

witasek®

BAUMSCHUTZ

PHEROMONE UND FALLEN

KLASSISCHER PFLANZENSCHUTZ

REBSCHUTZ – TRAUBENSCHUTZ

GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU

HANDBUCH 2025

ZUM SCHUTZ IHRER PFLANZEN

Produkte und Preise



Kundenservice

Unser Kundenservice steht Ihnen, bei jeglichen Fragen zu Produkten und Leistungen, gerne zur Verfügung.

Montag-Donnerstag 08:00 - 12:00 Uhr
13:00 - 17:00 Uhr
Freitag 08:00 - 12:00 Uhr

✉ office@witasek.com
☎ + 43 (0) 4276 3230
💻 www.witasek.com

Witasek PflanzenSchutz GmbH

Witasek-Allee 2
A-9560 Feldkirchen
T: +43 (0) 4276 / 3230
office@witasek.com
www.witasek.com

Landes- als Handelsgericht Klagenfurt
Firmenbuchnummer 265 502 w
UID-Nr.: ATU 61846907
ISO-zertifizierter Betrieb:
Qualitäts- und Umweltmanagement

**witasek**®

Team Witasek



Ing. Peter Witasek
Gründer & Eigentümer
Tel.: 0043 4276 3230
E-Mail: office@witasek.com



DI Lukas Maier
Geschäftsführung
Tel.: 0043 4276 3230 – 316
E-Mail: lmaier@witasek.com



Mag. Martina Witasek
Controlling
Tel.: 0043 4276 3230
E-Mail: office@witasek.com



Lukas Lassnig
Einkauf
Tel.: 0043 4276 3230 – 321
E-Mail: einkauf@witasek.com



Claudia Huber
Projektmanagement
Tel.: 0043 4276 3230 – 325
E-Mail: chuber@witasek.com



Stefanie Preihsl
Marketing, EDV Support und IT
Tel.: 0043 4276 3230 – 324
E-Mail: office@witasek.com



Viktoria Buttazoni
Verkauf, Fakturierung
Tel.: 0043 4276 3230 – 326
E-Mail: office@witasek.com



Nadine Wollinger
Verkauf, Fakturierung
Tel.: 0043 4276 3230 – 323
E-Mail: office@witasek.com



Nicole Strießnig-Wendler
Marketing, Grafikdesign
Tel.: 0043 4276 3230 – 322
E-Mail: marketing@witasek.com



Axel Gasser
Marketing
Tel.: 0043 4276 3230 – 315
E-Mail: media@witasek.com



Michael Bader
Logistik, Lager, Fachberatung
Tel.: 0043 4276 3230 – 317
E-Mail: logistik@witasek.com



Christian Kanatschnig
Lagerleitung, Fachberatung und
Integrierter Manager (IM)
für Qualität und Umwelt
Tel.: 0043 4276 3230 – 218
E-Mail: ckanatschnig@witasek.com



Andreas LUKAS
Lager, Kundenbetreuung
Tel.: 0043 4276 3230
E-Mail: office@witasek.com



Andrea Süßenbacher
Buchhaltung
Tel.: 0043 4276 3230 – 327
E-Mail: buchhaltung@witasek.com

**Wir freuen uns von
Ihnen zu hören!**



Nadine Treffner
Reinigungskraft




witasek[®]
www.witasek.com





Unsere Geschichte

Die ersten Ideen und somit der Grundstein für unser heutiges Bestehen haben ihre Wurzeln in den 1970er Jahren.

Im Jahr 1984 gründete Ing. Peter Witasek gemeinsam mit seiner Frau Gerti das Unternehmen.

Über die Jahre ist das Unternehmen gewachsen und im Jahr 2022 an einen neuen Standort übersiedelt.

Der Innovationsgeist, die Suche nach neuen Produkten, Weiterentwicklungen und ein freundschaftliches sowie humorvolles Miteinander sind unsere Motivation.

Unsere Kunden, deren Wünsche und die Erhaltung unserer Natur, werden immer in unserem Fokus stehen.

Wir wollen gesunde Pflanzen, wir wollen Wert vermehren!

Grüß Gott und Servus!

Dieses Jahr möchte ich das Vorwort zum Katalog 2025 mit ein paar kritischen Gedanken beginnen, die mich nachdenklich stimmen.

Mich irritieren die unzähligen Meldungen über Mikroplastik, seine Quellen und den Vorwurf, dass Baumschutzprodukte aus Kunststoff einen großen Anteil daran hätten.



Mittlerweile wird Mikroplastik sogar auf Gletschern und in Gebirgsflüssen nachgewiesen. Hinzu kommen neue Richtlinien zur Reduktion von Kunststoff sowie Appelle an die Bevölkerung, eine „Plastikdiät“ einzuhalten.

Doch eines fehlt mir in diesen Meldungen: Es wird nicht erklärt, woher das Mikroplastik auf den Gletschern stammt. Etwa von Bergsteigern, die ihr „Jausensacker!“ vergessen haben?

Nein – der Großteil kommt vom Reifenabrieb der Autos. Tatsächlich sind die Quellen oft näher, als man denkt. So führt beispielsweise eine Straße zum höchsten Berg Österreichs, dem Großglockner, und durch Wind sowie Thermik gelangt der Reifenabrieb bis auf die nahegelegenen Gletscher. Wir wissen, dass rund 50 % des Mikroplastiks aus Reifenabrieb stammen, weitere 20 % entstehen durch das Waschen synthetischer Kleidung. Unsere Kläranlagen sind jedoch nicht in der Lage, diese Partikel vollständig herauszufiltern – ein Teil gelangt weiterhin über die Flüsse in unser Ökosystem.

Nun ein „Side-Step“ zu Produkten zum Schutz von Jungbäumen. Aufgrund meiner langjährigen Erfahrung bin ich überzeugt, dass es derzeit keinen besseren Schutz für junge Bäume gibt als Kunststoff. Dank der hohen Lichtdurchlässigkeit und Haltbarkeit von Polypropylen-Platten wachsen junge Bäume besser und sicherer. So erreichen frisch gepflanzte Eichen in 60–70 % der Fälle bereits nach einem Jahr die Oberkante der Baumschutzsäule. Entscheidend ist jedoch die fachgerechte Entsorgung: **Wiederverwendung oder Recycling sind ein Muss – nichts darf im Wald zurückbleiben!**

Bei neuen, aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellten und biologisch abbaubaren Schutzprodukten benötigen die Jungbäume oft bis zu drei Jahre für denselben Wachstumserfolg. Mir ist jedoch wichtig, dass jeder den Schutz wählt, von dem er überzeugt ist – sei es aus Holz, Holzwerkstoffen, Jute, Bambus, Biokunststoff oder herkömmlichem Kunststoff. Wald ist Eigentum, und Eigentum bedeutet Verantwortung – auch beim Schutz junger Bäume mit geeigneten Produkten.

Schreiben Sie mir gerne Ihre Meinung dazu!

Ihr Peter Witasek

Gründer & Eigentümer

Klimafreundlich: Witasek achtet auf kurze Transportwege, europäische Produkte und auf eine ressourcenschonende Produktion.



Qualitätsrichtlinien - Unsere Produkte werden neuen Qualitätsstandards unterstellt.

Qualitätsstandards Forst siehe Seite 9 | Qualitätsstandards Weinbau siehe Seite 113



Was bedeutet Service-Produkt?

Service-Produkte dienen der optimalen Anwendung unserer Produkte und sind daher zum Sonderpreis erhältlich!



Was bedeutet Bestpreis Produkt?

Bestpreis Produkte sind dauerhaft preisgesenkt. Dadurch erhalten Sie unsere Produkte zu einem Spitzenpreis!



Was bedeutet BioWit®?

100 % biologisch abbaubar/kompostierbar: BioWit®-Produkte bestehen aus zertifiziertem Rohstoff, der biologisch abbaubar/kompostierbar ist oder aus Naturrohstoffen wie Holz!

Baumschutz & mechanischer Forstschutz 7–55

Baumschutzgitter, Baumschutznetze, Baumschutzsäulen, Baumschutzhüllen, BioWit®–Bio-Baumschutz
Akazienpflöcke und Akazienpfähle (dreikant, halbrund, rund), Fiberglasstäbe, Tragesack für Befestigungspflöcke
Mechanischer Verbisschutz, mechanischer Fegeschutz, mechanischer Schälenschutz, mechanischer
Stammschutz, Unkrautunterdrückung, Zäune
Mechanische Rüsselkäferbekämpfung
Befestigung (Kabelbinder, Zangen, Krampen), Zubehör (Laschenöffner, Einschlaghülse, Schonhammer, Tragesack)
Bodenverbesserung (Dünger und Wasserspeicher), Mittel gegen Wurzelaustrocknung

Pheromone und Fallen – biotechnische Schutzmaßnahmen 56–91

Borkenkäferbekämpfungssysteme, Borkenkäferfallen, Messbecher, Pracht-, Bock- und Rüsselkäferfallen
Pheromone für Wald, Forst und Holzschutz
Pheromone für städtisches Grün
Pheromone für den Weinbau, Obstbau und Garten
Pheromone in der Landwirtschaft
Pheromone für das Lager und verbautes Holz
Pheromone für Nützlinge

Klassischer Pflanzenschutz 92–109

Mechanische Rüsselkäferbekämpfung, Insektizide gegen Rüsselkäfer und Borkenkäfer
Spritzfähiger und streichfähiger Verbisschutz, Duftbarriere, Streichfähiger Schälenschutz
Mittelausbringung und Zubehör (Kuckuckszange, Gummihandschuhe, Akku-Rückenspritze, Drucksprüher,
Spritzschirm, Zangenzerstäuber), Akku-Astschere
Herbizide, Markierfarben
Wespenspray, Wespenfalle

Rebschutz & Traubenschutz 110–141

Rebschutzsäulen (geschlossen, wiederöffnbar), Rebschutzhüllen, Rebschutznetze, BioWit®–Bio-Rebschutz, Wraps
Befestigung (Kabelbinder, Ankergummi), Zubehör (Laschenöffner, Einschlaghülse, Schonhammer, Tragesack)
Frucht- und Traubenschutznetze (gegen Vögel, Hagel, Wespen usw.)
Akku-Astschere, Akku-Rückenspritze
Zäune, Akazienpflöcke, Akazienpfähle (dreikant, halbrund, rund), Fiberglasstäbe
Insektenfallen und Pheromone für den Weinbau

Garten- & Landschaftsbau 142–179

Baumschutz, Mähenschutz, Rindenschutz, mechanischer Stammschutz, Stammschutzanstrich
Zubehör (Ankergummi, Kabelbinder, Baumband, Abstandhalter, Einschlaghülse, Schonhammer, Handschuhe)
Verbisschutz, Mittelausbringung (Akku-Rückenspritze, Drucksprüher), Akku-Astschere
Bodenverbesserung (Dünger und Wasserspeicher), Mittel gegen Wurzelaustrocknung
Akazienpflöcke, Akazienpfähle, Zäune, Wespen- und Vogelschutznetz, Hagelschutznetz, Wespenspray, Wespenfalle
Pheromonfallenkomplettsets, Farbtafeln, Kastanienminiermottenfallen, Spezial-Fallenleim

AGB und Datenschutz..... 180–187

Inhaltsverzeichnis (detailliert) 188–189

Suchregister 190–191

**ACHTUNG! AUFGRUND DER DERZEITIGEN
WIRTSCHAFTSLAGE UND ROHSTOFFSITUATION SIND
PREISÄNDERUNGEN JEDERZEIT MÖGLICH!**

**UNSERE PRODUKTE ERHALTEN SIE IM
„LAGERHAUS“
SOWIE IM GUT SORTIERTEN FACHHANDEL**

*Preise gültig bis 31.10.2025. Die Preise waren am Tag der Drucklegung gültig. Nachträgliche Preisänderungen innerhalb der Gültigkeitsfrist des Kataloges behalten wir uns vor. Hinweis: Es gelten ausnahmslos unsere aktuellen Preise im Webshop unter www.witasek.com. Die Versandeinheiten können produktionsbedingt abweichen. Druck- und Satzfehler vorbehalten.

BAUMSCHUTZ 2025

Witasek– Wald und Wert vermehren!

INHALTSÜBERSICHT – BAUMSCHUTZ

Baumschutzsäulen, Schutzgitter und -netze (für Nadel- und Laubhölzer)

	Wissenswertes zu Baumschutzsäulen und den neuen Qualitätsstandards.....	9
	Produktübersicht – Baumschutz, Aufbauanleitung.....	10–12
NEU!	Freiwuchs® 300, Freiwuchs® Econom 300.....	14
	BioWit® Freiwuchs® 300	15
NEU!	Freiwuchs® 500, Freiwuchs® Econom 500	16
	Rauten Freiwuchs® 400 Econom, Rauten Freiwuchs® 750	17
NEU!	Wita®Pro Freiwuchs® 300, Wita®Pro Freiwuchs® 500	18
	Klimawit® Smart	19
	Klimawit® HQ 220	20
	Klimawit® Light 220	21
NEU!	Wita®Pro Duo Baumschutz, Wita®Pro Baumschutz 14, Wita®Pro Baumschutz 9.....	22–23

Baumschutzhüllen, geschlossener Baumschutz (für Laubhölzer)

	WitaPlant® MV	24
	Wita®Econom.....	25
	BioWit® BTR Tube	26
	BioWit® Classic	27
NEU!	BioWit® FMX.....	28–29
	EcoTub® Plus 5	30
NEU!	BioWit® Vigilis-Bio Ventair Tree Shelter	31

Pflöcke, Pfähle, Fiberglasstäbe (für z.B. Einzelschutz & Zäune) & Zubehör

	Akazienpflöcke, Tragesack für Befestigungspflöcke.....	33
	Akazienpfähle (dreikant, halbrund, rund)	34–35
	Wita®Pro Fiberglasstäbe, Einschlaghülse & Tragesack für Fiberglasstäbe	36–37
	Einschlaghülsen, Schonhammer	32

Befestigung und Zubehör

	Kabelbinder QuickFix, Drahtverbundzange, Krampen VR22	38
NEU!	BioWit® Kabelbinder QuickFix	38
	Laschenöffner für Baumschutzhüllen.....	32
NEU!	VOLPI Akku-Astschere PV295.....	39

Zäune

	WitaPro® Staketenzaun RO	39
	Wita®Pro Wildzaun, Wita®Pro Hasensperre, Wita®Pro Wildzaun Duo (hasendicht)	40–41
	Wita®flex Multisquare.....	42

Mechanischer Verbisschutz

	WAM® Schutzmanschetten, MONO Verbisschutzkappe	43
--	--	----

Mechanischer Fegeschutz und Stammschutz

	MONO-Fegeschutzspirale	44
	MONO-Lärchenspirale.....	45
	Wita®Knabb-Net schwarz / weiß	46–47

Mechanischer Schälenschutz

	MONO Schälenschutz Poly N, Wita®Schäl Schälenschutz	48–49
--	---	-------

Mechanische Rüsselkäferbekämpfung

	HyloPro® Rüsselkäferschutzkragen, HyloPro® BioWit® Rüsselkäferschutzkragen.....	50
	WitaTrap® Rüsselkäferfangrohr, HyloWit®.....	51

Bodenhilfsstoffe (Dünger & Wasserspeicher), Mittel gegen Wurzelaustrocknung

NEU!	GroWit® Pflanztabletten	52–53
NEU!	GroWit® Hydrogranulat.....	54
	Witalgin	55

BAUMSCHUTZSÄULEN – Wissenswertes

● Baumschutzsäulen: Verbisschutz, Fegeschutz und wuchsfördernd für Ihre Pflanzen



Baumschutzsäulen verhindern Verbiss- und Fegeschäden



Verbissener Terminaltrieb bei ungeschützter Fichte

● Witasek Baumschutz vereint viele Vorteile:

- 1) mit oder ohne Durchlüftung (z.B. WitaPlant® MV – Microventilation – Belüftungslöcher im unteren Bereich). Verbesserung des CO₂ und Feuchtigkeitsgehaltes im Wuchsraum
 - 2) Vermeidung/Schutz vor: Frostschäden, Verbiss- und Fegeschäden, Mäusefraß
 - 3) Schutz bei Herbizidanwendung (geschlossene Säulen/Hüllen)
- **Vorteile:** stabile Pflanze, einfache Pflege der Pflanze, besseres Wachstum, weniger Ausfälle, hohe Lichtdurchlässigkeit der Säulen

Qualitätsmerkmale von Baumschutzsäulen sind:

- **Lichtdurchlässigkeit:** Licht ist für Pflanzen Treibstoff zur Energiegewinnung, der die Photosynthese ermöglicht. Licht bedeutet also gesunde und wuchskräftige Pflanzen. Baumschutzgitter und Gitternetze lassen durch die Maschen immer genügend Licht. Bei Baumschutzsäulen mit geschlossenem Material ist eine hohe Lichtdurchlässigkeit entscheidend für gesunde Pflanzen, was unsere Hüllen gewährleisten.
- **Alle Baumschutzsäulen der Fa. Witasek weisen beste Lichtdurchlässigkeit, hohe UV-Stabilität und pflanzen-gerechte Wuchsraumdurchmesser auf und gewährleisten damit gesunde, wuchskräftige Pflanzen!**



Qualitätsstandards unserer Baumschutzprodukte im Überblick

Damit Sie das passende Schutzprodukt für Ihre Zwecke einfacher finden, haben wir Qualitätsstandards festgelegt. Jetzt können Sie Ihre Pflanzen noch optimaler schützen:

Forst – Baumschutzprodukte

Qualitäten	Hohlkammerplatten/Karton/Holz		Netze/Folien/Holz	
	Produkte	Informationen	Produkte	Informationen
<p>★★★★★</p> <p>Premium</p> <p>Produkt/Qualität</p>	<p>WitaPlant® MV (S. 24) Farbe: transparenter Braunton</p>	<p>hohe Materialqualität, beste Stabilität, widerstandsfähig</p>	<p>Freiwuchs® 300 (S. 14) Farbe: grün Freiwuchs® 500 (S. 16) Farbe: grün Klimawit® HQ 220 (S. 20) Farbe: grün</p>	<p>hohe Materialqualität, beste Stabilität, widerstandsfähig</p>
<p></p> <p>Bio-Produkte</p> <p>Produkt/Qualität</p>	<p>BioWit® FMX (S.28-29) Farbe: braun BioWit® BTR Tube (S. 26) Farbe: braun BioWit® Vigilis-Bio Ventair Tree Shelter (S. 31) Farbe: braun BioWit® Classic (S. 27) Farbe: beige/natur</p>	<p>biologisch abbaubar, nachhaltig, umweltfreundlich</p>	<p>BioWit® Freiwuchs 300 (S. 15) Farbe: braun Wita®Pro Freiwuchs® 300 (S.18) Material: Holz Wita®Pro Freiwuchs® 500 (S.18) Material: Holz Wita®Pro Baumschutz (S. 23) Material: Holz Wita®Pro Duo Baumschutz (S. 22) Material: Holz</p>	<p>biologisch abbaubar, nachhaltig, umweltfreundlich</p>
<p>★★★★★</p> <p>Standard</p> <p>Produkt/Qualität</p>	<p>EcoTub® Plus 5 (S. 30) Farbe: grün</p>	<p>gute Materialqualität, hohe Stabilität</p>	<p>Rauten Freiwuchs® 750 (S. 17) Farbe: grün Klimawit® Smart (S. 19) Farbe: grün</p>	<p>gute Materialqualität, hohe Stabilität</p>
<p>★★★</p> <p>Econom</p> <p>Produkt/Qualität</p>	<p>Wita®Econom (S. 25) Farbe: transparent grün</p>	<p>günstiges Produkt</p>	<p>Freiwuchs® Econom 300 (S. 14) Farbe: grün Freiwuchs® Econom 500 (S. 16) Farbe: grün Rauten Freiwuchs® 400 Econom (S. 17) Farbe: schwarz Klimawit® Light 220 (S. 21) Farbe: grün</p>	<p>günstiges Produkt</p>

Ideal für Nadelholz

Freiwuchs®-Baumschutzgitter

- Gitterschlauch mit optimaler Stabilität
- **großzügige Maschenweite** lässt Seitentrieben Platz zum Durchwachsen
- fertig **zugeschnittene Stückware mit einer Schutzhöhe von 1,20 m**
- **Schlauchrolle mit 100 lfm** – die Schutzhöhe kann selbst bestimmt werden (z.B. 1,50 m bei Rotwild)
- Befestigung am Pflock z.B. Akazienpflock oder Fiberglasstab mit Kabelbindern oder Draht
- Die Netzstruktur kann quadratisch, rechteckig oder rautenförmig sein.
- schützt vor Wildschäden wie Verbiss- und Fegeschäden

Freiwuchs® 300



Art. Nr. 121211 | 121271
Ø ca. 20 cm
Schutzhöhe: 120 cm oder
als Schlauchrolle
Maschenweite: ca. 1 x 1 cm
Haltbarkeit: ca. 6–8 Jahre
Seite 14

Freiwuchs® Econom 300



Art. Nr. 121222 | 121270
Ø ca. 20 cm
Schutzhöhe: 120 cm oder
als Schlauchrolle
Maschenweite: ca. 2 x 3 cm
Haltbarkeit: ca. 4–5 Jahre
Seite 14

BioWit® Freiwuchs® 300



Art. Nr. 120571 | 120581
Ø ca. 20 cm
Schutzhöhe: 120 cm oder
als Schlauchrolle
Maschenweite: ca. 1 x 1 cm
Bio-Produkt
Seite 15

Für Laubholz – alle Standorte

Klimawit®-Gitternetzsäulen und WitaPro®-Baumschutz aus Holz

- die Optimallösung für Laubholz, geeignet für alle Standorte (besonders auch auf sonnigen Flächen)
- fertig **zugeschnittene Stückware mit einer Schutzhöhe von 1,20 m**
- teils als **Schlauchrolle mit 100 lfm** – die Schutzhöhe kann selbst bestimmt werden (z.B. 1,50 m bei Rotwild)
- **hohe Frost- und Winterhärte** durch sehr guten Herbstabschluss (Verholzung bis zum Herbst)
- feines Maschengitter, **kein seitliches Durchwachsen der Triebe möglich**
- **Kein Transpirationsstress**
- Befestigung am Pflock z.B. Akazienpflock oder Fiberglasstab mit Kabelbindern oder Draht
- schützt vor Wildschäden wie Verbiss- und Fegeschäden

Klimawit® HQ 220



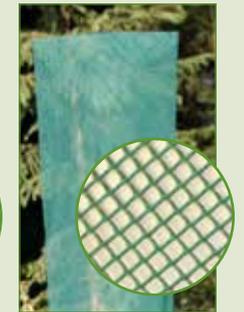
Art. Nr. 122551 | 12259
Ø ca. 13 cm
Schutzhöhe: 120 cm
oder als Schlauchrolle
feine Maschen mit Verstärkungen
Haltbarkeit: ca. 6–8 Jahre
Seite 20

Klimawit® Smart



Art. Nr. 120641 | 120621
Ø ca. 14 cm & Ø ca. 18 cm
Schutzhöhe: 120 cm
oder als Schlauchrolle
feine Maschen mit Verstärkungen
Haltbarkeit: ca. 5–6 Jahre
Seite 19

Klimawit® Light 220



Art. Nr. 120711 | 120721
Ø ca. 11–12 cm
Schutzhöhe: 120
oder als Schlauchrolle
Maschenweite: ca. 2-3 x 2-3 mm
Haltbarkeit: ca. 3–5 Jahre
Seite 21

Ideal für Laubholz

Geschlossene Baumschutzhüllen/-säulen

- wachstumsfördernd
- schützt bei mechanischer Unkrautbekämpfung
- hohe Eigenstabilität der geschlossenen Säulen
- Unsere Hohlkammerplattenprodukte haben höchste Lichtdurchlässigkeit, egal in welchem Farbton, damit sie auch im Vorbau unter Schirm verwendet werden können.
- Tröpfchenbewässerung durch Kondenswasser in den Materialhohlkammern
- Die Pflanze wird im Wachstum durch die geschlossenen Hüllen geführt
- schützt vor Wildschäden wie Verbiss- und Fegeschäden
- teils wiederöffenbar – z.B. für Pflegearbeiten

Wita®Plant MV



Art. Nr. 111031 | 111051
Ø ca. 14 cm
Schutzhöhe: 90 cm, 120 cm
150 cm oder 180 cm
Material: Hohlkammerprodukt
Haltbarkeit: ca. 4–5 Jahre
Seite 24

Wita®Econom



Art. Nr. 111511
Ø ca. 12 cm
Schutzhöhe: ca. 116,5 cm
–
Material: Hohlkammerprodukt
Haltbarkeit: ca. 3–4 Jahre
Seite 25

BioWit® Classic Typ 120



Art. Nr. 111611
Ø ca. 14 cm
Schutzhöhe: ca. 120 cm
–
Material: Hohlkammerprodukt
Bio-Produkt
Seite 27

Freiwuchs® 500



Art. Nr. 121431 | 121491
Ø ca. 29–30 cm
Schutzhöhe: 120 cm oder
als Schlauchrolle
Maschenweite ca. 1,5 x 1,5 cm
Haltbarkeit: ca. 6–8 Jahre
Seite 16

Freiwuchs® Econom 500



Art. Nr. 121422 | 121490
Ø ca. 29–30 cm
Schutzhöhe: 120 cm oder
als Schlauchrolle
Maschenweite ca. 2 x 2 cm
Haltbarkeit: ca. 4–5 Jahre
Seite 16

Rauten Freiwuchs® 400 Econom



Art. Nr. 121701 | 121711
Ø ca. 25 cm
Schutzhöhe: 120 cm oder
als Schlauchrolle
Maschenweite ca. 1,6 x 1,8 cm
Haltbarkeit: ca. 4–5 Jahre
Seite 17

Rauten Freiwuchs® 750



Art. Nr. 121601
Ø ca. 47 cm
Schlauchrolle – Schutzhöhe
kann selbst bestimmt werden
Maschenweite ca. 1,5 x 2 cm
Haltbarkeit: ca. 6–8 Jahre
Seite 17

Wita®Pro Freiwuchs® 300/500



Art. Nr. 124150 | 124160
Ø ca. 18–20 bzw. 28–30 cm
Schutzhöhe: 120 cm
Material: Holz (unbehandelt)
Bio-Produkt
Haltbarkeit: bis zu 5 Jahre
Seite 18

Wita® Knabb-Net



Art. Nr. 241021 | 241221
Ø ca. 11 cm
Schutzhöhe: 55 cm, 80 cm
oder 110 cm
Maschenweite ca. 3 x 3 mm
Farben: schwarz oder weiß
Haltbarkeit: ca. 5 Jahre
Seite 46-47

Wita®Pro Baumschutz 9



Art. Nr. 124120
Ø ca. 9 cm
Schutzhöhe: 120 cm
Material: Holz (unbehandelt)
Bio-Produkt
Haltbarkeit: bis zu 5 Jahre
Seite 23

Wita®Pro Baumschutz 14



Art. Nr. 124102 | 124101
Stückware: Ø ca. 13–14 cm
oder als Rollenware (Ø kann
selbst bestimmt werden)
Schutzhöhe: 120 cm
Material: Holz (unbehandelt)
Haltbarkeit: bis zu 5 Jahre
Seite 23

Wita®Pro Duo Baumschutz 14



Art. Nr. 124108
Stückware: Ø ca. 13–14 cm
oder als Rollenware (Ø kann
selbst bestimmt werden)
Schutzhöhe: 120 cm
Material: Holz (unbehandelt)
Haltbarkeit: bis zu 5 Jahre
Seite 22

BioWit® FMX



Art. Nr. 111921
Ø ca. 14–15 cm
Schutzhöhe: 120 cm
Material: Holz
(Bio-Hartfaserplatte)
Bio-Produkt
Seite 28–29

BioWit® BTR Tube



Art. Nr. 111832
Ø ca. 12–13 cm
Schutzhöhe: 120 cm
Material: Karton
(außen braun/innen weiß)
Bio-Produkt
Seite 26

EcoTub® Plus 5



Art. Nr. 112313
Ø ca. 73–110 cm
Schutzhöhe: 120 cm
5 Säulen ineinander gesteckt
Material: Hohlkammerprodukt
Haltbarkeit: ca. 5 Jahre
Seite 30

BioWit® Vigilis-Bio Ventair Tree Shelter



Art. Nr. 113121 | 113122
Ø ca. 73–110 mm
Schutzhöhe: 120 cm, 180 cm
Material: Hohlkammerprodukt
Bio-Produkt
Haltbarkeit: ca. 5 Jahre
Seite 31

Aufbauanleitung

Wie hoch muss der Baumschutz sein?



Empfohlene Schutzhöhe

Rehwild

mind. **1,20 m**
oder **1,50 m**

Empfohlene Schutzhöhe

Rotwild

mind. **1,50 m**
ideal **1,80 m**



Wie werden Baumschutzgitternetze richtig aufgestellt?



1 Schlagen Sie einen entsprechenden Pflock (z.B. Akazienpflock S. 33, Fiberglasstab S. 37) etwa 6 bis 9 cm neben der Pflanze ca. 25 cm tief in den Boden hinein. Der Pflock sollte das Baumschutzgitter **mind. 5 cm** überragen.



2 Falten Sie das flach gelieferte Netz gegengleich, sodass es quadratisch wird.



3 Stülpen Sie den Schutz über die Pflanze.

Typ:

- Pflock innen: höhere Stabilität des Gitters
- Pflock außen: mehr Wuchsraum für die Pflanze – Schutz leichter zu entfernen



4 Befestigen Sie den Schutz mit 2 wieder-öffnenbaren Kabelbindern (S. 38) oder Draht am Pflock/Stab. Den ersten Kabelbinder oben nach ca. 10 cm und den zweiten im unteren Drittel des Baumschutzgitters.

Wichtig: Das Gitter ist noch formstabiler, wenn die Befestigung an der durch das Falten neu entstandenen Kante durchgeführt wird (verbesserte Eigenspannung).

Folgende Produkte gibt es auch als Schlauchrolle zum selbst Ablängen:

Freiwuchs®

Freiwuchs® Econom

Rauten Freiwuchs®

BioWit® Freiwuchs®

Klimawit® HQ

Klimawit® Smart

Klimawit® Light



Bei der Schlauchrolle zu 100 lfm ...



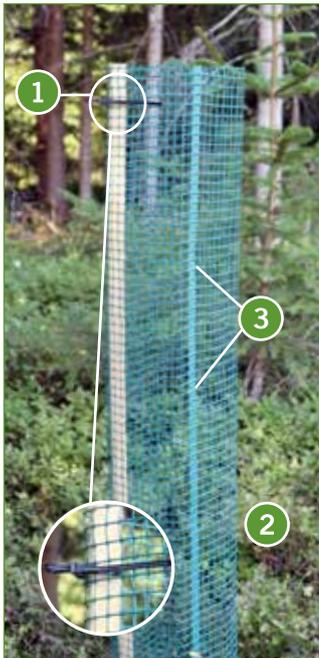
... die gewünschte Schutzhöhe selbst zuschneiden.



Mit Kabelbinder (S. 38) oder Draht am Akazienpflock (S. 33) befestigen.

FREIWUCHS® BAUMSCHUTZGITTER

Ideal für Nadelholz



- Gitterschlauch mit optimaler Stabilität
- Befestigung am Pflock (z.B. Akazienpflock S. 33 oder Fiberglasstab S. 37) mit Kabelbindern (S. 38) oder Draht
- **großzügige Maschenweite** lässt Seitentriebe Platz zum Durchwachsen
- fertig **zugeschnittene Stückware** (Schutzhöhe 1,20 m) oder als
- **Schlauchrolle** mit 100 lfm – hier schneiden Sie selbst die Stücke und bestimmen so Ihre gewünschte Schutzhöhe (Anleitung siehe S. 12)
- Maschen können unterschiedliche Formen haben (z.B. quadratisch, rechteckig, rautenförmig usw.)
- Farben: grün, schwarz, braun

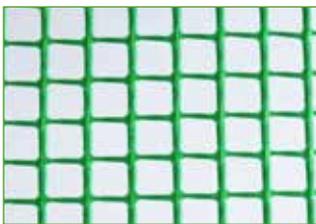
– VIDEO –



- ① Befestigung mit Kabelbindern oder Draht (mind. zwei Mal)
- ② Große Maschenweite
- ③ Verstärkungsband bei Freiwuchs® 300, 500 (Standard)



Freiwuchs® 300



Die Optimallösung für Lärche

- Wuchsraumdurchmesser: ca. 20 cm
- Maschenweite: ca. 1 x 1 cm
- sehr stabil
- Verbisschutz und Fegeschutz
- auch für Laubhölzer geeignet
- Befestigung am Akazienpflock (S. 33) oder Fiberglasstab (S. 37) mit Kabelbinder (S. 38) oder Draht
- **Haltbarkeit** (UV-Stabilität): **ca. 6–8 Jahre**
- Netzstruktur: quadratisch/rechteckig
- Farbe: grün
(produktionsbedingte Farbunterschiede möglich)



Freiwuchs® 300
Schlauchrolle zu 100 lfm

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
121211	Freiwuchs® 300 – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 20 cm (Versandeinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 900 Stk. (Palette)	1,77	2,12
	500–850 Stk.	1,86	2,23
	50–450 Stk.	2,04	2,45
121271	Freiwuchs® 300 – Schlauchrolle 100 lfm , Wuchsraum-Ø ca. 20 cm	pro lfm	
	ab 12 Rollen (Palette)	1,42	1,70
	6–11 Rollen	1,49	1,79
	1–5 Rollen	1,62	1,94
BioWit® Freiwuchs® 300 – 120 cm und Schlauchrolle			
Die biologisch abbaubare Variante der Freiwuchs® 300 (siehe S. 15)			

Freiwuchs® Econom 300



Rautenform

Die günstige Alternative für Lärche

- Wuchsraumdurchmesser: ca. 20 cm
- Maschenweite: ca. 2 x 3 cm
- Doppelfaden-Technologie für bessere Stabilität
- Verbisschutz und Fegeschutz
- Befestigung am Akazienpflock (S. 33) oder Fiberglasstab (S. 37) mit Kabelbinder (S. 38) oder Draht
- **Haltbarkeit** (UV-Stabilität): **ca. 4–5 Jahre**
- Netzstruktur: rautenförmig
- Farbe: grün

**BESTPREIS
PRODUKT**



Freiwuchs® Econom 300
Schlauchrolle zu 100 lfm

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
121222	Freiwuchs® Econom 300 – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 20 cm (Versandeinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.200 Stk. (Palette)	1,17	1,40
	600–1.150 Stk.	1,23	1,48
	50–550 Stk.	1,35	1,62
121270	Freiwuchs® Econom 300 – Schlauchrolle 100 lfm , Wuchsraum-Ø ca. 20 cm	pro lfm	
	ab 12 Rollen (Palette)	0,96	1,15
	6–11 Rollen	1,01	1,21
	1–5 Rollen	1,11	1,33



WIR SIND VORREITER! Alle BioWit®-Produkte bestehen aus Rohstoffen, die biologisch abbaubar sind!

**BioWit®
Freiwuchs® 300**

Der umweltfreundliche Baumschutz mit dem gesunden Wuchsraum! Die 100 % biologische Alternative für Nadelholz

**BESTPREIS
PRODUKT**



- Wuchsraumdurchmesser: ca. 20 cm
- Maschenweite: ca. 1 x 1 cm
- 100 % biologisch abbaubar
- hohe Stabilität
- ideal geeignet für Nadel- und Laubholz
- Verbiss- und Fegeschutz
- durch das Biomaterial ist das Gitternetz etwas weicher als die herkömmliche Variante aus Kunststoff
- Seitentriebe können ungehindert durchwachsen
- hervorragende Lichtökologie durch die offene Netzstruktur
- Befestigung am Akazienpflock (S. 33) oder Fiberglasstab (S. 37) mit Kabelbinder (S. 38) oder Draht
- Farbe: braun
- Für das Produkt BioWit® Freiwuchs® 300 kann **keine** Haltbarkeit unter Freilandbedingungen angegeben werden, da es sich um ein biobasiertes Material handelt.



**BioWit® Freiwuchs® 300
Schlauchrolle zu 100 lfm**

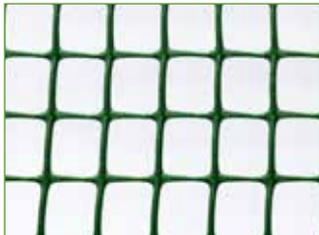


Ausgangsmaterial entspricht den Testkriterien kompostierbarer Werkstoffe nach DIN EN 13432.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
120571	BioWit® Freiwuchs® 300 – 120 cm, Wuchsraum-Ø ca. 20 cm (Versandeneinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 900 Stk. (Palette)	5,42	6,50
	500–850 Stk.	5,69	6,83
	50–450 Stk.	6,26	7,51
120581	BioWit® Freiwuchs® 300 – Schlauchrolle 100 lfm, Wuchsraum-Ø ca. 20 cm	pro lfm	
	ab 12 Rollen (Palette)	4,38	5,26
	6–11 Rollen	4,60	5,52
	1–5 Rollen	5,07	6,08

BioWit®-Produkte – Bitte beachten: Bei größeren Bestellmengen kann es aufgrund der großen Nachfrage und je nach Verfügbarkeit der Rohstoffe zu längeren Lieferzeiten kommen. Vorbestellungen bitte – früh als möglich tätigen.

**Freiwuchs®
500**



Die Optimallösung für z.B. Tanne, Lärche, Douglasie, Sträucher und Laubbölzer – sehr stabil

- Wuchsraumdurchmesser: ca. 29–30 cm
- Maschenweite: ca. 1,5 x 1,5 cm
- Verbisschutz und Fegeschutz
- zur besseren Befestigung empfehlen wir die Verwendung von zwei Akazienpflöcken (S. 35) oder Fiberglasstäben (S. 38) pro Gitter und Kabelbindern (S. 40) oder Draht
- **Haltbarkeit** (UV-Stabilität): **ca. 6–8 Jahre**
- Netzstruktur: quadratisch/rechteckig
- Farbe: grün
(produktionsbedingte Farbunterschiede möglich)



Freiwuchs® 500
Schlauchrolle zu 100 lfm

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
121431	Freiwuchs® 500 – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 29–30 cm (Versandereinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 600 Stk. (Palette)	2,95	3,54
	300–550 Stk.	3,11	3,73
	50–250 Stk.	3,40	4,08
121491	Freiwuchs® 500 – Schlauchrolle 100 lfm , Wuchsraum-Ø ca. 29–30 cm	pro lfm	
	ab 8 Rollen (Palette)	2,26	2,71
	5–7 Rollen	2,36	2,83
	1–4 Rollen	2,60	3,12

**Freiwuchs®
Econom 500**



Rautenformen



Die günstige Alternative für z.B. Tanne, Lärche, Douglasie, Sträucher und Laubbölzer – sehr stabil

**BESTPREIS
PRODUKT**

- Wuchsraumdurchmesser: ca. 29–30 cm
- Maschenweite: ca. 2 x 2 cm
- Verbisschutz und Fegeschutz
- zur besseren Befestigung empfehlen wir die Verwendung von zwei Akazienpflöcken (S. 33) oder Fiberglasstäben (S. 37) pro Gitter und Kabelbindern (S. 38) oder Draht
- **Haltbarkeit** (UV-Stabilität): **ca. 4–5 Jahre**
- Netzstruktur: rautenförmig
(produktionsbedingt kann die Maschenform variieren)
- Farbe: grün
(produktionsbedingte Farbunterschiede möglich)



Freiwuchs® Econom 500
Schlauchrolle zu 100 lfm

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
121422	Freiwuchs® Econom 500 – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 29–30 cm (Versandereinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 400 Stk. (Palette)	2,01	2,41
	200–350 Stk.	2,11	2,53
	50–150 Stk.	2,32	2,78
121490	Freiwuchs® Econom 500 – Schlauchrolle 100 lfm , Wuchsraum-Ø ca. 29–30 cm	pro lfm	
	ab 4 Rollen (Palette)	1,52	1,82
	2–3 Rollen	1,60	1,92
	1 Rolle	1,76	2,11

Rauten Freiwuchs® 400 Econom

Die günstige Alternative für Nadelbäume

**BESTPREIS
PRODUKT**


- Wuchsraumdurchmesser: ca. 25 cm
- Maschenweite: ca. 1,6 x 1,8 cm
- Verbisschutz und Fegeschutz
- zur besseren Befestigung empfehlen wir die Verwendung von zwei Akazienpflöcken (S. 33) oder Fiberglasstäben (S. 37) pro Gitter und Kabelbindern (S. 38) oder Draht
- **Haltbarkeit** (UV-Stabilität): **ca. 4–5 Jahre**
- Netzstruktur: rautenförmig
- Farbe: schwarz

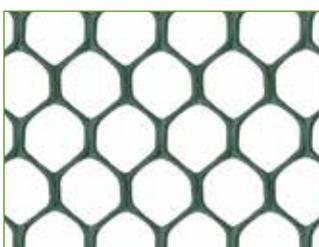


Rauten Freiwuchs® 400 Econom
Schlauchrolle zu 100 lfm

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
121701	Rauten Freiwuchs® 400 Econom – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 25 cm (Versandeinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.300 Stk. (Palette)	1,54	1,85
	650–1.250 Stk.	1,60	1,92
	50–600 Stk.	1,78	2,14
121711	Rauten Freiwuchs® 400 Econom – Schlauchrolle 100 lfm , Wuchsraum-Ø ca. 25 cm	pro lfm	
	ab 20 Rollen (Palette)	1,13	1,36
	10–19 Rollen	1,20	1,44
	1–9 Rollen	1,32	1,58

Rauten Freiwuchs® 750

Die Optimallösung für Douglasie, Tanne, Nadelgehölze, Sträucher und breitwachsende Laubhölzer mit noch größerem Wuchsraum

**BESTPREIS
PRODUKT**


Rautenform

- Wuchsraumdurchmesser: ca. 47 cm
- Maschenweite: ca. 1,5 x 2 cm
- ausgezeichneter Verbiss- und Fegeschutz, vor allem für Tanne, Douglasie, Fichte
- Schutz für Gehölze und Sträucher des ökologisch wertvollen Waldrandes, aber auch in Bereichen von Wildeinständen und Windschutzgürtel
- erhöhter Wuchsraum bei schlechten Lichtverhältnissen unterm Schirm
- gut geeignet bei Voranbau unter Altholzschirm
- zur besseren Befestigung empfehlen wir die Verwendung von zwei Akazienpflöcken (S. 33) oder Fiberglasstäben (S. 37) pro Gitter und Kabelbindern (S. 38) oder Draht
- **Haltbarkeit** (UV-Stabilität): **ca. 6–8 Jahre**
- Netzstruktur: rautenförmig
- Farbe: grün



Rauten Freiwuchs® 750
Schlauchrolle zu 100 lfm

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
121601	Rauten Freiwuchs® 750 – Schlauchrolle 100 lfm , Wuchsraum-Ø ca. 47 cm	pro lfm	
	ab 4 Rollen (Palette)	3,12	3,74
	1–3 Rollen	3,59	4,31

Wita®Pro Freiwuchs® 300



Der ökologische Schutz für Nadelgehölze und Großpflanzen

BESTPREIS
PRODUKT

- Schutzhöhe: 120 cm
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 18–20 cm
- Umweltfreundlich: Holz und unverzinkter Draht sind biologisch abbaubar
- Anwendungsgebiete: Forst, Landschafts- und Gartenbau
- geeignet für Nadelgehölze (speziell für Lärche, Kiefer, Tanne), Laubgehölze (z.B. Buche) und Großpflanzen
- Verbiss- und Fegeschutz - schützt junge und ältere Bäume vor Wild- und Nutztierschäden
- sehr stabil
- **Produktspezifikationen:**
 - Lattenbreite: ca. 3,5 cm
 - Abstand zwischen den Latten: ca. 3-3,5 cm
- Befestigung am Akazienpflock (S. 33) mit den überstehenden Drahtenden
- Haltbarkeit: ca. 5 Jahre – mehrfache Anwendung bedingt möglich
- Material: Holz (unbehandelt)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124150	Wita®Pro Freiwuchs® 300 – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 18–20 cm (Versandereinheit: 10 Stk.)	pro Stk.	
	ab 400 Stk. (Palette)	4,44	5,33
	200–390 Stk.	4,66	5,59
	10–190 Stk.	5,13	6,16
Andere Höhen und Durchmesser auf Anfrage			

Wita®Pro Freiwuchs® 500



Der ökologische Schutz für Nadelgehölze und Großpflanzen

BESTPREIS
PRODUKT

- Schutzhöhe: 120 cm
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 28–30 cm
- Umweltfreundlich: Holz und unverzinkter Draht bauen sich ab
- Anwendungsgebiete: Forst, Landschafts- und Gartenbau
- geeignet für Nadelgehölze (speziell für Lärche, Kiefer, Tanne) und Großpflanzen
- Verbiss- und Fegeschutz - schützt junge und ältere Bäume vor Wild- und Nutztierschäden
- sehr stabil
- **Produktspezifikationen:**
 - Lattenbreite: ca. 3,5 cm
 - Abstand zwischen den Latten: ca. 3-3,5 cm
- Befestigung am Akazienpflock (S. 33) mit den überstehenden Drahtenden
- Haltbarkeit: ca. 5 Jahre - mehrfache Anwendung bedingt möglich
- Material: Holz (unbehandelt)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124160	Wita®Pro Freiwuchs® 500 – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 28–30 cm (Versandereinheit: 10 Stk.)	pro Stk.	
	ab 200 Stk. (Palette)	7,45	8,94
	100–190 Stk.	7,82	9,38
	10–90 Stk.	8,60	10,32
Andere Höhen und Durchmesser auf Anfrage			

BioWit®-Produkte – Bitte beachten: Bei größeren Bestellmengen kann es aufgrund der großen Nachfrage und je nach Verfügbarkeit der Rohstoffe zu längeren Lieferzeiten kommen. Vorbestellungen bitte so früh als möglich tätigen.

GITTERNETZSÄULEN



Die perfekte Lösung für Laubholz auf allen Standorten

- Unsere Gitternetzsäulen sind die Optimallösung für Laubholz, geeignet für alle Standorte, besonders auch auf heißen Flächen (z.B. Südhängen).
- Befestigung am Pflöck (z.B. Akazie S. 33) oder Fiberglas (S. 37) mit Kabelbindern (S. 38) oder Draht
- **hohe Frost- und Winterhärte** durch sehr guten Herbstabschluss (Verholzung bis zum Herbst)
- **kein Transpirationsstress**
- feines Maschengitter, **kein seitliches Durchwachsen möglich**
- kein Einwachsen von Unkraut, somit kann die Pflanze ungehindert wachsen

Klimawit® Smart

Die smarte Alternative für Laubholz – die diagonal verlaufenden Verstärkungen erhöhen die Stabilität der Säule

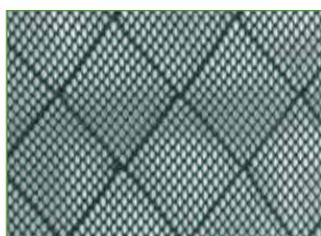


- Wuchsräumdurchmesser: ca. 14–18 cm
- durch die feinen Maschen ist **kein Einwachsen von Unkraut (z.B. Brombeere) in den Wuchsräum möglich**
- **kein Durchwachsen der Triebe durch die Maschen** – besseres Längenwachstum
- Schutz vor Wildschäden – Verbisschutz und Fegeschutz
- erhältlich als:
 - fertig zugeschnittene Stückware mit einer Schutzhöhe von 120 cm oder als
 - Schlauchrolle mit 100 lfm – hier schneiden Sie selbst die Stücke und bestimmen so Ihre gewünschte Schutzhöhe (Anleitung siehe S. 12)
- Haltbarkeit (UV-Stabilität): ca. 5–6 Jahre
- Farben: grün



Klimawit® Smart
Schlauchrolle zu 100 lfm

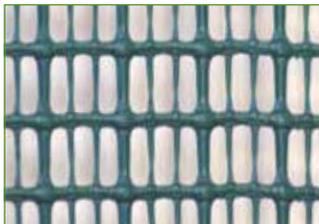
Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
120641	Klimawit® Smart 230 – 120 cm, Wuchsräum-Ø 14 cm (Versandereinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.400 Stk. (Palette)	1,05	1,26
	750–1.350 Stk.	1,08	1,30
	50–700 Stk.	1,19	1,43
120681	Klimawit® Smart 230 – Rolle 100 lfm, Wuchsräum-Ø 14 cm	pro lfm	
	ab 20 Rollen (Palette)	0,80	0,96
	10–19 Rollen	0,86	1,03
	1–9 Rollen	0,92	1,10
120621	Klimawit® Smart 290 – 120 cm, Wuchsräum-Ø 18 cm (Versandereinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 750 Stk. (Palette)	1,68	2,02
	350–700 Stk.	1,79	2,15
	50–300 Stk.	1,95	2,34
120631	Klimawit® Smart 290 – Rolle 100 lfm, Wuchsräum-Ø 18 cm	pro lfm	
	ab 12 Rollen (Palette)	1,28	1,54
	6–11 Rollen	1,34	1,61
	1–5 Rollen	1,49	1,79



**Klimawit®
HQ 220**

Die perfekte Lösung für Laubholz

Längs- und querverlaufendes Gitternetz, welches nochmals mit feinmaschigen Bändern durchzogen ist.



- **Wuchsraumdurchmesser: ca. 13 cm**
(für Laubholz geeignet, z.B. Ahorn, Esche)
- Schutz vor Wildschäden – Verbisschutz und Fegeschutz
- durch die feinen Maschen ist **kein Einwachsen von Unkraut (z.B. Brombeere) in den Wuchsraum möglich**
- **kein Durchwachsen der Triebe durch die Maschen**
– besseres Längenwachstum
- erhältlich als:
 - fertig zugeschnittene Stückware mit einer Schutzhöhe von 120 cm oder als
 - Schlauchrolle mit 100 lfm – hier schneiden Sie selbst die Stücke und bestimmen so Ihre gewünschte Schutzhöhe (Anleitung siehe S. 12)
- Befestigung am Akazienpflock (S. 33) oder Fiberglasstab (S. 37) mit Kabelbinder (S. 38) oder Draht
- **beste Rindenschonung**
- **hohe Längsstabilität**
- Haltbarkeit (UV-Stabilität): ca. 6–8 Jahre
- Farben: grün

– VIDEO –



Klimawit® HQ 220
Schlauchrolle zu 100 lfm

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
122551	Klimawit® HQ 220 – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 13 cm (Versandeinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.400 Stk. (Palette)	1,51	1,81
	750–1.350 Stk.	1,58	1,90
	50–700 Stk.	1,75	2,10
122591	Klimawit® HQ 220 – Schlauchrolle 100 lfm , Wuchsraum-Ø ca. 13 cm	pro lfm	
	ab 20 Rollen (Palette)	1,07	1,28
	10–19 Rollen	1,11	1,33
	1–9 Rollen	1,23	1,48



Klimawit® Light 220

Die günstige Alternative zum Schutz Ihrer Laubbäume – z.B. Ahorn, Eiche, Kirsche u.v.m.

BESTPREIS
PRODUKT

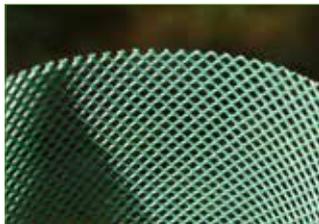
– VIDEO –



- Wuchsraumdurchmesser: ca. 11–12 cm
- Maschenweite: ca. 2–3 x 2–3 mm
- günstiger Gitternetz-Schutzschlauch mit sehr feinen Maschen
- Schutz vor Wildschäden – Verbisschutz und Fegeschutz
- **kein Durchwachsen der Triebe durch die Maschen** – dies sorgt für besseres Längenwachstum
- durch die feinen Maschen ist **kein Einwachsen von Unkraut (z.B. Brombeere) in den Wuchsraum möglich**
- erhältlich als:
 - fertig zugeschnittene Stückware (Schutzhöhe 120 cm) oder als
 - Schlauchrolle mit 100 lfm – hier schneiden Sie selbst die Stücke und bestimmen so Ihre gewünschte Schutzhöhe selbst (Anleitung siehe S. 12).
- Befestigung am Akazienpflock (S. 33) oder Fiberglasstab (S. 37) mit Kabelbinder (S. 38) oder Draht
- Haltbarkeit (UV-Stabilität): ca. 3–5 Jahre
- Farbe: grün



Klimawit® Light 220
Schlauchrolle zu 100 lfm



Einfach aufrollen – fertig.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
120711	Klimawit® Light 220 – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 12 cm (Versandeinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.600 Stk. (Palette)	0,72	0,86
	800–1.550 Stk.	0,75	0,90
	50–750 Stk	0,83	1,00
120721	Klimawit® Light 220 – Rolle zu 100 lfm , Wuchsraum-Ø ca. 12 cm (Versandeinheit: 1 Rolle)	pro lfm	
	ab 20 Rollen (Palette)	0,57	0,68
	10–19 Rollen	0,62	0,74
	1–9 Rollen	0,68	0,82
Klimawit® Light 220 – 50 cm und 60 cm			
siehe Rebschutz Seite 125			





WIR SIND VORREITER! Alle BioWit®-Produkte bestehen aus Rohstoffen, die biologisch abbaubar sind!

**Wita®Pro Duo
Baumschutz 14**

**Stabiler und langlebiger Baumschutz aus Holz mit
Schutzzone gegen Begleitwuchs**

**BESTPREIS
PRODUKT**



- Schutzhöhe 120 cm
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 13–14 cm (Stückware)
- **Schutzzone von 40 cm gegen Begleitwuchs**
- **umweltfreundlich: Holz und unverzinkter Draht sind biologisch abbaubar**
- geeignet für Laub- und Nadelholz
- Anwendung im Forst, Garten- und Landschaftsbau
- **schützt junge und ältere Bäume vor Wild- und Nutztierschäden**
- perfekt auch als Mähschutz im Garten
- optimaler Sonnenschutz
- Schutz von Stämmen bei Grabarbeiten
- **erhöhte Stabilität**
- Befestigung am Pflanzstab mit überstehenden Drahtenden
- **Produktspezifikationen:**
 - 9 Latten mit 3,5 cm Breite und 2 cm Abstand zwischen den Latten
 - 40 cm hohe Schutzzone im unteren Bereich
- Haltbarkeit: ca. 5 Jahre – mehrfache Anwendung bedingt möglich
- Material: Holz (unbehandelt)



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124108	Wita®Pro Duo Baumschutz 14 – 120 cm, Wuchsraum-Ø ca. 13–14 cm (Versandeinheit: 25 Stk.)	pro Stk.	
	ab 400 Stk. (Palette)	4,31	5,17
	200–375 Stk.	4,53	5,44
	25–175 Stk.	4,98	5,98
124109	Wita®Pro Duo Baumschutz – 120 cm, Rolle zu 10 lfm (Versandeinheit: 1 Rolle)	pro Rolle	
	ab 20 Rollen	86,24	103,49
	10–19 Rollen	90,55	108,66
	1–9 Rollen	99,61	119,53
Andere Höhen auf Anfrage			

BioWit®-Produkte – Bitte beachten: Bei größeren Bestellmengen kann es aufgrund der großen Nachfrage und je nach Verfügbarkeit der Rohstoffe zu längeren Lieferzeiten kommen. Vorbestellungen bitte so früh als möglich tätigen.

Wita®Pro Baumschutz 14



Stabiler und langlebiger Baumschutz aus Holz

**BESTPREIS
PRODUKT**

- Schutzhöhe 120 cm
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 13–14 cm (Stückware)
- **umweltfreundlich: Holz und unverzinkter Draht sind biologisch abbaubar**
- geeignet für Laub- und Nadelholz (z.B. Lärche)
- Anwendung im Forst, Garten- und Landschaftsbau
- **schützt junge und ältere Bäume vor Wild-/Nutztierschäden** (Verbiss-, Fegeschutz)
- perfekt auch als Mäherschutz im Garten
- optimaler Sonnenschutz
- Schutz von Stämmen bei Grabarbeiten
- **erhöhte Stabilität**
- Befestigung am Pflanzstab mit überstehenden Drahtenden
- **Produktspezifikationen:**
 - 9 Latten mit 3,5 cm Breite und 2 cm Abstand zwischen den Latten
- Haltbarkeit: ca. 5 Jahre – mehrfache Anwendung bedingt möglich
- Material: Holz (unbehandelt)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124102	Wita®Pro Baumschutz 14 – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 13–14 cm (Versandereinheit: 25 Stk.)	pro Stk.	
	ab 400 Stk. (Palette)	4,08	4,90
	200–375 Stk.	4,28	5,14
	25–175 Stk.	4,72	5,66
124101	Wita®Pro Baumschutz – 120 cm , Rolle zu 10 lfm	pro Rolle	
	ab 20 Rollen	84,29	101,15
	10–19 Rollen	88,50	106,20
	1–9 Rollen	97,36	116,83
Andere Höhen auf Anfrage			

Wita®Pro Baumschutz 9



Stabiler und preiswerter Baumschutz aus Holz – speziell für Laubholz

**BESTPREIS
PRODUKT**

- Schutzhöhe 120 cm
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 9 cm
- **umweltfreundlich: Holz und unverzinkter Draht sind biologisch abbaubar**
- geeignet für Laubholz (Lichtbaumarten)
- Anwendung im Forst, Garten- und Landschaftsbau
- **schützt junge und ältere Bäume vor Wild-/Nutztierschäden** (Verbiss-, Fegeschutz)
- perfekt auch als Mäherschutz im Garten
- optimaler Sonnenschutz
- Schutz von Stämmen bei Grabarbeiten
- **erhöhte Stabilität**
- Befestigung am Pflanzstab mit überstehenden Drahtenden
- **Produktspezifikationen:**
 - 6 Latten mit 3,5 cm Breite und 1,5 cm Abstand zwischen den Latten
- Haltbarkeit: ca. 5 Jahre – mehrfache Anwendung bedingt möglich
- Material: Holz (unbehandelt)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124120	Wita® Pro Baumschutz 9 – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 9 cm (Versandereinheit: 25 Stk.)	pro Stk.	
	ab 600 Stk. (Palette)	2,98	3,58
	300–575 Stk.	3,13	3,76
	25–275 Stk.	3,29	3,95
Andere Höhen auf Anfrage			

GESCHLOSSENE BAUMSCHUTZSÄULEN



Für Ihr Laubholz

Durch das geschlossene Material der Säule entsteht ein wüchsigeres Kleinklima im Inneren der Säule.

- wachstumsfördernd
- Tröpfchenbewässerung durch Kondenswasser in den Hohlkammern
- hohe Eigenstabilität der geschlossenen Säulen
- unsere Hohlkammerplattenprodukte haben optimale **Lichtdurchlässigkeit**, egal in welchem Farbton, damit sie auch im Vorbau unter Schirm verwendet werden können

WitaPlant® MV

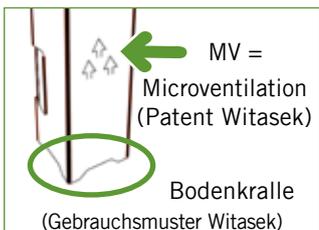
Der millionenfach verwendete Laubholzschutz

Wachstumsfördernd – mit WitaPlant® MV geschützte Pflanzen wachsen deutlich besser als ungeschützte Pflanzen.

– VIDEO –



- Schutzhöhen: 90 cm, 120 cm, 150 cm oder 180 cm
- großzügiger Wuchsraumdurchmesser: ca. 14 cm
- **beste Lichtdurchlässigkeit** durch das doppelwandige Material für gesunde und wuchskräftige Pflanzen
- Schutz vor Wildschäden – Verbisschutz und Fegeschutz
- Schutz bei mechanischer Unkrautbekämpfung
- die Säule lässt sich **leicht verschließen und wieder öffnen** (z.B. für Pflegearbeiten), dadurch wiederverwendbar (siehe Laschenöffner S. 32)
- **Patentierte Microventilation:** verschiedene Lüftungslöcher können auf wärmeren Standorten für einen Klimaausgleich und bessere Durchlüftung eingedrückt werden
- Aufstellung: Bodenkralle unten und Laschen oben als Rindenschutz
- Haltbarkeit (UV-Stabilität): ca. 4–5 Jahre
- Farbe: transparenter Brauntön



Bei der Microventilation können Lüftungslöcher für besseren Klimaausgleich leicht eingedrückt werden. Die Bodenkralle dient dem besseren Halt im Boden.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
111011	WitaPlant® MV 90 cm – Wuchsraum-Ø ca. 14 cm, quadratisch (Versandeinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,26	1,51
	500–900 Stk.	1,33	1,60
	100–400 Stk.	1,46	1,75
111031	WitaPlant® MV 120 cm – Wuchsraum-Ø ca. 14 cm, quadratisch (Versandeinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,71	2,05
	500–900 Stk.	1,79	2,15
	100–400 Stk.	1,97	2,36
111051	WitaPlant® MV 150 cm – Wuchsraum-Ø ca. 14 cm, quadratisch (Versandeinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,90	2,28
	500–900 Stk.	2,00	2,40
	100–400 Stk.	2,20	2,64
111071	WitaPlant® MV 180 cm – Wuchsraum-Ø ca. 14 cm, quadratisch (Versandeinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	2,33	2,80
	500–900 Stk.	2,46	2,95
	100–400 Stk.	2,70	3,24
	WitaPlant® MV 60 cm		
	siehe Rebschutz Seite 116		

Wita®Econom

BESTPREIS
PRODUKT

Der günstigste Schutz bei den Baumschutzhüllen



- Schutzhöhe: 120 cm
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 12 cm
- Schutz vor Wildschäden – Verbisschutz und Fegeschutz
- Schutz bei mechanischer Unkrautbekämpfung
- **beste Lichtdurchlässigkeit** durch das doppelwandige Material **für gesunde und wuchskräftige Pflanzen**
- Aufstellung:
Bodenkralle unten und Laschen oben als Rindenschutz
- Befestigung am Akazienpflock (S. 33) oder Fiberglasstab (S. 37) mit Kabelbinder (S. 38) oder Draht
- die Säule lässt sich **leicht verschließen und wieder öffnen** (z.B. für Pflegearbeiten), dadurch wiederverwendbar (siehe Laschenöffner S. 32)
- Haltbarkeit (UV-Stabilität): ca. 3–4 Jahre
- Farbe: transparent grün



Bodenkralle – Gebrauchsmuster
Für besseren Halt im Boden



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
111511	Wita®Econom Typ 120 – Wuchsraum-Ø ca. 12 cm, quadratisch (Versandseinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,13	1,36
	500–900 Stk.	1,17	1,40
	100–400 Stk.	1,29	1,55
Wita®Econom Typ 40, Typ 60 und Typ 75			
siehe Rebschutz Seite 117			





WIR SIND VORREITER! Alle BioWit®-Produkte bestehen aus Rohstoffen, die biologisch abbaubar sind!

BioWit® BTR Tube

Umweltfreundlicher und starker Baumschutz aus 100 % Holzfasern



- Schutzhöhe: 120 cm
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 12-13 cm
- **100 % biologisch abbaubar**
- **umweltfreundlich: Hülle besteht aus 100 % FSC-zertifiziertem Karton**
- Baumschutzsäule aus stabilem, mehrschichtigem Karton – **erhöhte Stabilität**
- perfekt zum Schutz von Laubhölzern geeignet
- **BioWit® BTR Tube ist nur für den Einsatz bei Laubgehölzen geeignet und setzt eine Pflanzengröße von mind. 35-40 cm voraus.**
- **Fördert das Wachstum:** schützt vor direkter Sonneneinstrahlung, die Schlitze sorgen für eine gute Belüftung und lassen ausreichend Licht zur Pflanze. **Die weiße Innenseite reflektiert das Sonnenlicht direkt zur Pflanze.**
- **schützt die Pflanzen vor Wildschäden und Unkraut**
- **einfache Anwendung:** sie wird flach und verklebt geliefert und muss nur aufgefaltet werden
- Aufstellung: **Bodenkralle unten und Laschen oben als Rindenschutz**
- platzsparendere Lagerung im Vergleich zu anderen Tuben Produkten
- Farbe: außen braun und innen weiß
- **Für das Produkt BioWit® BTR Tube kann keine Haltbarkeit unter Freilandbedingungen angegeben werden, da es sich um ein Naturmaterial handelt.**



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
111832	BioWit®BTR Tube – 120 cm, Wuchsraum-Ø ca. 12–13 cm (Versandeinheit: 25 Stk.)	pro Stk.	
	ab 2.250 Stk. (Palette)	2,17	2,60
	1.125–2.225 Stk.	2,28	2,74
	25–1100 Stk.	2,50	3,00

BioWit®-Produkte – Bitte beachten: Bei größeren Bestellmengen kann es aufgrund der großen Nachfrage und je nach Verfügbarkeit der Rohstoffe zu längeren Lieferzeiten kommen. Vorbestellungen bitte so früh als möglich tätigen.

BioWit® Classic Typ 120

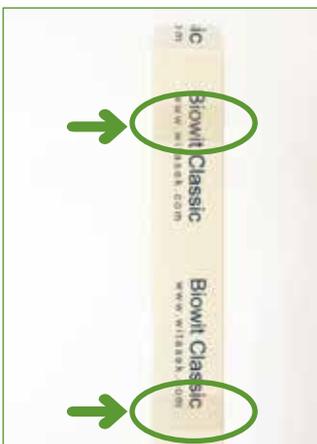
**BESTPREIS
PRODUKT**


Geschlossene, quadratische Baumschutzhülle als Bioprodukt – optimal für Laubholz

- Shutzhöhe: ca. 120 cm
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 14 cm
- 100 % kompostierbar
- **Ohne OXO-Zusätze!**
- hohe Qualität bei platzsparender Lagerung (wird flach geliefert)
- schnelle Aufstellung durch einfaches Verschlusssystem
- innenliegende Stabhalterung z.B. für Akazien 22 x 22 mm (S. 33) und alternativ Befestigungslöcher für z.B. Kabelbinder (S. 38) oder Draht
- **Schutz vor Wildschäden und bei mechanischer Unkrautbekämpfung**
- **für Laubholz geeignet**
- **kein Einwachsen von Unkraut und Ranken in den Wuchsraum möglich**
- Microventilation: verschiedene Lüftungslöcher können auf wärmeren Standorten für einen Klimaausgleich und für bessere Durchlüftung eingedrückt werden
- Aufstellung: **Bodenkralle unten und Laschen oben als Rindenschutz**
- windsicher montieren
- Farbe: beige/natur – frei von künstlichen Farbzusätzen und Weichmachern
- **für eine bessere Kantenfixierung wird pro 50 Stk. BioWit® Classic 1 Rolle PLA-Klebeband (66 lfm) mitgeliefert (DIN CERTO und TÜV AUSTRIA zertifiziert), sowie 2 Stk. Kabelbinder pro Baumschutzhülle**
- **Für das Produkt BioWit® Classic Typ 120 kann keine Haltbarkeit unter Freilandbedingungen angegeben werden, da es sich um ein biobasiertes Material handelt.**



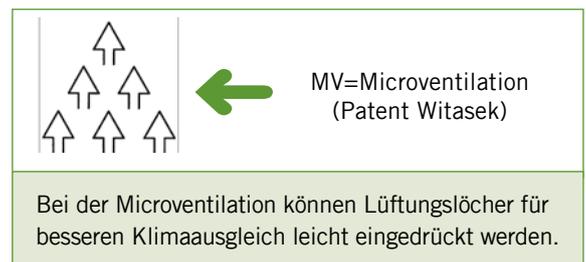
Ausgangsmaterial entspricht den Testkriterien kompostierbarer Werkstoffe nach DIN EN 13432.



Zur Kantenfixierung wird ein PLA-Klebeband mitgeliefert, sowie 2 Stk. Kabelbinder pro Baumschutzhülle.



Bodenkralle – Gebrauchsmuster
Für besseren Halt im Boden



Bei der Microventilation können Lüftungslöcher für besseren Klimaausgleich leicht eingedrückt werden.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
111611	BioWit® Classic Typ 120 – Wuchsraum-Ø ca. 14 cm (Versandeneinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,90	2,28
	500–900 Stk.	2,00	2,40
	100–400 Stk.	2,20	2,64

BioWit®-Produkte – Bitte beachten: Bei größeren Bestellmengen kann es aufgrund der großen Nachfrage und je nach Verfügbarkeit der Rohstoffe zu längeren Lieferzeiten kommen. Vorbestellungen bitte so früh als möglich tätigen.

BioWit® FMX

Innovativer Baumschutz und Wuchshilfe aus Biofasern – made in Kärnten/Austria

BioWit® FMX besteht aus vorgestanzten Teilen einer Hartfaserplatte, vernäht mit einem Baumwollband. Die Hartfaserplatten sind frei von Klebstoffen. Das Material ist zu 100% biologisch abbaubar.

– VIDEO –



- Schutzhöhe: 120 cm
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 14–15 cm
- Material: Hartfaserplatte (frei von Klebstoffen)
- 100% biologisch abbaubar und nachhaltig
- Faltkanten mit Baumwollband vernäht
- Falthülle mit speziellem Verschlusssystem inkl. Sicherungen
- die Teile für die Sicherung und Stabhalterung sind in der Hülle integriert und können einfach herausgebrochen werden
- Stabhalterung fixiert den Pflanzstab und die Hülle
- Pflanzstablängen: durch die variable Stabhalterplatzierung können Pflöcke in den Höhen 150 cm und 120 cm verwendet werden
- wird flach geliefert und spart somit Transportvolumen
- große Löcher sorgen für optimale Lichtversorgung der Pflanze im Inneren
- Durch die Sonneneinstrahlung entstehen in der Hülle mikroklimatische Bedingungen, die sich positiv auf die Wuchsleistung der Pflanze auswirken.
- Bodenkralle unten für besseren Halt im Boden
- der integrierte Tragegriff ermöglicht dem Anwender den einfachen Transport der Hülle im Wald
- Unkrautschutz im unteren Bereich
- das Material und das Design sorgen für hohe Stabilität und Langlebigkeit
- Farbe: natur



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
111921	BioWit® FMX – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 14-15 cm (Versandseinheit: 25 Stk.)	pro Stk.	
	ab 400 Stk. (Palette)	4,18	5,02
	200–375 Stk.	4,39	5,27
	25–175 Stk.	4,61	5,53



BioWit® FMX: Vom Wald – für den Wald Warum BioWit® FMX?

Entdecken Sie die Vorteile der BioWit® FMX, dem umweltfreundlichen und nachhaltigen Partner im Forst.

Die BioWit® FMX Baumschutzhülle ist komplett biologisch abbaubar.

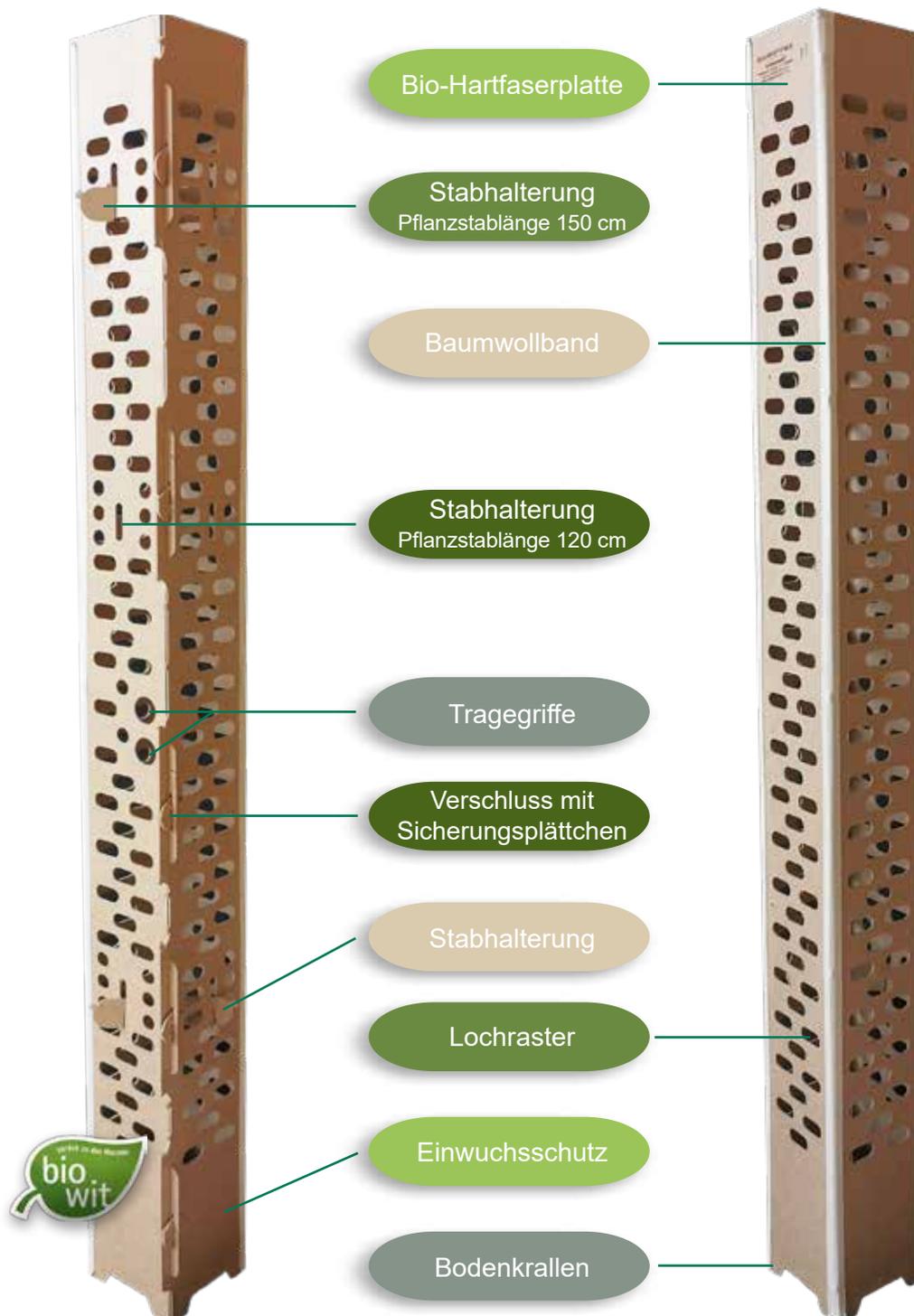
Die Pflanzenschutzhülle BioWit® FMX wird aus heimischem Holz hergestellt und in Kärnten produziert.

Dank der flachen Lieferung, des praktischen Tragegriffs und des innovativen Verschlusssystems ist die BioWit® FMX einfach in der Handhabung.

Die BioWit® FMX bietet optimalen Schutz vor Verbiss- und Fegeschäden, sodass junge Bäume ungestört wachsen können.

Durch die mikroklimatischen Bedingungen, die durch das Material und das Lochraster entstehen, wird das Wachstum der jungen Pflanzen optimal gefördert.

Machen Sie den Unterschied im Forst – mit BioWit® FMX



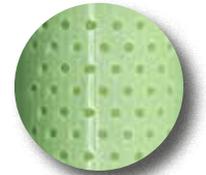
**EcoTub®
Plus 5**

**Geschlossene Baumschutzsäule für Laubholz –
produziert in der EU**

**BESTPREIS
PRODUKT**



- Schutzhöhe: 120 cm
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 73–110 mm
- hergestellt aus recyceltem Kunststoff
- Ventair-Design: perforierte Löcher für beste Belüftung
- für Laubhölzer wie z.B. Eiche, Ahorn u.v.m.
- Verbiss- und Fegeschutz
- optimale Lichtdurchlässigkeit
- doppelwandiges Material mit Laserlinie und Sollbruchstelle
- ausgestellter Rand oben als Rindenschutz
- mit vormontierten, öffnenbaren Kabelbindern
- Befestigung am Akazienpflock (S. 33) oder
Fiberglasstab (S. 37) mit den vormontierten Kabelbindern
- Lieferung: je 5 Stk. ineinandergesteckt
- Haltbarkeit (UV-Stabilität): ca. 5 Jahre
- Farbe: grün



**EcoTub®
Ventair-Design**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
112313	EcoTub® Plus 5 – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 73–110 mm (Versandereinheit: 100 Stk./Bündel – 5 Stk. ineinandergesteckt)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,80	2,16
	500–900 Stk.	1,89	2,27
	100–440 Stk.	2,08	2,50
	EcoTub® Plus 5 – 60 cm siehe Rebschutz Seite 119		



inklusive 2 Stk. vormontierten Kabelbindern pro Hülle

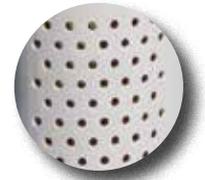


BioWit® Vigilis-Bio Ventair Tree Shelter

Die biologische Wuchshülle - Nachhaltig in die Zukunft: 100 % plastikfrei und biologisch abbaubar

BESTPREIS
PRODUKT

- Schutzhöhe: 120 cm und 180 cm
- Wuchstraumdurchmesser: ca. 73–110 mm
- 100 % biologisch abbaubar
- hergestellt aus biobasierten Materialien (Kartoffeln, Holz und Mais)
- Ventair-Design: perforierte Löcher für gute Belüftung
- für Laubbölzer wie z.B. Eiche, Ahorn u.v.m.
- optimale Lichtdurchlässigkeit
- doppelwandiges Material mit Laserlinie und Sollbruchstelle
- ausgestellter Rand oben als Rindenschutz
- mit vormontierten, im Boden biologisch abbaubaren, Bio-Kabelbindern (öffnbar)
- Befestigung am Akazienpflock (S. 33) oder Fiberglasstab (S. 37) mit den vormontierten Kabelbindern
- Lieferung: je 5 Stk. ineinandergesteckt
- kein Mikroplastik und keine schädlichen Rückstände
- ökotoxizitätsneutral
- Haltbarkeit (UV-Stabilität): 5 Jahre Wachstumschutz, danach 2–3 Jahre biologischer Abbau
- Farbe: hell braun/beige



BioWit® Vigilis-Bio
Ventair-Design



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
113121	BioWit® Vigilis-Bio Ventair Tree Shelter – 120 cm , Ø ca. 73–110 mm (Versandereinheit: 60 Stk./Bündel – je 5 Stk. ineinandergesteckt)		
	ab 1.000 Stk. (Palette)	6,02	7,22
	480–940 Stk.	6,32	7,58
	60–420 Stk.	6,64	7,97
113122	BioWit® Vigilis-Bio Ventair Tree Shelter – 180 cm , Ø ca. 73–110 mm (Versandereinheit: 30 Stk./Bündel – je 5 Stk. ineinandergesteckt)	pro Stk.	
	ab 420 Stk. (Palette)	9,03	10,84
	210–390 Stk.	9,48	11,38
	30–180 Stk.	9,95	11,94



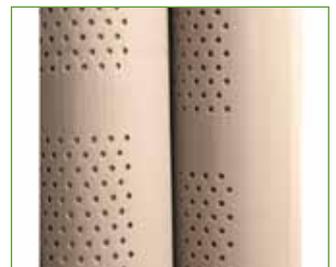
inklusive 2 Stk. vormontierten
Bio-Kabelbindern pro Hülle



Laserlinie mit
Sollbruchstelle



Doppelwandiges
Material



Perforierte Löcher für
beste Belüftung

BioWit®-Produkte – Bitte beachten: Bei größeren Bestellmengen kann es aufgrund der großen Nachfrage und je nach Verfügbarkeit der Rohstoffe zu längeren Lieferzeiten kommen. Vorbestellungen bitte so früh als möglich tätigen.

Laschenöffner Witasek



Laschenöffner für Schutzhüllen im Forst, Weinbau, Obstbau

SERVICE
PRODUKT

Mit dem Laschenöffner lassen sich die Pflanzenschutzhüllen ganz einfach wieder öffnen, ohne die Laschen zu beschädigen. Die Hüllen können somit leicht wiederverwendet werden.

- Maße: 7,5 cm breit, 19 cm lang
- vordere Seite gekantet – zum Öffnen der Laschen der Schutzhüllen
- hintere Seite mit Flaschenöffner
- Material: gehärtetes Aluminium
- geeignet für: WitaPlant® MV, Wita®Econom, Ecowit®, Wita®Grow



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190411	Laschenöffner Witasek – 7,5 cm x 19 cm, mit Flaschenöffner	pro Stk.	
	1 Stk.	12,96	15,55

Einschlaghülse & Schonhammer

Einschlaghülse & Schonhammer für Befestigungspflöcke z.B. Akazie (Robinia p.) u.v.m.

SERVICE
PRODUKT

Einschlaghülse 35 cm –
für Stäbe und Pflöcke

- **Einschlaghülse 35 cm** – erleichtert das Einschlagen von Pflöcken und Stäben
 - Stab wird beim Einschlagen geführt, kein Absplittern von Holz
 - 35 cm lang, Ø 3,9 cm innen, Gewicht ca. 720 Gramm
 - ideal in Kombination mit Schonhammer verwendbar

- **Einschlaghülse 75 cm** – erleichtert das Einschlagen von z.B. Fiberglasstäben
 - Stab wird beim Einschlagen geführt, kein Absplittern von Fiberglas
 - 75 cm lang, Ø 2 cm innen, Gewicht ca. 918 Gramm
 - kein Hammer zum Einschlagen der Fiberglasstäbe bei Verwendung der Einschlaghülse notwendig



Einschlaghülse 75 cm –
für Fiberglasstäbe

- **Schonhammer** – zum rückschlagfreiem Einschlagen von z.B. Akazienpflöcken
 - Hammerkörper aus Stahl, rostfrei, durch Kugelfüllung rückschlagfrei, mit lackiertem Hickorystiel, Ø 50 mm
 - für die Verwendung mit der Einschlaghülse



Tipp: Die Einschlaghülsen funktionieren bei leichten Böden auch ohne Schonhammer.



Schonhammer – zum
rückschlagfreiem Einschlagen

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190421	Einschlaghülse – 35 cm, Ø 3,9 cm innen für z.B. Akazienpflöcke	pro Stk.	
	1 Stk.	76,19	91,43
190431	Einschlaghülse – 75 cm, Ø 2 cm innen für z.B. Fiberglasstäbe	pro Stk.	
	1 Stk.	8,37	10,04
190441	Schonhammer – Ø 50 mm, rückschlagfrei	pro Stk.	
	1 Stk.	65,70	78,84

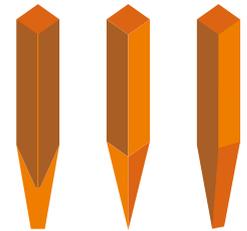
Akazienpflöcke

Besonders widerstandsfähiger Pflock zur Anbringung von Schutzsäulen u.v.m.

**BESTPREIS
PRODUKT**

- **Extrem lange haltbar, bis zu 10 Jahre!** – dadurch wiederverwendbar und günstig.
- **ohne Imprägnierung haltbar** – sehr umweltfreundlich, günstig und **es fallen keine Entsorgungskosten an**
- Maße: Höhe 120 cm, 22 mm x 22 mm
- Auch zum Markieren von Pflanzen geeignet!
Höhe 150 cm, 22 mm x 22 mm
Höhe 150 cm, 25 mm x 25 mm
- Auch sehr gut geeignet als Weidedpfahl für Elektrozaune!
Höhe 180 cm, 25 mm x 25 mm
Höhe 200 cm, 25 mm x 25 mm
- die Spitzen der Akazienpflöcke können produktionsbedingt variieren (siehe Abbildung rechts)

rund 4-seitig 2-seitig



Spitzenvarianten der Akazien



Akazienpflöcke werden zur Befestigung von Schutzsäulen, Schutzgittern und zum Markieren verwendet.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
150681	Akazienpflock – 120 cm x 22 mm x 22 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	0,61	0,73
	500–975 Stk.	0,64	0,77
	100–475 Stk.	0,70	0,84
150621	Akazienpflock – 150 cm x 22 mm x 22 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	0,76	0,91
	500–975 Stk.	0,80	0,96
	100–475 Stk.	0,88	1,06
150611	Akazienpflock – 150 cm x 25 mm x 25 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,11	1,33
	500–975 Stk.	1,17	1,40
	100–475 Stk.	1,29	1,55
150671	Akazienpflock – 180 cm x 25 mm x 25 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,54	1,85
	500–975 Stk.	1,62	1,94
	100–475 Stk.	1,78	2,14
150651	Akazienpflock – 200 cm x 25 mm x 25 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,71	2,05
	500–975 Stk.	1,80	2,16
	100–475 Stk.	1,98	2,38

Tragesack für Befestigungspflöcke (z.B. Akazie, Fiberglas)

Tragesack für Befestigungspflöcke z.B. Akazie (*Robinie p.*), Fiberglasstäbe u.v.m.

**SERVICE
PRODUKT**

- für leichteres Tragen Ihrer Pflöcke und Stäbe im Gelände – egal ob zur Befestigung von Wuchshüllen oder zur Markierung Ihrer Pflanzen auf Aufforstungsflächen
- Der Tragesack kann auch zur Ausbringung anderer Forstprodukte verwendet werden. (z.B. Fegeschutzspiralen etc.)
- mit Tragegurt zum Umhängen – die Hände bleiben frei
- bietet Platz für 25 Stück Akazienstäbe
- Maße: 20 x 20 cm, Länge: 98 cm
- Material: reisfestes Kunststoffgewebe

Tragesack für z.B. Akazien oder Fiberglasstäbe!



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190211	Tragesack für Befestigungspflöcke/-stäbe – 20 x 20 cm, Länge 98 cm	pro Stk.	
	1 Stk.	7,82	9,38

WARUM AKAZIENHOLZ? – Wissenswertes



Akazienholz
(*Robinia pseudoacacia*)

Die Robinie (Akazie) ist die witterungsbeständigste europäische Holzart. Bei Robinienholz ist keine zusätzliche Imprägnierung notwendig. Es zählt zu den schwersten Naturhölzern und wächst schnell nach. Robinienholz ist von Haus aus natürlich vor Witterung, Pilzen und Insekten geschützt. Die Holzqualität ist überdurchschnittlich hoch. Doch warum verwendet man Robinie (Akazie) für Zaun- und Holzpfähle? Für den Außeneinsatz weiß man die einzigartige Qualität dieses Holzes zu schätzen, welches Haltbarkeiten von bis zu 50 Jahren erreicht.

In welcher Form sind unsere Holzpfähle erhältlich?

Die hochwertigen Holz- und Weidezaunpfähle eignen sich für verschiedenste Zwecke: Neben Weiden können auch Wald, Wein- und Obstbuanlagen, Uferbefestigungen und natürlich auch Ihr Garten von den Qualitäten der Robinie profitieren. Unsere Pfähle werden entrindet und gespitzt geliefert und sind in den verschiedensten Durchmessern (bis zu 12 cm) und Längen (bis zu 250 cm) erhältlich.

Die „Robinie“ wird im Volksmund auch häufig „Akazie“ genannt!



Zaun-/Weidepfähle aus Akazienholz

Zaun-/Weidepfähle aus Akazienholz (*Robinia pseudoacacia*)
naturgewachsen, in den Ausführungen dreikant, halbrund und rund

**BESTPREIS
PRODUKT**

- **Akazienholz ist extrem lange haltbar, mind. 15 Jahre!**
– dadurch wiederverwendbar und günstig.
- **ohne Imprägnierung haltbar** – sehr umweltfreundlich, günstig und **es fallen keine Entsorgungskosten an**
- Einsatzgebiete: Landwirtschaft, Forst, Weinbau, Obstbau, Garten, Landschaftsbau
- **Die Akazienstämme sind naturgewachsen und die Beschaffenheit kann sehr unterschiedlich sein (eventuell gekrümmt und abweichende Durchmesser). Auch die Spitzen der Akazienpfähle können produktionsbedingt variieren.**



Bitte zu beachten: Ein Stapler ist bei der Abladung von Akazienpfählen mit einer Länge von 250 cm erforderlich, da diese vom LKW nur seitlich abgeladen werden können. Da die Akazien naturgewachsen sind, können Größenunterschiede und Formabweichungen von 20-25% vorkommen.

Akazienpfahl dreikant



Zaun-/Weidepfahl dreikant aus Akazienholz (Robinia pseudoacacia)

**BESTPREIS
PRODUKT**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
150551	Akazienpfahl dreikant, gespitzt – 170 cm, 32–40 cm²	pro Stk.	
	ab 4.000 Stk. (1 LKW)	5,22	6,26
	2.000–3.999 Stk. (1/2 LKW)	5,49	6,59
	200–1.999 Stk. (Palette)	5,90	7,08
	10–199 Stk.	6,81	8,17

Andere Höhen und Durchmesser auf Anfrage, ab einer Abnahmemenge von mind. 3 Paletten.

Akazienpfahl halbrund



Zaun-/Weidepfahl halbrund aus Akazienholz (Robinia pseudoacacia)

**BESTPREIS
PRODUKT**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
150772	Akazienpfahl halbrund, gespitzt – 180 cm, Ø 8–10 cm	pro Stk.	
	ab 4.800 Stk. (1 LKW)	3,51	4,21
	2.400–4.799 Stk. (1/2 LKW)	3,69	4,43
	200–2.399 Stk. (Palette)	3,97	4,76
	10–199 Stk.	4,59	5,51
150751	Akazienpfahl halbrund, gespitzt – 200 cm, Ø 8–10 cm	pro Stk.	
	ab 4.000 Stk. (1 LKW)	4,27	5,12
	2.000–3.999 Stk. (1/2 LKW)	4,49	5,39
	200–1.999 Stk. (Palette)	4,71	5,65
	10–199 Stk.	5,18	6,22
150761	Akazienpfahl halbrund, gespitzt – 250 cm, Ø 8–10 cm	pro Stk.	
	ab 3.200 Stk. (1 LKW)	5,23	6,28
	1.600–3.199 Stk. (1/2 LKW)	5,50	6,60
	200–1.599 Stk. (Palette)	5,78	6,94
	10–199 Stk.	6,36	7,63

Andere Höhen und Durchmesser auf Anfrage, ab einer Abnahmemenge von mind. 3 Paletten.

Akazienpfahl rund



Zaun-/Weidepfahl rund aus Akazienholz (Robinia pseudoacacia)

**BESTPREIS
PRODUKT**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
150904	Akazienpfahl rund, gespitzt – 180 cm, Ø 6–8 cm	pro Stk.	
	ab 3.000 Stk. (1 LKW)	3,75	4,50
	NEU! 1.500–2.999 Stk. (1/2 LKW)	3,95	4,74
	150–1.499 Stk. (Palette)	4,16	4,99
	10–149 Stk.	4,37	5,24
150911	Akazienpfahl rund, gespitzt – 200 cm, Ø 8–10 cm	pro Stk.	
	ab 2.200 Stk. (1 LKW)	7,43	8,92
	1.100–2.199 Stk. (1/2 LKW)	7,82	9,38
	100–1.099 Stk. (Palette)	8,41	10,09
	10–99 Stk.	9,71	11,65

Andere Höhen und Durchmesser auf Anfrage, ab einer Abnahmemenge von mind. 3 Paletten.

**Wita®Pro
Fiberglasstab**

**Pflanz- und Markierstab aus Fiberglas in diversen Größen
– dreiflügelige Form für stabileren Halt im Boden**

**BESTPREIS
PRODUKT**



- Pflanzstab zur Befestigung von Baumschutz- und Rebschutznetzen und -hüllen
- Die Befestigung hält besser durch den dreieckigen Querschnitt!
- Durch die Form und seine Elastizität bewegt sich der Wita®Pro Fiberglasstab mit der Pflanze im Wind mit. Dadurch wird ein stabileres Wurzelwachstum gewährleistet.
- zur Markierung von Forstpflanzen, um diese bei der Pflege leichter zu finden und nicht abzumähen
- die dreiflügelige Form sorgt für besonders guten Halt im Boden und der Stab verdreht sich nicht
- Durch den neuen, einzigartigen Querschnitt sind die Bündel des Fiberglasstabes bei der Lieferung sowie Lagerung sehr stabil. (Bund rollt nicht!)
- witterungs- und feuchtigkeitsbeständig
- glatte Oberfläche
- geringes Gewicht
- breite Ansichtsfläche
- höchste Stabilität – auch bei allen Belastungen durch die mechanische Unkrautbekämpfung.
- langlebig durch Fiberglas – UV-stabil
- wiederverwendbar

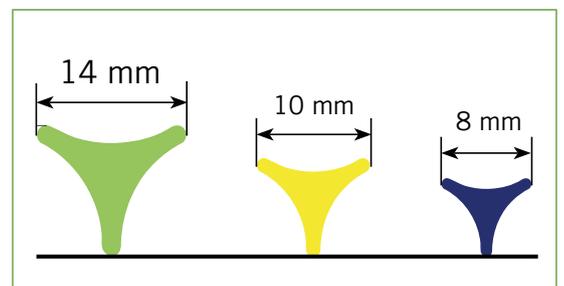
• **Erhältliche Größen und Farben:**

- 14 mm, 150 cm, Farbe: pastellgrün
- 10 mm, 150 cm, Farbe: blau
- 10 mm, 130 cm, Farbe: gelb
- 10 mm, 130 cm, Farbe: blau
- 8 mm, 130 cm, Farbe: blau

• **Anwendung/Montage:**

Wir empfehlen das Tragen von Handschuhen bei der Montage. Bei leichten Böden wird der Stab mit der Hand hineingedrückt bzw. mit einem Hammer eingeschlagen.

Optional kann auch eine Einschlaghülse (S.32) verwendet werden.



Verfügbare Größen und Farben unserer Wita®Pro Fiberglasstäbe



Eigene Farben & Größen
auf Anfrage bei größeren
Mengen (1 LKW) möglich!

Pflanzstäbe

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
154051	Wita®Pro Fiberglasstab – dreiflügelig, 14 mm, 150 cm, pastellgrün (Versandeinheit: 100 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (5.000 Stk./Palette)	0,97	1,16
	500–900 Stk.	1,03	1,24
	100–400 Stk.	1,13	1,36

Markierstäbe

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
154091	Wita®Pro Fiberglasstab – dreiflügelig, 10 mm, 150 cm, blau (Versandeinheit: 100 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 2.000 Stk. (5.000 Stk./Palette)	0,59	0,71
	1.000–1.900 Stk.	0,62	0,74
	100–900 Stk.	0,67	0,80
154071	Wita®Pro Fiberglasstab – dreiflügelig, 10 mm, 130 cm, gelb (Versandeinheit: 100 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 2.000 Stk. (5.000 Stk./Palette)	0,49	0,59
	1.000–1.900 Stk.	0,51	0,61
	100–900 Stk.	0,59	0,71
154081	Wita®Pro Fiberglasstab – dreiflügelig, 10 mm, 130 cm, blau (Versandeinheit: 100 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 2.000 Stk. (5.000 Stk./Palette)	0,49	0,59
	1.000–1.900 Stk.	0,51	0,61
	100–900 Stk.	0,59	0,71
154161	Wita®Pro Fiberglasstab – dreiflügelig, 8 mm, 130 cm, blau (Versandeinheit: 100 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 2.000 Stk. (5.000 Stk./Palette)	0,44	0,53
	1.000–1.900 Stk.	0,46	0,55
	100–900 Stk.	0,50	0,60

Fiberglasstäbe für den Weinbau siehe Rebschutz S. 136 und 137

Tragesack & Einschlaghülse für Fiberglasstäbe



Einschlaghülse 75 cm –
für Fiberglasstäbe

Tragesack & Einschlaghülse für Fiberglasstäbe



- **Tragesack** – für leichteres Tragen Ihrer Stäbe im Gelände
 - z.B. zur Befestigung von Wuchshüllen oder zur Markierung der Pflanzen auf Aufforstungsflächen
 - Der Tragesack kann auch zur Ausbringung anderer Forstprodukte verwendet werden. (z.B. Fegeschutzspiralen etc.)
 - mit Tragegurt zum Umhängen – die Hände bleiben frei
 - Maße: 20 x 20 cm, Länge: 98 cm
 - Material: reisfestes Kunststoffgewebe
- **Einschlaghülse 75 cm** – erleichtert das Einschlagen von z.B. Fiberglasstäben
 - Stab wird beim Einschlagen geführt, kein Absplittern von Fiberglas
 - 75 cm lang, Ø 2 cm innen, Gewicht ca. 918 Gramm

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190211	Tragesack für Befestigungspflöcke/-stäbe – 20 x 20 cm, Länge 98 cm	pro Stk.	
	1 Stk.	7,82	9,38
190431	Einschlaghülse – 75 cm, Ø 2 cm innen für z.B. Fiberglasstäbe	pro Stk.	
	1 Stk.	8,37	10,04

Kabelbinder QuickFix



Zur Befestigung von Baumschutzsäulen, Baumschutznetzen, Zäunen u.v.m. am Pflock

- fixierbar in jeder Länge bis zur Kabelbinderlänge von ca. 30 cm
- **wiederöffnbar und wiederverwendbar**
- fixiert die Pflanzenschutzhüllen, -säulen oder -gitter optimal am Pflock oder Stab
- Haltbarkeit (UV-stabil): ca. 6–7 Jahre



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
160721	Kabelbinder QuickFix – 30 cm Länge, 4,8 mm Breite (Versandeneinheit: Pkg. zu 100 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 50 Pkg. (Karton)	7,06	8,47
	1–49 Pkg.	8,15	9,78

BioWit® Kabelbinder QuickFix



Bio-Kabelbinder zur Befestigung von Baum-/Rebschutzprodukten

- fixierbar in jeder Länge bis zur Kabelbinderlänge von ca. 25,5 cm
- **öffnbar**
- fixiert die Pflanzenschutzhüllen, -säulen oder -gitter optimal am Pflock oder Stab
- Haltbarkeit (UV-stabil): ca. 4–6 Jahre



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
160725	BioWit® Kabelbinder QuickFix – 25,5 cm Länge, 5 mm Breite (Versandeneinheit: Pkg. zu 100 Stk.)	pro Pkg.	
	NEU! ab 60 Pkg. (Karton)	31,36	37,63
	1–59 Pkg.	34,50	41,40

Drahtverbundzange 222



Zum schnellen und einfachen Schließen von Schälenschutznetzen, Zaunkonstruktionen u.v.m.

- Schnellladesystem mit sicherer Verriegelung
- für Magazine mit 50 Klammerverschlüssen (siehe Krampen VR22) – ermöglicht schnelles Arbeiten
- sehr robustes Material (Stahl) für extreme Beanspruchung
- rutschfester Griff mit Gummibezug



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190611	Drahtverbundzange 222	pro Stk.	
	ab 5 Zangen	29,81	35,77
	1–4 Zangen	34,29	41,15

Krampen VR22



Krampen VR22: Magazin mit 50 Klammern

Klammerverschluss für Drahtverbundzange

- Anwendung in Drahtverbundzange zum Schließen von Schälenschutznetzen, Zaunkonstruktionen u.v.m.
- Krampen sind verzinkt



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190811	Krampen VR22 (Versandeneinheit: 1 Packung zu 1.100 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 18 Pkg. (Karton)	18,37	22,04
	1–17 Pkg.	21,10	25,32

**VOLPI
Akku-Astschere
PV295**



NEU!



Akku-Astschere von VOLPI – Für den Hobby- und Profibereich im Obstbau, Weingarten, Forst, GALA-Bau

**SERVICE
PRODUKT**

Die PV295 ist mit 2 Lithium-Ionen-Akkus mit einer maximalen Laufzeit von 3,5 Stunden pro Akku ausgestattet. Die Klingen sind austauschbar. Die Backenöffnung kann so eingestellt werden, dass sie sich beim Schneiden kleiner Äste nicht vollständig öffnet. Die Batterien sind mit dem mitgelieferten Ladegerät wieder aufladbar. Es gibt ein Display mit Ladestandsanzeige.

Lieferumfang: Elektronische Astschere, 2 Lithium-Ionen-Akkus, Ladegerät, Werkzeug zum Tauschen der Klingen, Gürteltasche, Benutzerhandbuch, Aufbewahrungskoffer

- Akkulaufzeit: ca. 3,5 Stunden
- Ladedauer: 2–3 Stunden
- Maximaler Zweigdurchmesser: 28 mm
- geliefert im praktischen Aufbewahrungskoffer
- mit 2 wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akkus
- schnelles Ausschalten und Stand-by-Funktion
- Display mit Gesamt- und Teilschnittzähler sowie Batterieanzeige
- austauschbare Klingen
- Nennleistung 150 W, Spannung 14,4 V



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
790010	VOLPI Akku-Astschere PV295	pro Stk.	
	1 Stk.	282,11	338,53

**Wita®Pro
Staketenzaun RO**



**Staketenzaun aus gespaltenem Robinienholz
(Robinia pseudoacacia)**

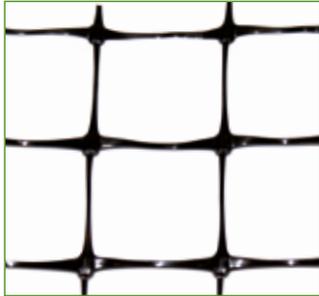
**BESTPREIS
PRODUKT**

- Staketenzaun aus Robinienholz und verzinktem Draht
- Zaunhöhe: 0,50 m, 1,20 m und 1,50 m
- als Rollenware erhältlich – Rollenlänge: 10 lfm und 5 lfm
- eine Seite ist gespitzt – soll nach oben zeigen, damit Vögel nicht aufsitzen können
- Anzahl der Drähte:
 - 3 Drahtreihen bei den Höhen 1,20 m und 1,50 m
 - 2 Drahtreihen bei der Höhe 0,50 m
- Abstand zwischen den Latten: ca. 3-4 cm
- naturgewachsen – Formabweichung der Latten möglich



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
140012	Wita®Pro Staketenzaun RO – 1,50 m x 5 lfm Rolle	pro Rolle	
	ab 6 Rollen	113,43	136,12
	1–5 Rollen	131,01	157,21
140011	Wita®Pro Staketenzaun RO – 1,20 m x 10 lfm Rolle	pro Rolle	
	ab 4 Rollen	162,03	194,44
	1–3 Rollen	187,15	224,58
140001	Wita®Pro Staketenzaun RO – 50 cm x 10 lfm Rolle	pro Rolle	
	ab 6 Rollen	96,30	115,56
	1–5 Rollen	111,24	133,49

Wita®Pro Wildzaun



Maschenweite: ca. 5 x 5 cm



Auch in der Land- & Almwirtschaft verwendbar.

Der perfekte Wildschutzzaun: Extrem reißfest, haltbar, robust und viel leichter als herkömmliche Metallzäune!

**BESTPREIS
PRODUKT**

- Wird verwendet für:



Hirsch



Reh



Schaf



Huhn



Gans



Wildschwein
(nur bedingt)



Achtung: Hase kann
sich durchbeißen!

- **Bis zu 10-mal leichter als herkömmliche Metallzäune – dennoch extrem reißfest, haltbar und robust!**
 - Wita®Pro Wildzaun von Witasek pro 100 lfm: nur ca. 19 bis 26 kg (je nach Höhe)
 - herkömmliche Metallzäune pro 100 lfm: 90 bis 160 kg (je nach Ausführung)
- Höhen: 1,60 m und 2 m (4 m Höhe auf Anfrage)
- Maschenweite: ca. 5 x 5 cm
- **schnellere Aufstellung, leichtere Bearbeitung und geringere Materialkosten** als herkömmliche Metallzäune
- Material: PP, UV stabilisiert (Haltbarkeit ca. 10 Jahre)
- im Gegensatz zu Metallzäunen weniger Verletzungsgefahr für Wild und Mensch, sowie Beschädigungen an Geräten oder Fahrzeugen im Forst und Weinbau
- bei Errichtung wird ein Pflockabstand von 4 m empfohlen, in schneereichem Gelände geringere Abstände
- auch perfekt als Zaun für Grünanlagen, Sportplätze, Landwirtschaft, Weinbau, Obstbau usw.
- verbinden der Zaunenden mit Zaunzange oder Kabelbinder (S. 38) oder Draht
- Hasen sind in der Lage den Zaun zu durchbeißen. Bitte beachten Sie die Größe der umzäunten Fläche oder verwenden Sie die Wita®Pro Hasensperre.
- Farbe: schwarz

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124241	Wita®Pro Wildzaun – Höhe 2 m x 100 lfm Rolle	pro Rolle	
	ab 12 Rollen (Palette)	233,46	280,15
	1–11 Rollen	269,64	323,57
124421	Wita®Pro Wildzaun – Höhe 1,60 m x 100 lfm Rolle	pro Rolle	
	ab 12 Rollen (Palette)	179,40	215,28
	1–11 Rollen	207,20	248,64
	Wita®Pro Wildzaun – Höhen 1,20 m & 1 m x 100 lfm Rolle		
	Siehe Garten-Landschaftsbau Seite 166		

Wita®Pro Hasensperre



Unverzinktes Drahtgeflecht als ideale Ergänzung zu unserem Wita®Pro Wildzaun – zur Anwendung bei hohem Hasenbesatz

**SERVICE
PRODUKT**

Befestigen Sie die Hasensperre am Wita®Pro Wildzaun, z.B. mit unserer Drahtverbundzange (S. 38), Kabelbindern (S. 38), unverzinkten Drahtschlaufen oder ähnlichem.

- unverzinktes Drahtgeflecht – korrodiert umweltfreundlich
- Maschengröße: ca. 3 x 3 cm, sechskant
- Gewicht pro Rolle: 25 kg



Hasendicht!

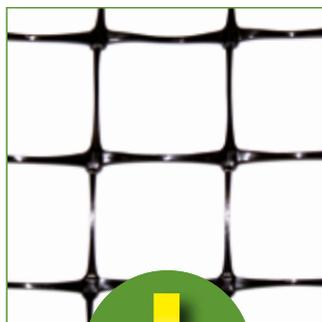
Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124451	Wita®Pro Hasensperre – Höhe 60 cm x 100 lfm Rolle	pro Rolle	
	ab 16 Rollen (Palette)	31,61	37,93
	1–15 Rollen	36,35	43,62



Wita®Pro Wildzaun Duo (hasendicht)

Unseren Wita®Pro Wildzaun gibt es auch kombiniert mit unserer Wita®Pro Hasensperre als Duo!

• Wird verwendet für:



• **Bis zu 10-mal leichter als herkömmliche Metallzäune – dennoch extrem reißfest, haltbar und robust.**

- Wita®Pro Wildzaun von Witasek pro 100 lfm: nur ca. 19 bis 26 kg (je nach Höhe)
- herkömmliche Metallzäune pro 100 lfm: 90 bis 160 kg (je nach Ausführung)

- Höhen: 1,60 m und 2 m (4 m Höhe auf Anfrage)
- Maschenweite: ca. 5 x 5 cm
- **schnellere Aufstellung, leichtere Bearbeitung und geringere Materialkosten** als herkömmliche Metallzäune
- Material: PP, UV stabilisiert (Haltbarkeit ca. 10 Jahre)
- im Gegensatz zu Metallzäunen weniger Verletzungsgefahr für Wild und Mensch, sowie Beschädigungen an Geräten oder Fahrzeugen im Forst und Weinbau
- bei Errichtung wird ein Pflockabstand von 4 m empfohlen, in schneereichem Gelände geringere Abstände
- auch perfekt als Zaun für Grünanlagen, Sportplätze, Landwirtschaft, Weinbau, Obstbau usw.
- verbinden der Zaunenden mit Zaunzange oder Kabelbinder (S. 38) oder Draht
- Farbe: schwarz

Inkl. unverzinktem Drahtgeflecht – zur Anwendung bei hohem Hasendruck

- befestigen Sie die Hasensperre am Wita®Pro Wildzaun, z.B. mit unserer Drahtverbundzange (S. 38), Kabelbindern (S. 38), unverzinkten Drahtschlaufen oder ähnlichem
- unverzinktes Drahtgeflecht
- Maschengröße: ca. 3 x 3 cm, sechskant
- Gewicht pro Rolle: 25 kg
- Drahtgeflecht korrodiert umweltfreundlich
- **1 Set = Wita®Pro Wildzaun (Material: PP) + Wita®Pro Hasendicht (Material: unverzinktes Drahtgeflecht)**



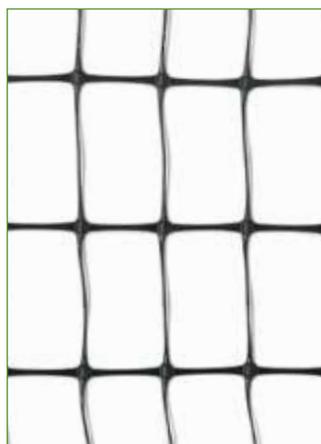
Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124471	Wita®Pro Wildzaun Duo (hasendicht) – Höhe 2 m – Wita®Pro Wildzaun – Höhe 2 m x 100 lfm Rolle – Wita®Pro Hasensperre – Höhe 60 cm x 100 lfm Rolle	pro Set	
	ab 8 Sets	257,27	308,72
	1–7 Sets	297,12	256,54
124461	Wita®Pro Wildzaun Duo (hasendicht) – Höhe 1,60 m – Wita®Pro Wildzaun – Höhe 1,60 m x 100 lfm Rolle – Wita®Pro Hasensperre – Höhe 60 cm x 100 lfm Rolle	pro Set	
	ab 8 Sets	207,53	249,04
	1–7 Sets	239,68	287,62

Wita®flex Multisquare

Das feine, hochstrapazierfähige Schutzgitter für den vielfältigen Einsatz



- als Metallzaunersatz in den verschiedensten Einsatzbereichen
- für die Volierenhaltung und Freilandhaltung von Vögeln – kein Zufliegen möglich
- für Sportzäune und als Baumschutz
- als Verstärkung von diversen Produktionsmaterialien
- bis zu 2 m Höhe
- **Maschengröße: ca. 2,0 x 3,5 cm**
- Farbe: schwarz



Maschenweite: 2,0 x 3,5 cm

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
620411	Wita®flex Multisquare – 1 m hoch x 100 lfm Rolle (100 m²)	pro Rolle	
	ab 20 Rollen	87,06	104,47
	11–19 Rollen	91,41	109,69
	1–10 Rollen	100,57	120,68
620431	Wita®flex Multisquare – 1,5 m hoch x 100 lfm Rolle (150 m²)	pro Rolle	
	ab 12 Rollen	125,05	150,06
	6–11 Rollen	131,32	157,58
	1–5 Rollen	144,44	173,33
620451	Wita®flex Multisquare – 2 m hoch x 100 lfm Rolle (200 m²)	pro Rolle	
	ab 10 Rollen	172,52	207,02
	6–9 Rollen	181,14	217,37
	1–5 Rollen	199,28	239,14



MECHANISCHER VERBISSCHUTZ – Wissenswertes

Klassischer
Verbisschutz
ab Seite 98



Ungeschützte Fichte mit
Verbisschaden

Zur Nahrung des Wildes gehören auch Triebe und Knospen von Pflanzen, welche ganzjährig, besonders jedoch im Winter, gefressen werden (= Verbiss).

Schützen Sie Ihre Pflanzen gegen Verbiss!



WAM® Schutz- manschetten

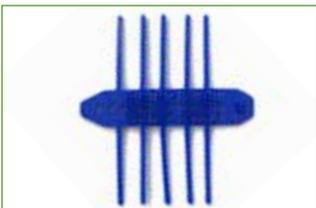
Mechanischer Verbisschutz für Einzelpflanzen (geeignet für Nadelholz – nicht für Lärche)

BESTPREIS
PRODUKT



- **Schutz vor Winterverbiss:** Ausbringung im Herbst – im Frühjahr kann der neue Terminaltrieb ungehindert durch den Schutz durchwachsen.
- kein Hitzestau, ausgezeichneter Halt, mehrjährig verwendbar, UV-stabilisiert
- wetterunabhängige Ausbringung, keine Hilfsmittel notwendig
- Die WAM® Schutzmanschette verbleibt am Terminaltrieb und wird dann im nächsten Herbst wieder auf Höhe der Endknospe gesetzt. Die WAM® Schutzmanschette wächst nicht mit dem Terminaltrieb mit.
- Farbe: **grellblau** – Hilft das Wild von der Pflanze abzuhalten und ermöglicht auch einen gewissen zusätzlichen Schutz vor Fegeschäden. Die Farbe blau hat sich bei mechanischem Verbisschutz bewährt.

Ein perfekter mechanischer Verbisschutz: Bei Vollschutz einer Jungwaldfläche gelten als Richtwert 2.500 zu schützende Pflanzen pro Hektar in gleichmäßiger Verteilung, aus denen der spätere Endbestand ausgewählt wird.



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
271521	WAM® Schutzmanschette grellblau (Versandereinheit: Pkg. zu 500 Stk.) (4 Pkg./Karton)	pro Pkg.	
	ab 8 Pkg. (2 Karton)	64,99	77,99
	1–7 Pkg.	75,05	90,06

MONO Verbiss- schutzkappe

Mechanischer Verbisschutz für Einzelpflanzen (geeignet für Nadelholz – nicht für Lärche)



- **Schutz vor Sommer- und Winterverbiss**
- wächst mehrere Jahre mit dem Terminaltrieb mit
- ganzjährig anwendbar
- kein Hitzestau, biegsam, witterungsbeständig, sehr guter Halt
- nur Pflanzen mit intaktem Terminaltrieb schützen
- Schutz jährlich kontrollieren, fehlende Kappen ersetzen
- Farbe: rot



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
271211	MONO Verbisschutzkappe (Versandereinheit: Pkg. zu 500 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 10 Pkg. (Karton)	37,00	44,40
	1–9 Pkg.	42,74	51,29

MECHANISCHER FEGESCHUTZ – Wissenswertes



Ungeschützte Fichte mit Fegeschaden

Rehböcke und Hirsche (Rot-, Dam-, Sikawild) werfen ihr Geweih jährlich ab. Danach wächst es aus Knochensubstanz wieder unter einer durchbluteten, schützenden Basthaut neu heran. Wenn das Geweih fertig ausgebildet ist, stirbt die Basthaut ab und das Wild streift sie an Büschen und jungen Bäumen ab (= **Fegen**). Durch das Reiben des Geweihs wird die Rinde des Baumes verletzt und häufig stirbt der Baum daraufhin ab. Auch Territorialansprüche können Auslöser für das Reiben des Geweihs an Pflanzen sein. Aufforstungen oder wertvolle Naturverjüngung sollten daher vor Fegeschäden geschützt werden. Grundsätzlich werden alle Baum- und Straucharten gefegt. Besonders gefährdete Baumarten sind sämtliche Nadelbäume (Lärche, Tanne, Fichte, Douglasie etc.), sowie Eiche, Esche und Ahorn u.v.m. Bei Vollfegeschutz einer Jungwaldfläche sind je nach Baumart bis zu 2.500 Pflanzen pro Hektar zu schützen, aus denen der spätere Endbestand ausgewählt wird.



MONO-Fegeschutzspirale

Fegeschutzspirale mit 3,5 cm Durchmesser

Für Forstpflanzen und Obstbäume – Die Schutzspirale wird in Schraubbewegungen um den Stamm angebracht.



- bietet nicht nur Fegeschutz, sondern auch Schutz vor Nageschäden durch Mäuse und Hasen im unteren Stammbereich
- Wächst mit dem Dickenwachstum des Stammes mit. Über den Spiraldurchmesser von 3,5 cm verkürzt sich durch den größer werdenden Stammdurchmesser allmählich die Schutzlänge.
- **Streifenbreite: 9 cm**
- **Abstand zwischen den Streifen: ca. 0,2 cm**
- gelocht für gute Durchlüftung
- Haltbarkeit (UV-Stabilität): ca. 7–10 Jahre
- Farben: olivgrün
(Farben und Aussehen können variieren)
- Hinweis: alle Schutzmaßnahmen sollten regelmäßig kontrolliert werden

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
240421	MONO-Fegeschutzspirale – 75 cm, Ø 3,5 cm (Versandeinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 500 Stk. (Karton)	0,93	1,12
	100–400 Stk.	1,10	1,32
240441	MONO-Fegeschutzspirale – 90 cm, Ø 3,5 cm (Versandeinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 500 Stk. (Karton)	1,12	1,34
	100–400 Stk.	1,29	1,55
240471	MONO-Fegeschutzspirale – 120 cm, Ø 3,5 cm (Versandeinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 500 Stk. (Karton)	1,47	1,76
	100–400 Stk.	1,70	2,04

MONO-Lärchenspirale

Fegeschutzspirale mit 2,5 cm Durchmesser – speziell für Lärche, Kiefer und Zirbe



Die starke Astigkeit vieler junger Lärchen erfordert größere Streifenabstände und schmalere Schutzstreifen. Dadurch kann diese Fegeschutzspirale auch bei Pflanzen mit vielen Ästen leicht um den Stamm gewickelt werden und hält perfekt die Länge.

- Wächst mit dem Dickenwachstum des Stammes mit. Über den Spiraldurchmesser von 2,5 cm verkürzt sich durch den größer werdenden Stammdurchmesser allmählich die Schutzlänge.
- **Streifenbreite: 2,8 cm**
- **Abstand zwischen den Streifen: 2,5 cm**
- **mit Sollbruchrillen** – kein Einwachsen möglich
- Haltbarkeit (UV-Stabilität): ca. 7–10 Jahre
- Farbe: olivgrün
- Hinweis: alle Schutzmaßnahmen sollten regelmäßig kontrolliert werden



MIT SOLLBRUCHRILLEN



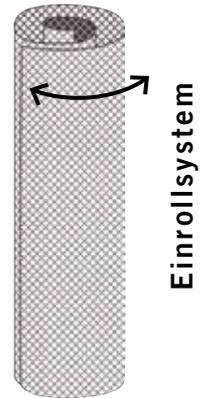
Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
240811	MONO-Lärchenspirale – 60 cm, Ø 2,5 cm (Versandeinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Karton)	0,59	0,71
	100–900 Stk.	0,71	0,85
240831	MONO-Lärchenspirale – 75 cm, Ø 2,5 cm (Versandeinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Karton)	0,84	1,01
	100–900 Stk.	0,97	1,16
240851	MONO-Lärchenspirale – 90 cm, Ø 2,5 cm (Versandeinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Karton)	1,02	1,22
	100–900 Stk.	1,21	1,45



**Wita®Knabb-Net
schwarz**

Fegeschutzgitter und Stammschutz für Pflanzen mit bis 11 cm Stammdurchmesser, schwarz

- für Stammdurchmesser bis 11 cm geeignet
- als Stammschutz und Fegeschutz geeignet
- **Schutznetz für perfekte Durchlüftung**
- Schutzhöhe: 55 cm, 80 cm und 110 cm
- Maschenweite: ca. 3 x 3 mm
(Die Form der Maschen kann variieren – siehe Abbildung links unten.)
- Haltbarkeit (UV-Stabilität): ca. 5 Jahre
- Farbe: schwarz



Auf Wunsch auch mit Ankergummi erhältlich:

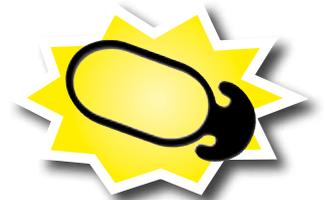
Ihr Vorteil: Bessere Haltbarkeit.

Sie sind blitzschnell und einfach zu schließen, zu fixieren, zu öffnen und dadurch leicht wiederverwendbar.

(Ankergummi werden auf Bestellung mitgeliefert.

Ankergummi "Typ 16" siehe S. 126)

- 1 Ankergummi "Typ 16" bei 55 cm Höhe
- 2 Ankergummis "Typ 16" bei 80 cm und 110 cm Höhe



Maschenformen Wita®Knabb-Net



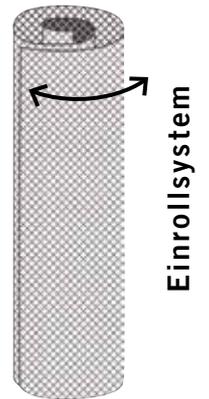
Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
241021	Wita®Knabb-Net – Höhe 55 cm, Ø bis 11 cm – schwarz (Versandeinheit: 120 Stk.)	pro Stk.	
	ab 3.840 Stk. (Palette)	0,58	0,70
	1.920–3.720 Stk.	0,61	0,73
	120–1.800 Stk.	0,67	0,80
241041	Wita®Knabb-Net – Höhe 80 cm, Ø bis 11 cm – schwarz (Versandeinheit: 120 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.920 Stk. (Palette)	0,91	1,09
	960–1.800 Stk.	0,96	1,15
	120–840 Stk.	1,06	1,27
241051	Wita®Knabb-Net – Höhe 110 cm, Ø bis 6 cm – schwarz (Versandeinheit: 200 Stk.)	pro Stk.	
	ab 2.800 Stk. (Palette)	0,74	0,89
	1.400–2.600 Stk.	0,78	0,94
	200–1.200 Stk.	0,86	1,03
241211	Wita®Knabb-Net – Höhe 110 cm, Ø bis 11 cm – schwarz (Versandeinheit: 120 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.920 Stk. (Palette)	1,10	1,32
	960–1.800 Stk.	1,16	1,39
	120–840 Stk.	1,28	1,54

Unseren streichfähigen oder spritzfähigen biomechanischen Baumanstrich CORTIFLEX® finden Sie auf Seite 152–153.

**Wita®Knabb-Net
weiß**

Fegeschutzgitter, Stammschutz und Sonnenschutz für Pflanzen mit bis 11 cm Stammdurchmesser, weiß

- für Stammdurchmesser bis 11 cm geeignet
- als Stammschutz und Fegeschutz geeignet
- **aufgrund der weißen Farbe auch Sonnenschutz für die Rinde**
- **Schutznetz für perfekte Durchlüftung**
- Schutzhöhe: 55 cm und 110 cm
- Maschenweite: ca. 3 x 3 mm
(Die Form der Maschen kann variieren – siehe Abbildung links unten.)
- Haltbarkeit (UV-Stabilität): ca. 5 Jahre
- Farbe: weiß

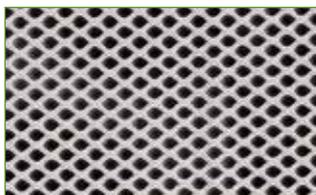


Auf Wunsch auch mit Ankergummi erhältlich:

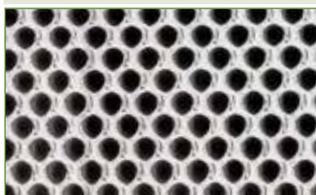
Ihr Vorteil: Bessere Haltbarkeit.

Sie sind blitzschnell und einfach zu schließen, zu fixieren, zu öffnen und dadurch leicht wiederverwendbar.
(Ankergummi werden auf Bestellung mitgeliefert.
Ankergummi "Typ 16" siehe S. 126)

- 1 Ankergummi "Typ 16" bei 55 cm Höhe
- 2 Ankergummis "Typ 16" bei 110 cm Höhe



Maschenformen Wita®Knabb-Net



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
241221	Wita®Knabb-Net – Höhe 55 cm, Ø bis 11 cm – weiß (Versandeinheit: 120 Stk.)	pro Stk.	
	ab 3.840 Stk. (Palette)	0,58	0,70
	1.920–3.720 Stk.	0,61	0,73
	120–1.800 Stk.	0,67	0,80
241231	Wita®Knabb-Net – Höhe 110 cm, Ø bis 11 cm – weiß (Versandeinheit: 120 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.920 Stk. (Palette)	1,10	1,32
	960–1.800 Stk.	1,16	1,39
	120–840 Stk.	1,28	1,54

Unseren streichfähigen oder spritzfähigen biomechanischen Baumanstrich CORTIFLEX® finden Sie auf Seite 152–153.

MECHANISCHER SCHÄLSCHUTZ – Wissenswertes

Streichfähiger Schälenschutz
siehe Seite 103



Ungeschützte Fichte mit Schälwunden

Dam-, Sika-, Muffel- und vor allem Rotwild kann aus verschiedenen Gründen die Rinde besonders von Fichten benagen bzw. fressen (= schälen). Dies erfolgt sowohl im Winter als auch im Sommer. Über die geschälte Stelle können Fäulepilze in den Holzkörper eindringen und einen massiven Wertverlust (Braunblock) verursachen. Ein Schälenschutz wird bei Durchmesser ab ca. 15 cm auf die wertvollsten Bäume (Z-Stämme) angebracht, die den zu nutzenden Endbestand bilden sollen (z.B. Fichte: max. 200–300 Bäume pro Hektar).



MONO Schälenschutz Poly N

Der günstigste Schälenschutz – wird einfach um den Stamm gewickelt

Für einen zu schützenden Stamm (**nur Z-Stämme schützen**) werden je nach **Durchmesser und Schutzhöhe zwischen 7 und 15 lfm** benötigt (Brusthöhendurchmesser 10 cm: 7 lfm, Brusthöhendurchmesser 15 cm: 10 lfm). Eine Rolle enthält 100 lfm. Der Schutz wird um den Stamm gewickelt und vorhandene Äste ausgespart. Es wird empfohlen, etwa **2 m des Stammes zu schützen**, um Schälwunden durch Rotwild zu verhindern. Etwas **größere Schutzhöhen** sind besonders in **Gebieten mit hohen Schneemengen** empfehlenswert.

- der **günstigste Schälenschutz**
- **beste Dehnbarkeit** – dehnt sich mit dem Dickenwachstum des Baumes mit
- zur Anbringung ist kein Entasten notwendig
- raue Oberfläche
- UV-stabilisiert – lange Haltbarkeit

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
260831	MONO Schälenschutz Poly N – 15 cm x 100 lfm (Versandereinheit: 1 Rolle zu 100 lfm, 6 Rollen/Karton)	pro Rolle	
	ab 144 Rollen (Palette)	18,51	22,21
	72–138 Rollen	19,45	23,34
	6–66 Rollen	21,41	25,69
Klassischer/streichfähiger Schälenschutz siehe Klassischer Pflanzenschutz Seite 103			

Montageanleitung:



Wir empfehlen den Schutz jährlich zu kontrollieren.



MONO Schälenschutz Poly N um den Stamm wickeln ...



... die Äste aussparen ...



... zum Schluss am Stammfuß umschlagen.

Wita®Schäl Schälenschutz

Der Schälenschutz wird in einem Stück um den Stamm gelegt, für noch schnellere Montage



Wita®Schäl Schälenschutz hat eine **fixe Breite**. Diese Breite muss ungefähr dem Stammumfang des zu schützenden Stammes (nur Z-Stämme schützen) entsprechen (z.B. 80 cm Breite für Stämme mit etwa 25 cm Durchmesser).

Nachdem man den Schutz um den Stamm gelegt hat, wird er z. B. **mit Drahtverbundzange und Krampen (S. 38)** geschlossen. Dadurch wird noch schnelleres Arbeiten ermöglicht. Es wird empfohlen, etwa **2 m des Stammes zu schützen**, um Schäl Schäden durch Rotwild zu verhindern. Etwas **größere Schutzhöhen** sind besonders **in Gebieten mit hohen Schneemengen** empfehlenswert.

- **beste Dehnbarkeit – wächst mit dem Baum mit**
- **fixe Breite, Schutzhöhe variabel wählbar**
- **Haltbarkeit (UV-Stabilität): 8–12 Jahre**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
260411	Wita®Schäl Schälenschutz – 50 cm x 40 lfm für Stammdurchmesser von ca. 15 cm (Versandeinheit: 2 x 40 lfm/Karton)	pro lfm	
	ab 40 Rollen (Palette)	1,74	2,09
	10–38 Rollen	1,83	2,20
	2–8 Rollen	2,01	2,41
260431	Wita®Schäl Schälenschutz – 80 cm x 20 lfm für Stammdurchmesser von ca. 25 cm (Versandeinheit: 2 x 20 lfm/Karton)	pro lfm	
	ab 40 Rollen (Palette)	2,46	2,95
	10–38 Rollen	2,60	3,12
	2–8 Rollen	2,85	3,42
260451	Wita®Schäl Schälenschutz – 120 cm x 20 lfm für Stammdurchmesser von ca. 35 cm (Versandeinheit: 1 x 20 lfm)	pro lfm	
	ab 36 Rollen (Palette)	3,59	4,31
	10–35 Rollen	3,78	4,54
	1–9 Rollen	4,16	4,99
Klassischer/streichfähiger Schälenschutz			
siehe Klassischer Pflanzenschutz Seite 103			



Drahtverbundzange und Krampen (S. 40) – für noch einfacheres und schnelleres Anbringen des Wita®Schäl Schälenschutzes am Stamm.

Montageanleitung:

- **Befestigungshinweis:** Alle 15 cm sollte eine Klammer zum Verschließen des Netzes verwendet werden. Somit sind es ca. 7 Klammern pro Meter.



Wita®Schäl um den Stamm legen, Äste durch das Netz stoßen ...



... die Enden an der Rückseite zusammenführen ...



... mit Klammerverschluss (z.B. Drahtverbundzange S. 40) oder Draht schließen.

HyloPro® Rüsselkäfer- schutzkragen

Optimaler mechanischer Schutz vor Fraßschäden durch den Großen Braunen Rüsselkäfer (*Hylobius abietis*)

**BESTPREIS
PRODUKT**

- wirkt rein mechanisch
- einfache Anwendung und Anbringung an der Pflanze
- stabiler Verschluss
- an der glatten Oberfläche kann der Käfer nicht emporklettern
- der überstehende Kragen verhindert, dass der Käfer an die Pflanze gelangt
- beeinträchtigt das Wachstum der Pflanze NICHT
- Material: Polyethylen oder Bio-Kunststoff (zertifiziert)
 - der Schutzkragen aus Polyethylen (PE) sollte nach 3–4 Jahren entfernt und wiederverwendet oder entsorgt werden
 - der Schutzkragen aus **Bio-Kunststoff** kann an der Pflanze bleiben und baut sich ohne Rückstände 100 % biologisch ab
- Farbe: weiß/beige – durch die Farbe des Schutzkragens wird die Pflanze beim Ausmähen schneller wahrgenommen.



Anwendung: Der HyloPro® Rüsselkäferschutzkragen wird entweder vor dem Setzen (z.B. bei Topfpflanzen) oder danach (z.B. bei wurzelnackten Pflanzen) um den Stamm der Pflanze gegeben. Der Verschluss rastet bei leichtem Druck ein. Sollten größere Äste im Weg sein, so sind diese zu entfernen, damit sich der Kragen problemlos schließen lässt. Abschließend wird der Schutzkragen noch ca. 2 cm in den Boden gedrückt.



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
180511	HyloPro® Rüsselkäferschutzkragen – Material: PE (Versandereinheit: 250 Stk./Pkg.)	pro Pkg.	
	ab 24 Pkg. (Palette)	92,58	111,10
	12–23 Pkg.	97,19	116,63
	1–11 Pkg.	106,92	128,30
180521	HyloPro® BioWit® Rüsselkäferschutzkragen – Material: Biokunststoff (Versandereinheit: 250 Stk./Pkg.)	pro Pkg.	
	ab 24 Pkg. (Palette)	217,06	260,47
	12–23 Pkg.	227,91	273,49
	1–11 Pkg.	250,70	300,84



WitaTrap® Rüsselkäfer- fangrohr



Die optimale Falle für das Monitoring und den Fang des Großen Braunen Rüsselkäfer (*Hylobius abietis*)

Das WitaTrap® Rüsselkäferfangrohr dient der Feststellung des Vorkommens und der Bekämpfung des Großen Braunen Rüsselkäfers. Nur korrekt ausgelegte Fallen garantieren den gewünschten Fangerfolg. Der Käfer wird vom Lockstoff (Pheromon) zielgerichtet angelockt. Über die Einstiegsrippen, welche nach innen enger werden, gelangt er in das Fangrohr und kann von dort nicht mehr entkommen.

- biologische Kontrolle des Großen Braunen Rüsselkäfers (*Hylobius abietis*)
- die Falle kann an beiden Enden für das Entleeren/die Wartung geöffnet werden
- die Deckel sind einfach zu öffnen und zu verschließen
- auf der Unterseite des Fangrohres befinden sich zwei kleine Öffnungen, um einen optimalen Wasserablauf zu gewährleisten
- das Fangrohr ist alle 1–2 Wochen zu kontrollieren
- Der Lockstoff HyloWit® wird im Inneren des Fangrohres platziert und hat eine Wirkungsdauer von 6–8 Wochen, danach muss ein neues Pheromon eingesetzt werden
- Länge des Fangrohres: 61 cm, Anzahl der Einstiegsöffnungen: 12 Stück
- Material: Polyethylen (PE)
- Farbe: grau

Anwendung: 6–10 Fangrohre pro Hektar

An der ausgesuchten Stelle wird der Grund bis ca. 20 cm Tiefe aufgelockert.

Der Lockstoff HyloWit® wird in das Fangrohr gelegt.

Die Falle wird mit den wasserableitenden Öffnungen nach unten in den bereits aufgelockerten Bereich gedrückt, bis die Einstiegsrippen das Erdreich berühren.

Die Falle sorgfältig zurechtrücken und an den Rändern mit der Erde abdichten. Die Einkrabbelöcher müssen frei bleiben. Das restliche Erdreich wird glatt gestrichen.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
312821	WitaTrap® Rüsselkäferfangrohr Komplettsset – Fangrohr inkl. Pheromon	pro Set	
	ab 30 Sets	26,20	31,44
	1–29 Sets	30,28	36,34



HyloWit®



Lockstoff (Pheromon) zur Anlockung des Großen Braunen Rüsselkäfer (*Hylobius abietis*)

- Pheromontyp: Tuben Dispenser
 - verstärkt auch die Anlockung bei Fangrinden
 - Wirkungsdauer: ca. 6–8 Wochen*
- *Die Wirkungsdauer ist abhängig von der Witterung.



© U.Schmidt 2006

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
322811	HyloWit® (Lockstoff) (Versandeinheit: 1 Stk.)	pro Stk.	
	ab 100 Stk.	7,11	8,53
	1–99 Stk.	8,21	9,85

GroWit® Pflanztabletten

BESTPREIS
PRODUKT

GroWit® STANDARD Tab Wasserspeicher mit herkömmlichem Dünger



NEU!

Inhaltsstoffe:
Hydrogel, Osmo-Dünger,
Vermikulit, Magnesiumstearat
Abbildung in Originalgröße

GroWit® NATUR Tab Wasserspeicher mit natürlichem Dünger



NEU!

Inhaltsstoffe:
Hydrogel, Kollagen, Hornspäne,
Alginat, Ton, Guano, Magnesiumstearat
Abbildung in Originalgröße

GroWit® HYDRO Tab Wasserspeicher



NEU!

Inhaltsstoffe:
Hydrogel, Vermikulit, Ton,
Magnesiumstearat, Mineralstoff
Abbildung in Originalgröße

WICHTIG:

Um im Boden aktiv zu werden, müssen die GroWit Pflanztabletten 1x Wasser bekommen (Regen, Bewässerung etc.). Somit kann sie aufquillen, Feuchtigkeit speichern und wieder an die Pflanze abgeben.

Nachhaltige Sicherung Ihres Pflanzenerfolges – Der innovative Wasserspeicher und Dünger für Ihre Pflanzen

Die GroWit® Pflanztablette sorgt für eine erhöhte Anwuchsrate sowie vermehrtes Wurzelwachstum, dies macht die Pflanze widerstandsfähiger bei Trockenheit. Selbst bei extremen Bodentemperaturen bis zu 5 Jahre beständig.

**1 Tablette kann 400–600 ml Wasser speichern,
je nach Bodenbedingungen!**

Anwendung für:

- Forstpflanzen (wurzelnackte und Containerpflanzen)
- Weinreben
- Gemüse- und Topfpflanzen
- Blumen und Gehölze

Ihre Vorteile:

- Wasserspeicher
- 1 Tablette speichert 400–600 ml Wasser!
- hervorragender Düngerspender bei STANDARD und NATUR
- selbst bei extremen Bodentemperaturen bis zu 5 Jahre beständig

Empfohlener Anwendungshinweis bei der Pflanzung:

- **Wurzelnackte Pflanzen:** Tablette vor der Pflanzung seitlich der Wurzeln in das Pflanzloch legen.
- **Containerpflanzen/Topfpflanzen:** Pro Pflanze eine Tablette am Fuße des Pflanzloches platzieren, bzw. ab 2,5 Liter werden je eine Tablette links und rechts neben dem Wurzelballen positioniert.
- **Garten & Blumen:** z.B. Blumentrog von 1 m Länge, bis zu 3 Tabletten im gleichmäßigem Abstand positionieren.

Nach der Ausbringung die GroWit® Tabletten zur Aktivierung bewässern.

Aufwandsmengen:

wurzelnackte Pflanzen

→ 1 bis 2 (3) GroWit® Tabletten

Containerpflanze

→ 1 GroWit® Tablette

Topfgröße ab 2 Liter

→ 1 bis 2 GroWit® Tabletten



**GroWit®
Pflanztabletten**

**Mit GroWit® Wert vermehren und erhalten –
erhältliche Verpackungsgrößen**

**BESTPREIS
PRODUKT**



Packung zu 20 Stück



Packung zu 100 Stück



Sack zu 250 Stück



GroWit® STANDARD Tab

Wasserspeicher mit
herkömmlichem Dünger

GroWit® NATUR Tab

Wasserspeicher mit
natürlichem Dünger

GroWit® HYDRO Tab

Wasserspeicher

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
831111	GroWit® STANDARD Tab – Sack zu 250 Stk.	pro Stk.	
	ab 48.000 Stk. (1 Palette)	0,59	0,71
	ab 24.000 Stk. (1/2 Palette)	0,59	0,71
	1.000–23.750 Stk.	0,61	0,73
	250–750 Stk.	0,64	0,77
831112	GroWit® STANDARD Tab – Packung zu 100 Stk.	pro Pkg.	
	1 Pkg. (100 Stk.)	70,00	84,00
831113	GroWit® STANDARD Tab – Packung zu 20 Stk.	pro Pkg.	
	1 Pkg. (20 Stk.)	20,00	24,00
831121	GroWit® NATUR Tab – Sack zu 250 Stk.	pro Stk.	
	ab 48.000 Stk. (1 Palette)	0,49	0,59
	ab 24.000 Stk. (1/2 Palette)	0,49	0,59
	1.000–23.750 Stk.	0,50	0,60
	250–750 Stk.	0,53	0,64
831122	GroWit® NATUR Tab – Packung zu 100 Stk.	pro Pkg.	
	1 Pkg. (100 Stk.)	58,00	69,50
831123	GroWit® NATUR Tab – Packung zu 20 Stk.	pro Pkg.	
	1 Pkg. (20 Stk.)	20,00	24,00
831131	GroWit® HYDRO Tab – Sack zu 250 Stk.	pro Stk.	
	ab 48.000 Stk. (1 Palette)	0,59	0,71
	ab 24.000 Stk. (1/2 Palette)	0,59	0,71
	1.000–23.750 Stk.	0,61	0,73
	250–750 Stk.	0,64	0,77
831132	GroWit® HYDRO Tab – Packung zu 100 Stk.	pro Pkg.	
	1 Pkg. (100 Stk.)	70,00	84,00
831133	GroWit® HYDRO Tab – Packung zu 20 Stk.	pro Pkg.	
	1 Pkg. (20 Stk.)	20,00	24,00

Lagerung: Trocken und vor Nässe geschützt lagern.
Nicht verschlucken! Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren!
Umverpackt: Witasek Pflanzenschutz GmbH

GroWit® STANDARD Tab
EC Declaration of conformity
CE 01 00.102.01

GroWit® NATUR Tab
EC Declaration of conformity
CE 01 00.103.01

GroWit® HYDRO Tab
EC Declaration of conformity
CE 01 00.101.01

GroWit® Hydrogranulat



Anwendungshinweise:

Aufforstung: 50–100 g / Pflanze
(abhängig von der Pflanzenhöhe und der Größe des Wurzelballens)
Bei Pflanzen größer als 50 cm ca. 100 g / Pflanze. Das Granulat muss gut mit dem Umgebungssubstrat im Wurzelbereich vermischt werden. Eine Ablage als Schicht sollte vermieden werden.

Containerpflanzen: 10–20 g / Liter

- 10 g: für schwere Substrate oder Substrate mit hohem Anteil an organischem Material.
- 20 g: für leichte, durchlässige Substrate mit z.B. hohem Sandanteil.

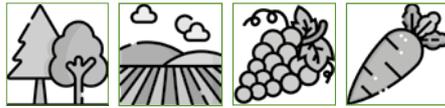
Wurzeltauchung: Um Pflanzen für längere Lagerung oder Transportweg vor Trockenstress und Hitze zu schützen. Granulat im Verhältnis 1:10 mit Wasser mischen und warten bis das Granulat das Wasser aufgenommen hat. Danach den Wurzelballen für mehrere Sekunden in das Gel tauchen.

Neupflanzungen: 100 g / Pflanze (Obst- und Weinbau)
Das Granulat muss gut mit dem Umgebungssubstrat im Wurzelbereich vermischt werden. Eine Ablage als Schicht sollte vermieden werden.



Der organische Wasserspeicher – Steigert das Anwuchsergebnis und sorgt für gesunde und vitale Pflanzen

BESTPREIS
PRODUKT



Anwendung für:

- Forst (Forstpflanzen)
- Weinbau (Weinreben)
- Obst- und Gemüsebau
- Baumschulen (z.B. Baumpflanzungen)

Ihre Vorteile:

- ◆ **Verbesserung des Wasserhaltevermögens im Boden** – GroWit® Hydrogranulat maximiert, besonders in Trockenperioden, die Wasserspeicherkapazität des Bodens.
- ◆ **Schützt Bäume und Pflanzen vor Trockenstress** – GroWit® Hydrogranulat bildet ein Wasserdepot im Boden, um Pflanzen vor Wassermangel und Dürre zu schützen.
- ◆ **GroWit® Hydrogranulat zersetzt sich zu Humus und steigert so die Bodenfruchtbarkeit** und bildet somit ein nachhaltiges Ökosystem im Boden.
- ◆ **Im Boden vorhandene Nährstoffe werden gebunden und langsam abgegeben.**
- ◆ **Kein direktes Auswaschen von Nährstoffen**, da GroWit® Hydrogranulat die Nährstoffe kontrolliert freisetzt.
- ◆ **Kostenreduzierung für Bewässerung, Dünger und der damit verbundenen Arbeit** – GroWit® Hydrogranulat in Kombination mit jedweder Form der Bewässerung senkt den Wasserverbrauch sowie den Energie- und Arbeitsaufwand. Bis zu 40 % Wasserersparnis ist der Vorteil.
- ◆ **Abhängig vom Bodentyp ist GroWit® Hydrogranulat ca. 3–5 Jahre lang im Boden aktiv** – Die langanhaltende Wirkung von GroWit® Hydrogranulat gewährleistet eine nachhaltige Bodenverbesserung über mehrere Vegetationsperioden.
- ◆ **GroWit® Hydrogranulat kann bedenkenlos bei allen Pflanzungen im konventionellen und ökologischen Landbau eingesetzt werden.**
Gelistet im Betriebsmittelkatalog und für den ökologischen/biologischen Landbau in Österreich zertifiziert. Gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland.

– WEB –



Empfohlene Ausbringungshinweise:

1. GroWit® Hydrogranulat mit dem Erds substrat vermischen
2. oberflächlich ca. 5–10 cm einarbeiten
3. nach dem Ausbringen GroWit® Hydrogranulat zur Aktivierung bewässern



Inhaltsstoffe: Ligninderivate einzelgenehmigt als Bodenhilfsstoff gem. § 9 DMG 2021

Lagerung: An einem kühlen, dunklen und trockenen Ort lagern. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren! Nicht verschlucken!

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
831901	GroWit® Hydrogranulat – Sack zu 20 kg	pro kg	
	ab 500 kg (Palette)	4,94	5,93
	220–480 kg	5,20	6,24
	20–200 kg	5,48	6,58
831903	GroWit® Hydrogranulat – Packung zu 750 g	pro Pkg.	
	ab 20 Pkg.	11,50	13,80
	1–19 Pkg.	12,10	14,52

Auf Anfrage auch im Big Bag erhältlich

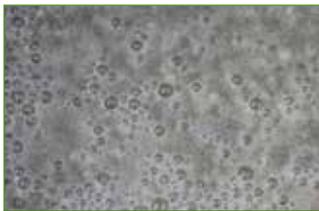
Witalgin

Sichert den Anwuchs und verhindert Trockenschäden Schutz vor Wurzelaustrocknung von Forst- und Baumschulgehölzen und Verbesserung des Wasserhaushaltes



- Witalgin wird aus Meeresalgen gewonnen
- es kann ein Vielfaches an Wasser vom Eigengewicht aufnehmen und speichern (=Wasserspeicher für die Pflanze).
- absolut umweltneutral und organisch
- **Kein Pflanzschock, Erhöhung der Widerstandskraft bei Trockenperioden:**
Die Wurzeln werden vor dem Setzen in eine Witalginbrühe getaucht.
 - **Brühkonzentration:** 0,5–1,5 % im Tauchverfahren
 - **Forstpflanzen:** 0,8 % (nur 800 g Mittel auf 100 l Wasser)
 - **Großpflanzen:** 1–1,5 %
 - **Direktanwendung im Pflanzloch für Topfpflanzen und wurzelnackte Pflanzen geeignet:** etwa einen halben bis einen Teelöffel Witalgin-Pulver ins Pflanzloch geben, danach die Pflanze einsetzen.

Witalgin wirkt als „Wasserspeicher“ für die Pflanzen.



Witalgin Wassermischung für Tauchverfahren

- **Verbesserung des Wasserhaushaltes und des Bodens** (z.B. bei der Vorbereitung von Saatbeeten): So werden Keimung, Wasserhaushalt und Nährstoffversorgung optimiert. **Anwendung:** Je nach Bodenart und Dauer der Sämlingszucht: 10–20 g/m². Um ein gleichmäßiges Verteilen zu erreichen, kann man Witalgin vorher mit Sand mischen.
- **Böschungsbegrünung auch maschinell:** Im Anspritzverfahren kommt es zu einer besonders guten Sämlingsausbeute. Daher erzielt man auch eine besonders schnelle Begrünung. **Anwendung:** Durch Zugabe von 2–6 g Witalgin je 1,5 Liter Wasser erreicht man eine bis zu 60 % höhere Sämlingsausbeute.



Praxistipp – Anwendungsbeispiel bei wurzelnackten Forstpflanzen:

800 g Witalgin werden mit 100 l Wasser angerührt. Die Brühe reicht je nach Aufwand für 500 bis zu 2.000 wurzelnackte Pflanzen.

Mit diesem geringen Aufwand verbessert sich die Anwuchsrate der Pflanzen deutlich!



Witalgin-Anwendung im Tauchverfahren

- **Mischung:** Mengen bis zu 100 l Lösung können durch Rühren von Hand hergestellt werden. Für größere Mengen wird ein mechanisches Rührwerk empfohlen.
- **Verrühren von Hand:**
Die erforderliche Wassermenge in einen Behälter aus Kunststoff geben. Das Wasser zuerst verwirbeln, dann unter kräftigem Rühren das Witalgin-Pulver in gleichmäßigem Rieselstrom dem Wasser zugeben und einige Minuten weiterrühren. Danach soll die Mischung zwei Stunden rasten, damit sich eventuell vorhandene Klumpen auflösen können. Anschließend nochmals kräftig umrühren.
- **Mechanisches Verrühren:**
Bei Verwendung eines motorgetriebenen Rührwerks mit Flügelrad ist die Witalgin-Lösung sofort gebrauchsfertig. Die verschiedenen handelsüblichen Rührwerke sind gemäß den Anwendungsrichtlinien des Herstellers einzusetzen.

Anmerkung: Verwenden Sie keine galvanisierten Eimer oder ähnliche Behälter zum Anrühren oder Aufbewahren der Lösung. Die Witalgin-Lösung ist innerhalb von drei Tagen nach der Zubereitung zu verbrauchen. Die Verwendung synthetischer Netz- oder Dispersionsmittel wird nicht empfohlen.



Witalgin-Ausbringung im Pflanzloch – Streuanwendung

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
180431	Witalgin – 1 kg Gebinde (Versandeinheit: Packung zu 1 kg)	pro kg	
	1 kg	26,15	31,38
180411	Witalgin – 25 kg Gebinde (Versandeinheit: Packung zu 25 kg)	pro kg	
	25 kg	23,09	27,71

PHEROMONE 2025 UND FALLEN

Witasek – Wald, Wein und Wert vermehren!

INHALTSÜBERSICHT – PHEROMONE UND FALLEN

Borkenkäferfallen, Nachrüstung, Zubehör

Wissenswertes zu Insektenfallen und Pheromonen	59–61
TIPP Forstskizze: Der richtige Einsatz von Forstschutzmaßnahmen	62–63
WitaTrap® Borkenkäferschlitzfalle (Trockenfang)	64
MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle (Nass- & Trockenfang)	65
AntiSmell Fallensalz für MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle (Nassfang)	66
Borkenkäfer-Messbecher	66
Dreifallensteher für Borkenkäferschlitzfallen	69

Borkenkäferschlitzfallen: Nachrüstung, Einzelteile, Ersatzteile

MultiWit® Fangwanne für Borkenkäferschlitzfallen (Nass- & Trockenfang)	67
Borkenkäferschlitzfallenkörper ohne Fangwanne	68
Regenrinne mit Sieb für MultiWit® Fangwanne	68
Verschlusskappe für MultiWit® Fangwanne	68
Trichter für MultiWit® Fangwanne und WitaTrap® Standardauffangbehälter	68
WitaTrap® Standard-Auffangbehälter ohne Trichter	68

Borken-, Pracht-, Bockkäfer und Rüsselkäferfallen

NEU! WitaTrap® Segmenttrichterfalle schwarz oder grün (Nass- & Trockenfang)	70
Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle (Nass- & Trockenfang)	71
Wita® Universal-Auffangbehälter (Nass- & Trockenfang)	72
Universal Fallensteher	73
Wita®Trap Rüsselkäferfangrohr Komplettsset	73

Fallen für Käfer, Schmetterlinge u.v.m.

WitaTrap® Delta Super	80
WitaTrap® Fallenlampion	80
NEU! WitaTrap® Fallenlampion Pro	80

Farbtafeln (Leimtafeln)

Weißtafel, Gelbtafel, Blautafel	81
Soveurode Spezialleim	81

Pheromonfallen für Kastanienminiermotte

WitaTrap® Kastanienminiermotte Komplettsset	78
Kastanienminiermotten Fangstreifen-Set	79
Pheromon für Kastanienminiermotte: CamerariaWit®	86
Soveurode Spezialleim	81

Pheromone

NEU! Buchdrucker: Ipsowit® FJ, Ipsowit® Standard, Pheroprax® Premium Tube, KombiWit® Tube	74–75
Kupferstecher: Chalcowit®, Chalcoprax® Ampulle, KombiWit® Tube	75
Universallockstoffe: HostoWit® Plus und GLV Plus	76
Rüsselkäfer: HyloWit®	76
NEU! Ambrosia Käfer: Xylowit®	76

Nützlingspheromon: Ameisenbuntkäfer

Pheromone im Forst, Holzschutz und städtischem Grün

Pheromone im Weinbau

Pheromone im Obstbau, Garten und in der Landwirtschaft

Pheromone für das Lager (Lebensmittel)

Pheromone für Quarantäneschädling

Schädlinge nach wissenschaftlichen Namen

INSEKTENFALLEN UND PHEROMONE – Wissenswertes

Der Fang von Schädlingen mittels Lockstofffallen ist eine effiziente, biotechnische Maßnahme zur Überwachung des Schwärmverhaltens und für den Massenfang.



Der gefährlichste Schädling unter den Borkenkäfern, der Buchdrucker (*Ips typographus*), ist etwa 4,2–5,5 mm lang.

Unter den Insekten gibt es zahlreiche Arten, die als Schädlinge auftreten. An ihren Wirtspflanzen verursachen sie dabei Krankheiten und schwächen sie, bis hin zum Absterben. Zum Auffinden dieser Wirtspflanzen können die Schädlinge bestimmte Gerüche von Pflanzen und auch von Artgenossen aufnehmen (Kairomone, Pheromone – nähere Infos siehe S. 60). Diese Mechanismen zur Wirtspflanzenfindung werden durch synthetisch hergestellte Gerüche in Verbindung mit Fangsystemen genutzt, um Schädlinge anzulocken und zu fangen. Zum Teil kann auch die "magische" Anziehungskraft bestimmter Farben auf bestimmte Schädlinge genutzt werden (siehe Farbtafeln, S. 81).

Ihre Vorteile beim Einsatz von Lockstofffallen:

Monitoring - Überwachung des Schwärmverhaltens für:

- bessere zeitliche Abstimmung von Bekämpfungsmaßnahmen
- Rückschlüsse über Vorkommen und Populationsdichte
- genauere Entwicklungsprognosen (Generationsfolge)

Massenfang mit geeigneten Fallen (z.B. MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle) möglich zur:

- Reduktion der Schädlingszahl (Populationsabschöpfung)
- Schadensreduktion



Massenfang muss immer von Hygienemaßnahmen wie Stehendbefallskontrollen und sofortige Aufarbeitung von Schadholz (z.B. Windwurf) begleitet werden.



Gefangene Buchdrucker in der Fangwanne der WitaTrap® Borkenkäferschlitzfalle (Trockenfang) – diese Käfer können keinen Schaden mehr anrichten.



MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle ist für den Massenfang von vielen Borkenkäferarten (z.B. Buchdrucker, Kupferstecher u.v.a.) geeignet – Trocken- und Nassfangmethode möglich.

Wir bieten perfekte Fangsysteme für viele Schadinsekten!

PHEROMONE (LOCKSTOFFE) – Wissenswertes

Pheromone (Lockstoffe) sind insektenbürtige Geruchsstoffe, welche zur Anlockung von Artgenossen dienen:

Sexuallockstoffe:

Diese werden von Weibchen abgegeben und locken daher nur Männchen an (z.B. bei Schmetterlingen).

Aggregationspheromone:

Diese werden abgegeben, um Artgenossen zu signalisieren, dass sich hier z.B. ein bruttauglicher Baum befindet. Somit werden Männchen und Weibchen gleichermaßen angelockt (z.B. bei Borkenkäfern).

Zusätzlich geben Pflanzen **Kairomone** ab. Dies sind baumbürtige Lockstoffe, welche Insekten **zum Auffinden einer Wirtspflanze** wahrnehmen können.



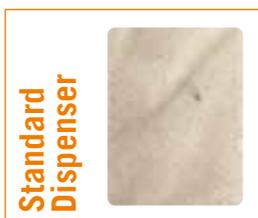
Witasek verwendet, je nach Schädling, ein spezifisches Gemisch aus Pheromonen und Kairomonen höchster Reinheit, die für ein hervorragendes Fangergebnis sorgen!

Pheromonfallen & Pheromontypen

Hier gibt es eine Vielzahl von verschiedenen Fallentypen (siehe S. 82). Die am häufigsten verwendete Falle ist die sogenannte „Schlitzfalle“. Eine Neuentwicklung und als Massenfangfalle geeignet, ist unsere MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle für Trocken- und Nassfang (siehe S. 65).

Unterschiedliche Pheromontypen:

- Standard Dispenser
- Ampulle
- Tube
- Pheromonstoppel



Vermehrungspotenzial Borkenkäfer

Borkenkäferarten	Flugbeginn	Flugtemperatur	Generationen/Jahr
Buchdrucker (<i>Ips typographus</i>)	Mitte April	ab 16,5° C	2 (3)
Kupferstecher (<i>Pityogenes chalcographus</i>)	April	ab 15° C	2
Lin. Nutzholzborkenkäfer (<i>Trypodendron lineatum</i>)	Anfang März	ab 12° C	1

*Tagesdurchschnittstemperatur

Der Fang von nur 1 ♀ bedeutet 16.000 Käfer weniger am Ende des Jahres!

Generation im September/Oktober
8.000 ♀ (8.000 ♂)
- witterungsabhängig -

Generation im August
400 ♀ (400 ♂)

Ein ♀-Käfer besiedelt den Baum
(legt 40 Eier)

Generation im Juni
20 ♀ (20 ♂)

x10ⁿ

Bis zu 10.000 Käfer können einen Baum besiedeln.

Jeder gefangene Borkenkäfer kann sich nicht mehr vermehren!

Achtung: Die Geschwisterbruten sind noch nicht mit berücksichtigt!
(d.h. das Weibchen fliegt nach der Eiablage nochmals aus und legt eine zweite Brut an)

100.000 gefangene Weibchen verhindern die Vermehrung von bis zu 1,6 Milliarden Borkenkäfern!

PHEROMONE GEGEN FICHTENBORKENKÄFER – Wissenswertes

Die beiden wichtigsten und gefährlichsten Fichtenborkenkäfer sind der **Buchdrucker** (*Ips typographus*) und der **Kupferstecher** (*Pityogenes chalcographus*).

Besonders der Buchdrucker wird häufig als der Borkenkäfer bezeichnet. Alle Borkenkäfer bohren sich in die Rinde ein, um zwischen Holz und Rinde ihre Brut anzuhegen (Rindenbrüter). Dadurch wird der Saftfluss des Baumes unterbrochen, er beginnt auszutrocknen und abzustorben. Eine Ausnahme bildet der Linierte Nutzholzborkenkäfer (*Trypodendron lineatum*). Er bohrt sich ins liegende Holz ein und es entsteht weißes Bohrmehl (Holzbrüter). Der Buchdrucker befällt vor allem starke Fichten und ist hauptverantwortlich für im Hoch- und Spätsommer auftretende „Käfernester“ (befallene und absterbende Baumgruppen mit rötlicher Kronenverfärbung und beginnendem Rindenabfall). Der Kupferstecher ist mit dem Buchdrucker bei starken Fichten häufig im dünnrindigen Kronen- und Astbereich vergesellschaftet und befällt sonst eher jüngere Bäume. Die Firma Witasek hat langjährige Erfahrung in der Entwicklung und Verbesserung von Borkenkäferpheromonen. Fragen Sie uns!



Bekämpfung von Buchdrucker und Kupferstecher

- Massenfang mit **MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle**
- **Fangholzhaufen** (=Fangknüppelhaufen, Prügelfallen)
- Fangbäume (zur Verbesserung der Lockwirkung kann zusätzlich ein Pheromon angebracht werden)

Flugverlaufsüberwachung (Monitoring) mit Borkenkäferfallen

- Feststellung von Flugbeginn und Flugverlauf
- Abschätzung des **Populationsdrucks**
(hohe Fangzahl = erhöhte Aufmerksamkeit auf Stehendbefall im Revier)
- Erstellung von **Entwicklungsprognosen**
Wie viele Borkenkäfergenerationen sind zu erwarten?

Tipps für Errichtung und Einsatz von Borkenkäferfallen

- **Fallenabstand:** 12 bis 15 m zur nächsten gesunden Fichte, 25 bis 30 m zwischen den Fallen (siehe Forstskizze S. 62–63)
- **Zeitpunkt:** Errichtung Ende März/April vor Käferflugbeginn April/Mai



Buchdrucker
(*Ips typographus*)



Größe: 4,2 bis 5,5 mm

© U. Schmitt 2006

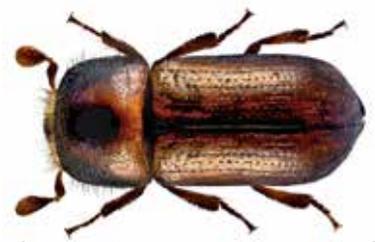
Kupferstecher
(*Pityogenes chalcographus*)



Größe: 1,6 bis 2,9 mm

© U. Schmitt 2006

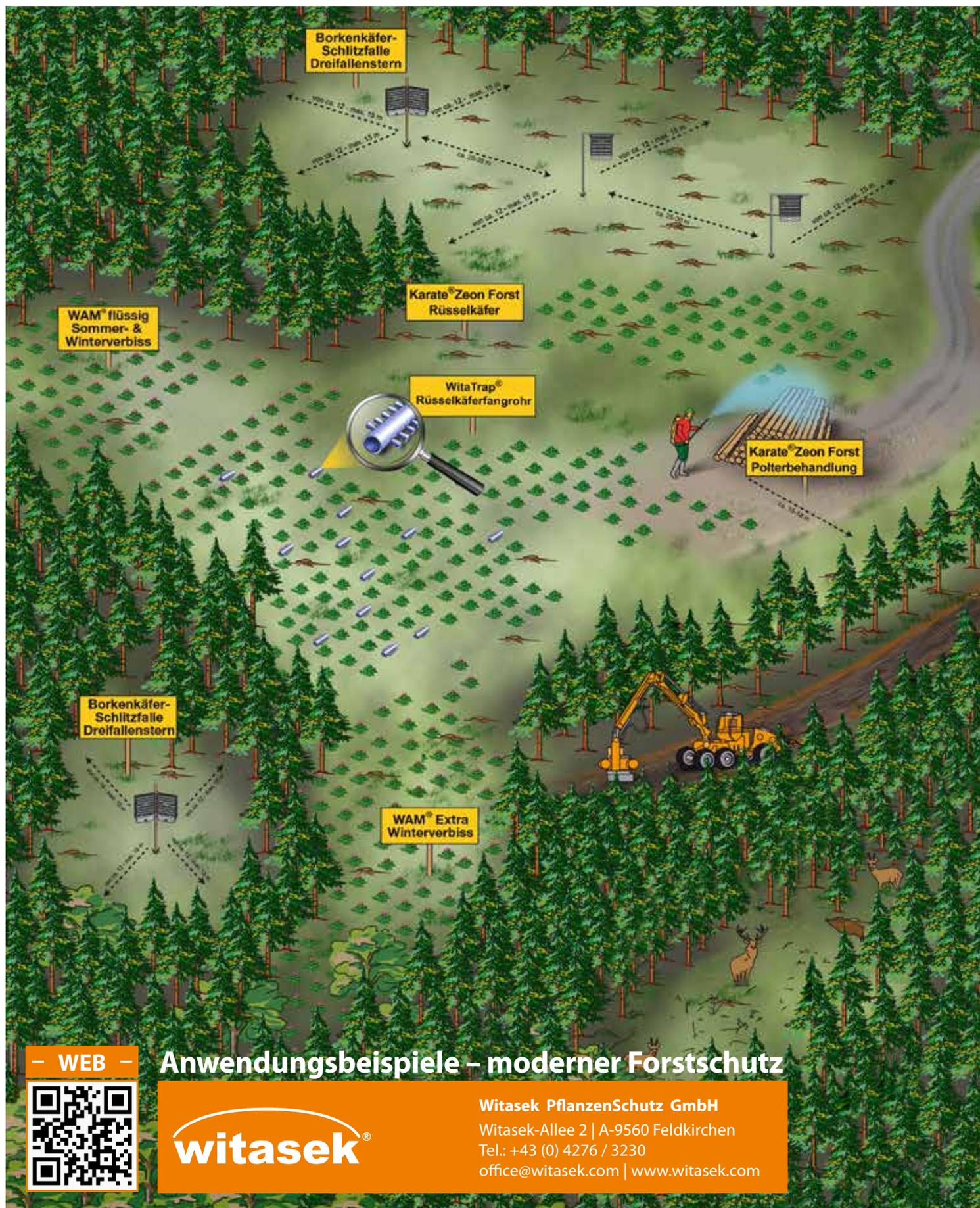
Liniertes Nutzholzborkenkäfer
(*Trypodendron lineatum*)



Größe: 2,6 bis 4,0 mm

© U. Schmitt 2006

DER RICHTIGE EINSATZ VON FORSTSCHUTZMASSNAHMEN



– WEB –

Anwendungsbeispiele – moderner Forstschutz



witasek®

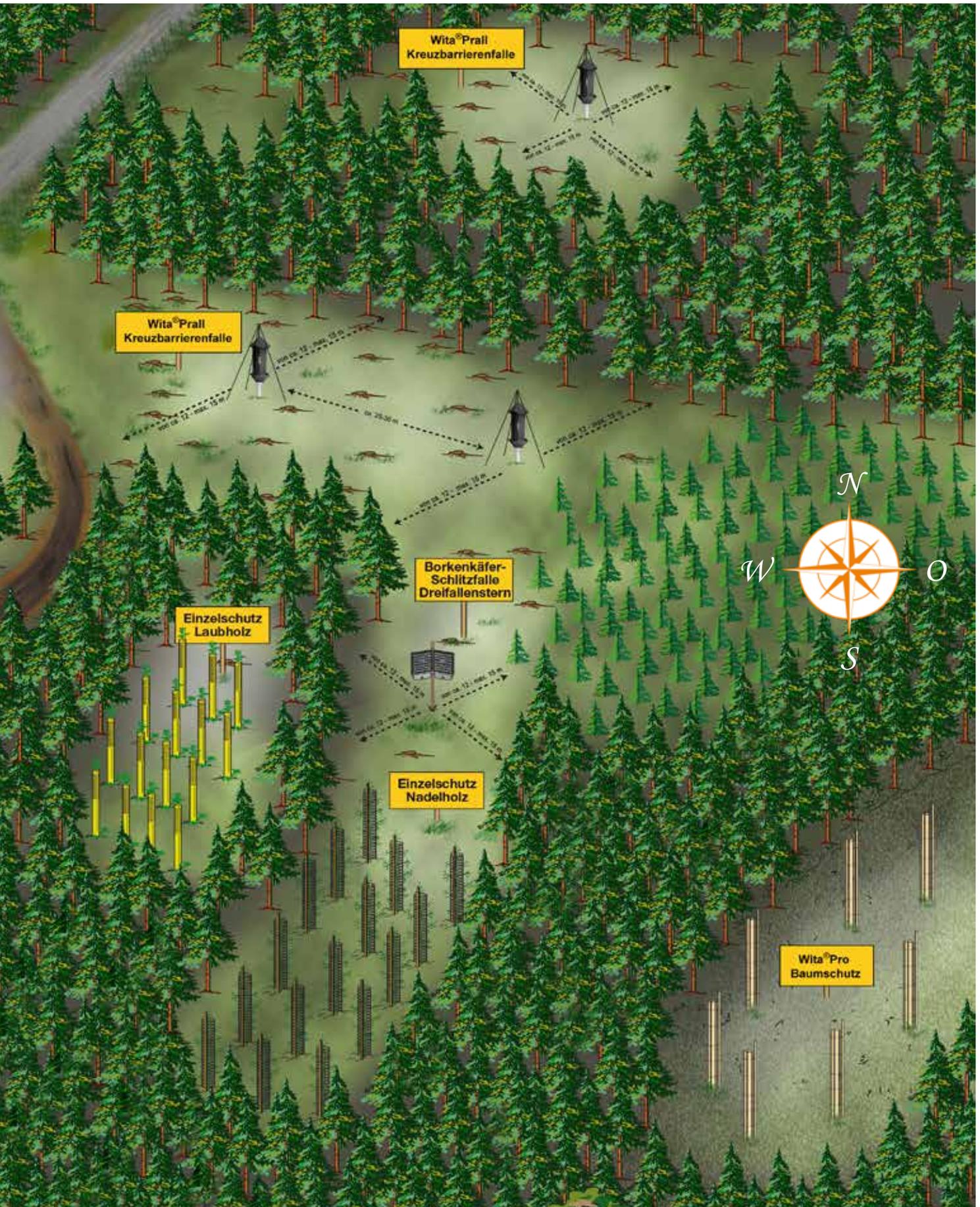
Witasek PflanzenSchutz GmbH

Witasek-Allee 2 | A-9560 Feldkirchen

Tel.: +43 (0) 4276 / 3230

office@witasek.com | www.witasek.com

Bei allen Forstschutzmaßnahmen kommt es auf die fachgerechte Anwendung an. Diese Skizze verdeutlicht den praktischen Einsatz unserer Forstschutzprodukte. Der Schwerpunkt liegt hier in der Borkenkäferbekämpfung. Diese Skizze soll beraten. Bitte lesen Sie vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen.



WitaTrap® Borkenkäfer- schlitzfalle

Die bekannte Standardfalle mit Auffangbehälter für den Trockenfang



WitaTrap® Borkenkäferschlitzfalle
(Ersatzteile siehe S. 68)

- **besonders glatte Oberfläche** – Borkenkäfer haben **keine Landemöglichkeit**, rutschen sofort ab und fallen über die Fangschlitze in den Auffangbehälter (Fangwanne)
- zusätzliche Verschraubungen für **mehr Stabilität**
- verbesserte Anordnung der Fangschlitze
- **hohe Materialqualität – mehrjährig verwendbar**
- Maße Fallenkörper: Höhe: 50 cm, Breite: 52 cm, Tiefe: 6,5 cm (ohne Fangschlitze), Tiefe Dach oben: 13 cm
- Farbe: dunkelbraun/schwarz
- **das Pheromon wird von oben mittig in die Falle gehängt**
(Pheromon nicht im Lieferumfang enthalten)
- **Vergessen Sie nicht das passende Pheromon zu bestellen!**
Pheromone Borkenkäfer siehe Seite 74–75.
weitere Pheromone ab Seite 82.



Edelstahlsieb bei
WitaTrap® Fangwanne.



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
314031	WitaTrap® Borkenkäferschlitzfalle (ohne Steher) (6 Stück/Karton)	pro Stk.	
	ab 72 Stk. (Palette)	29,82	35,78
	36–71 Stk.	31,31	37,57
	1–35 Stk.	34,45	41,34

Sicherheitsabstände von Borkenkäferschlitzfallen zum gesunden Waldbestand – Verwendung der Fallen als Einfallensteher oder einem Dreifallenstern

Bei der Verwendung von Borkenkäferfallen sollte ein Abstand von ca. 12 m bis max. 15 m zum gesunden Baumbestand eingehalten werden. Die Fallen können als Einfallensteher oder als Dreifallenstern verwendet werden.
(siehe Fallenabbildungen unten)



Anwendung: Borkenkäferschlitzfalle als Einfallensteher (siehe S. 69)



Anwendung: Borkenkäferschlitzfallen als Dreifallenstern (siehe S. 69)

**MultiWit®
Borkenkäfer-
schlitzfalle**

Die wohl beste Borkenkäferschlitzfalle für den Massenfang von Borkenkäfern, mit der bewährten MultiWit® Fangwanne für Nass- oder Trockenfang



MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle, komplett inkl. MultiWit® Fangwanne und Trichter. (Ersatzteile, siehe S. 68)

Schlitzfallen sind die am besten geeigneten biotechnischen Monitoring- und Bekämpfungssysteme gegen Borkenkäfer (Buchdrucker, Kupferstecher, Gestreifter Nutzholzborkenkäfer, Großer und Kleiner Waldgärtner, Lärchenborkenkäfer etc.).

- **besonders glatte Oberfläche** – Borkenkäfer haben **keine Landemöglichkeit**, sie rutschen sofort ab und fallen über die Fangschlitze in die Fangwanne
- zusätzliche Verschraubungen am Fallenkörper für **mehr Stabilität**
- verbesserte Anordnung der Fangschlitze
- **hohe Materialqualität** – **mehrfach verwendbar**
- mit der bewährten MultiWit® Fangwanne und Regenrinne
- fix eingeschweißte Edelstahlsiebe; durch die Ablaufsiebe kann das eingedrungene Regenwasser optimal abfließen
- für den Nassfang empfehlen wir die Verwendung des mitgelieferten AntiSmell Fallensalzes (siehe S. 66)
- Maße Fallenkörper: Höhe: 50 cm, Breite: 52 cm, Tiefe: 6,5 cm (ohne Fangschlitze), Tiefe Dach oben: 13 cm
- Farbe: dunkelbraun/schwarz
- **das Pheromon wird von oben mittig in die Falle gehängt** (Pheromon nicht im Lieferumfang enthalten)
- **Vergessen Sie nicht das passende Pheromon zu bestellen!** Borkenkäfer Pheromone Seite 74–75; weitere Pheromone ab Seite 82.

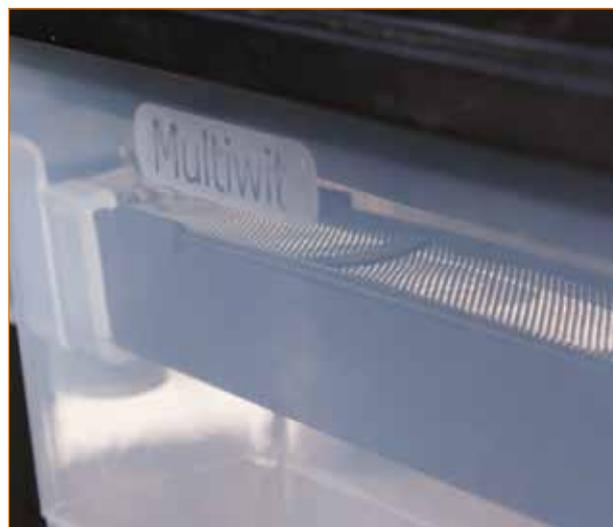
– VIDEO –



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
314051	MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle inkl. 1 Packung AntiSmell Fallensalz (ohne Steher) (6 Stück/Karton)	pro Stk.	
	ab 72 Stk. (Palette)	35,72	42,86
	36–71 Stk.	37,51	45,01
	1–35 Stk.	41,25	49,50



Neue MultiWit® Regenrinne mit Edelstahlsieb in der MultiWit® Fangwanne.



AntiSmell Fallensalz

Fallensalz für den Borkenkäfernassfang mit der MultiWit® Fangwanne oder dem Wita® Universal Auffangbehälter

AntiSmell Fallensalz ist ein anorganisches, natürliches Produkt, das beim Nassfang von Borkenkäfern und anderen Insekten die Abgabe von Ablenkpheromonen (Botenstoffen) und Verwesungsgeruch unterbindet. Dies bedeutet deutlich höhere Fangzahlen und weniger Kontrollaufwand.



Für den Borkenkäfernassfang in der MultiWit® Fangwanne (S. 67) mit der MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle (S. 65).

Eine Packung zu 150 g reicht für 700 ml Wasser-Salz-Lösung = eine Fangwannenbefüllung

- Mit einer Füllung kann der Verwesungsgeruch von etwa 15.000–20.000 Käfern unterdrückt werden. Dadurch sind Kontrollen nur alle 4–8 Wochen, je nach Flugintensität und Flugdauer, notwendig (= Zeit- und Kosteneinsparung).
- **Entsorgung:** AntiSmell Fallensalz hat Lebensmittelqualität – daher kann das Fallensalz bzw. die Wasser-Salz-Lösung über den Hausmüll entsorgt werden.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
391411	AntiSmell Fallensalz (Versandeinheit: 1 Packung = 2 x 150 g) (10 Pkg./Karton)	pro Pkg.	
	1 Packung	4,63	5,56

- **Füllanleitung:** Der Salzbeutel kann auch als Trichter für das Einfüllen der Wasser-Salz-Lösung dienen.



So wirds gemacht: Zuerst die obere Ecke abschneiden. Danach das Salz neben der Regenrinne in den Auffangbehälter oder in ein Gefäß mit 700 ml Wasser geben und verrühren. Dann den Boden des Beutels abschneiden und den Beutel als Trichter verwenden.

Borkenkäfer-Messbecher

Zur leichten Bestimmung der Borkenkäferfangzahlen



Der Borkenkäfer-Messbecher ist in zwei Größen erhältlich – 100 ml und 250 ml

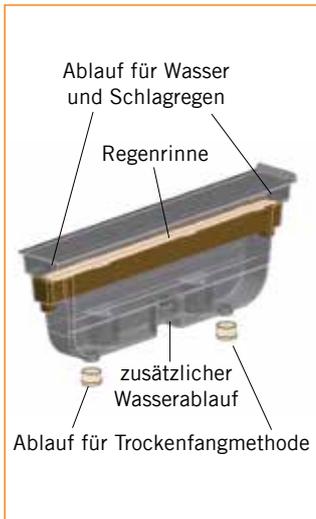
Fangzahlumrechnung:

- 1 ml Buchdrucker entspricht ca. 40 Käfern
- 1 ml Kupferstecher entspricht ca. 600 Käfern
- 1 ml Linierter Nutzholzborkenkäfer entspricht ca. 130 Käfern



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
315851	Borkenkäfer-Messbecher – 100 ml	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	6,03	7,24
	1–9 Stk.	6,93	8,32
315861	Borkenkäfer-Messbecher – 250 ml	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	10,93	13,12
	1–9 Stk.	12,57	15,08

MultiWit® Fangwanne für Borkenkäferschlitzfallen



Alle Ablaufsiebe bestehen aus Edelstahl.

Die wohl beste Fangwanne zum Massenfang von Borkenkäfern (Nassfang) – komplett, ohne Trichter

- konstruiert für die **MultiWit® Schlitzfalle** – kann auch **mit allen anderen Schlitzfallentypen** (z.B. Theysohn, Ridex u.a.) und Trichtern verwendet werden
- **für den Fang aller Borkenkäferarten** geeignet – z.B. Buchdrucker (*Ips typographus*), Kupferstecher (*Pityogenes chalcographus*)
- **hohe Materialqualität** – mehrjährig verwendbar
- **fix eingeschweißte Edelstahlsiebe** verhindern das Entkommen der gefangenen Käfer

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
313111	MultiWit® Fangwanne komplett ohne Trichter	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	15,56	18,67
	1–9 Stk.	17,99	21,59



Nassfang:
Keine Ablenkbotenstoffe, kein Verwesungsgeruch.

Fangmethoden – mehrere Anwendungsarten!

Als Nassfangbehälter:

Der Nassfang ist die beste Möglichkeit für den Borkenkäfermassenfang! Hierbei wird die Fangwanne mit Wasser und AntiSmell Fallensalz befüllt um einen gleichmäßigen und sehr guten Massenfang zu erreichen.

Ihre Vorteile für verbesserte Fangleistung bei vermindertem Arbeitsaufwand:

- **Keine Botenstoffe:** Durch die spezielle Wasser-Salz-Lösung (AntiSmell Fallensalz siehe S. 66) haben die gefangenen Käfer keine Möglichkeit mehr, Botenstoffe zur Ablenkung weiterer Käfer abzugeben – ein gleichmäßiger Anflug von Käfern in die Falle ist gesichert und die Gefahr von Stehendbefall wird deutlich gesenkt.
- **Kein Verwesungsgeruch:** Der Verwesungsgeruch der Käfer beeinträchtigt bei herkömmlichen Trockenfangsystemen die Pheromonwirkung, weshalb eine wöchentliche Kontrolle und Entleerung der Käfer beim Trockenfang unbedingt notwendig ist. Beim Nassfang neutralisiert jedoch die Wasser-Salz-Lösung den Verwesungsgeruch und die Pheromonwirkung bleibt uneingeschränkt – die Fangleistung bleibt auf hohem Niveau und Kontrollen sind nur alle 4–8 Wochen notwendig, je nach Flugintensität und Flugdauer.
- **Konzentrierte Fangflüssigkeit:** Eine speziell konstruierte Regenrinne leitet bei der MultiWit® Fangwanne unerwünschtes Regenwasser ab, sodass die Fanglösung ihre wirksame Konzentration beibehält. Sollte zuviel Wasser eintreten, wird dieses über einen zusätzlichen, mittig angebrachten Überlauf abgeleitet.
- **Farbe:** transparent – für einfachere Feststellung des Käferfanges



Für den Nassfang werden die Verschlusskappen angebracht.



Für den Trockenfang werden die Verschlusskappen entfernt, damit das Wasser durch das bombierte Edelstahlsieb abfließen kann (Regenrinne bleibt montiert).

Als Trockenfangbehälter:

Trockenfangmethoden sind bestens geeignet für das Monitoring der Borkenkäferpopulation während der Schwärmzeit. Bei wöchentlicher Kontrolle wird durch den durchsichtigen Behälter ein Fang leicht festgestellt. Die gefangenen Käfer können einfach gezählt werden. Beim Trockenfang werden bei den Abläufen der MultiWit® Fangwanne die Verschlusskappen entfernt, damit das eintretende Wasser abfließen kann (entspricht dem herkömmlichen System).

Je nach Zielsetzung kann im Verlauf der Flugsaison auch zwischen Monitoring (Trockenfang) und Massenfang (Nassfang) gewechselt werden.

Vor Gebrauch stets die beiliegenden Anwendungsbestimmungen/-beschreibungen lesen. Auch als Download verfügbar unter: www.witasek.com

Borkenkäferschlitzfallen: Nachrüstung, Einzelteile und Ersatzteile



Borkenkäferschlitzfallenkörper ohne Fangwanne

- verbesserter Schlitzfallenkörper – stabile, optimale Anordnung der Fangschlitze
- neue Einfärbung für erhöhten Fang
- Farbe: dunkelbraun

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
391551	Fallenkörper für Borkenkäferschlitzfallen dunkelbraun ohne Fangwanne (für MultiWit® und WitaTrap®)	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	27,30	32,76
	1–9 Stk.	31,53	37,84



Regenrinne mit Edelstahlsieb für MultiWit® Fangwanne

- zur Wasserableitung bei Schlagregen
- alle Teile sind vormontiert
- fix eingeschweißte Edelstahlsiebe verhindern das Entkommen der gefangenen Käfer

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
391521	Regenrinne für MultiWit® Fangwanne	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	5,03	6,04
	1–9 Stk.	5,82	6,98



Verschlusskappe für MultiWit® Fangwanne

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
391541	Verschlusskappe für MultiWit® Fangwanne	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	0,63	0,76
	1–9 Stk.	0,74	0,89



Trichter für MultiWit® Fangwanne und WitaTrap® Standardauffangbehälter

Der Trichter verhindert, dass die gefangenen Borkenkäfer wieder aus der Fangwanne entkommen können.

- Positionierung zwischen Schlitzfallenkörper und Fangwanne.
- Farbe: dunkelbraun

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
391511	Trichter für MultiWit® Fangwanne und WitaTrap® Auffangbehälter	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	3,75	4,50
	1–9 Stk.	4,34	5,21



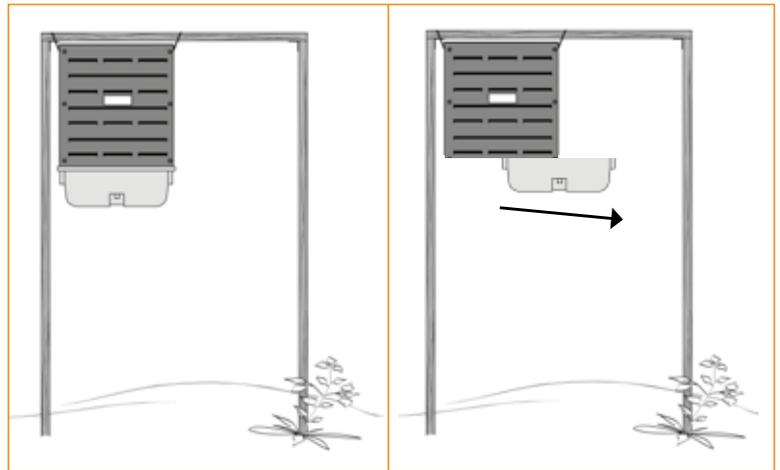
WitaTrap® Standardauffangbehälter ohne Trichter

- Die Standardfangwanne für den Trockenfang ohne Trichter.
- fix eingeschweißte Edelstahlsiebe verhindern das Entkommen der gefangenen Käfer

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
313011	WitaTrap® Standardauffangbehälter ohne Trichter	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	5,32	6,38
	1–9 Stk.	6,14	7,37

Beispiel für die Montage einer Borkenkäferschlitzfalle

- ideale Aufhängung an einem Rahmen aus Hartholz
- Fixierung am Rahmen mit Kabelbindern (siehe S. 38) oder Draht
- Falle so aufhängen, dass genügend Platz für das Herausziehen der Fangwanne bleibt.
- Falle ist so zu fixieren, dass sie nicht vom Wind bewegt werden kann.
- Unterkante der Falle auf ca. 1,30 m



Dreifallensteher für Borkenkäferschlitzfallen

Die einfachste Möglichkeit zur Errichtung eines Dreifallensternes für Borkenkäferschlitzfallen

SERVICE
PRODUKT

Dreifallensterne fangen deutlich mehr Käfer als Einzelfallen.

Die sternförmige Anordnung besitzt **bessere Umrisswirkung**: Die anfliegenden Borkenkäfer **nehmen die Prallflächen aus allen Himmelsrichtungen wahr**, dadurch erzielt man einen **guten Fangerfolg, unabhängig von der Windrichtung**.

- komplett mit Verbinder und Abspannseilen
- Rostschutzgetauchte Ausführung
- trotz der Verwendung von drei Fallen ist nur **ein Lockstoffdispenser** nötig
- Fangradius von 360°
- Die Höhe ist verstellbar.

– VIDEO –



Dreifallenstern: Passende Fallen zum Dreifallensteher auf S. 64 und S. 65

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
313211	WitaTrap® Dreifallensteher (ohne Fallen)	pro Stk.	
	1 Stk.	56,10	67,32

• Montageanleitung – Dreifallensteher:



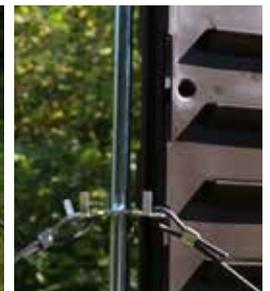
Den Bodenanker gut in den Boden einschlagen ...



... den Dreifallensteher darauf platzieren. Danach die 3 Abspannseile gut spannen und mit den mitgelieferten Heringen im Boden verankern...



... die drei Schlitzfallen bei den Aufhängehaken einhängen. **Tipp:** Für leichteres Einfädeln die Aufhängehaken mit einer Zange etwas nach außen biegen.



WitaTrap® Segment- trichterfalle

Die Nass- und Trockenfangfalle für Borkenkäfer, auch geeignet für Prachtkäfer und Bockkäfer wie z.B. Bäckerbock

(*Monochamus galloprovincialis*)

- leichte Montage und Aufstellung
- leicht zu reinigen, **platzsparend** einzulagern
- mit Wita® Universal-Auffangbehälter (siehe S. 72)
- transparenter Fangbehälter zur leichteren Kontrolle
- Trocken- und Nassfangmethode möglich
- **Vergessen Sie nicht das passende Pheromon zu bestellen!** (Pheromone ab S. 82)
- **Nassfangmethode** mit dem AntiSmell Fallensalz (siehe S. 66)
- **NEU: besonders glatte Oberfläche, verbessert dadurch das Fangergebnis deutlich**
- Farben: schwarz oder grün



Mit dem Wita® Universal-Auffangbehälter.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
310641	WitaTrap® Segmenttrichterfalle – 5 Segmente + 1, schwarz inkl. Wita® Universal-Auffangbehälter (5 Stk./Karton)	pro Stk.	
	ab 180 Stk. (180 Stk./Palette)	16,42	19,70
	6–175 Stk.	17,25	20,70
	1–5 Stk.	18,96	22,75
310651	WitaTrap® Segmenttrichterfalle – 11 Segmente + 1, schwarz inkl. Wita® Universal-Auffangbehälter (4 Stk./Karton)	pro Stk.	
	ab 144 Stk. (144 Stk./Palette)	23,32	27,98
	5–140 Stk.	24,50	29,40
	1–4 Stk.	26,92	32,30
310652	WitaTrap® Segmenttrichterfalle – 11 Segmente + 1, grün inkl. Wita® Universal-Auffangbehälter (4 Stk./Karton)	pro Stk.	
	NEU! ab 144 Stk. (144 Stk./Palette)	27,96	33,55
	5–140 Stk.	29,36	35,23
	1–4 Stk.	32,30	38,76



Durch den Bajonettverschluss des Auffangbehälters wird ein optimaler Halt am Endtrichter der WitaTrap® Segmenttrichterfalle gewährleistet.



WitaTrap®
Segmenttrichterfalle 5 + 1
Farbe: schwarz



WitaTrap®
Segmenttrichterfalle 11 + 1
Farbe: schwarz



WitaTrap®
Segmenttrichterfalle 11 + 1
Farbe: grün

**Wita®Prall
Kreuzbarrierenfalle**

Nass- und Trockenfangfalle für Borkenkäfer, auch geeignet für Prachtkäfer und Bockkäfer wie z.B. Bäckerbock
(*Monochamus galloprovincialis*)



mit dem
Wita® Universal-
Auffangbehälter

- leichte Montage und Aufstellung
- mit Wita® Universal-Auffangbehälter (siehe S. 72)
- Trocken- und Nassfangmethode möglich.
- Hohlkammermaterial (PP), UV-stabil
- **Vergessen Sie nicht das passende Pheromon zu bestellen!**
(Pheromone ab S. 82)
- **Nassfangmethode** mit dem AntiSmell Fallensalz
(siehe S. 66)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
315631	Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle inkl. Auffangbehälter (5 Stk./Karton)	pro Stk.	
	ab 30 Stk.	22,28	26,74
	1-29 Stk.	25,75	30,90

• **Montageanleitung – Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle**



- 1 Aus den zwei Prallflächen wird das Stammteil zusammengesetzt. Dazu schiebt man die Einzelteile im rechten Winkel, jeweils mit der eingeschlitzten Seite voraus, ineinander und fixiert diese mit den Kabelbindern an den Löchern.
- 2 Das Stammteil zu einem Kreuz aufklappen und das Deckteil mit den vier Schlitzern aufsetzen.
- 3 Die Drahtaufhängung an den losen Enden auseinanderbiegen, sodass sich eine Dachform ergibt. Diese auf das Deckteil aufsetzen, am Schnittpunkt von Draht und Befestigungsloch (Stamm- und Deckteil), den Draht um 90° verbiegen, durch das Loch führen und abermals um 90° zur Deckteilst Spitze hin befestigen.
Praxistipp: die beiden übrigen Löcher können optional mit einem Stück Holz gesichert werden.
- 4 Den Bodenteil auf der Unterseite des Stammteiles mit den vier Schlitzern aufsetzen.
- 5 Den Adapter mit der Nut in die vier Plastikaufhänger vom Bodenteil einhängen und mit Hilfe der Fixierungskugeln formschlüssig fixieren.
- 6 Anschließend den Universal-Auffangbehälter mit dem Bajonettverschluss am Adapter befestigen, bis dieser spürbar einrastet.
- 7 Beim Aufstellen der Falle wird das Pheromon in die Ausnehmung des Stammteiles, mit Hilfe eines Drahtes oder Bandes, in das vorgestanzte Loch eingehängt.
- 8 Bei Verwendung als Nassfalle den Auffangbehälter mit Wasser befüllen und optional mit „AntiSmell Fallensalz,“ versehen.
- 9 Optionale Sicherung bei starkem Wind: Die Falle bietet dem Wind eine Angriffsfläche. Sichern Sie daher die Falle im unteren Bereich durch kreuzweises Abspannen davor, dass sie vom Wind umhergebeutelt wird (z.B. mittels Draht oder Bindfaden). Auch der Auffangbehälter kann in windigen Bereichen zusätzlich mit einem Stück Draht am Bajonetttring des Adapters gesichert werden.

Wita® Universal-Auffangbehälter

Der Wita® Universal-Auffangbehälter für die WitaTrap® Segmenttrichterfalle und die Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle

Der Wita® Universal-Auffangbehälter ist universell einsetzbar und für die WitaTrap® Segmenttrichterfalle und die WitaPrall® Kreuzbarrierenfalle geeignet.

Technische Daten:

- Füllvolumen: 1.000 ml bis zum Überlauf
- Material: PP (Polypropylen)
- UV-stabilisiert

Abmessungen:

- Höhe: 27 cm
- Durchmesser mit Bajonetting: 102 mm
- Gewicht inkl. Verschlusskappe: 170 g



Passend für die WitaTrap® Segmenttrichterfalle und die Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle



Bajonettverschluss mit Sicherheitsrast

Das Bajonettverschlussystem erleichtert Wartungsarbeiten und sorgt zudem für optimalen Halt des Auffangbehälters, auch in windigen Regionen.



Nass- und Trockenfangmethode

Bombierte Edelsiebsiebe am Ablauf am Boden sowie an den beiden seitlichen Überläufen sorgen dafür, dass überschüssiges Wasser gut abläuft. Die feinmaschige Netzstruktur lässt keine Insekten entkommen.



Die Edelstahlsiebe sind sehr langlebig und formstabil.

Bei der Nassfangmethode sorgen die seitlichen Überläufe für einen guten Ablauf des überschüssigen Regenwassers. Zusätzlich kann **AntiSmell Fallensalz** (S. 66) zur Unterdrückung des Verwesungsgeruchs und der Botenstoffe

der gefangenen Käfer verwendet werden. Das Ablaufsieb am Boden garantiert bei der Trockenfangmethode den Ablauf des Regenwassers.



Standfüße

Drei stabile Standfüße garantieren, dass die Flasche bei Wartungsarbeiten ohne Umkippen auf den Boden gestellt werden kann. Dies erleichtert die Wartungsarbeiten an der Falle.

Verschlusskappe für Nassfang

Beim Nassfang verschließt man mit der Verschlusskappe den Ablauf am Boden der Flasche.



Adapter für Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle



Haken für Adapter Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle

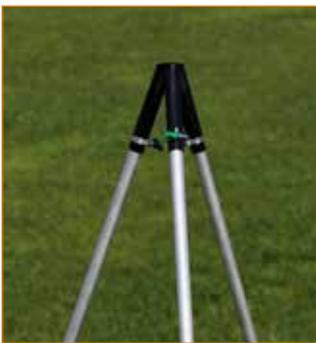
Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
310711	Wita® Universal-Auffangbehälter	pro Stk.	
	ab 10 Stk. (36 Stk./Karton)	9,72	11,66
	1-9 Stk.	11,23	13,48
Zubehör – Service-Produkte			
315681	Adapter für Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle inkl. Haken	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	1,99	2,39
	1-9 Stk.	2,29	2,75
Ersatzteile – Service-Produkte			
310721	Verschlusskappe für Wita® Universal-Auffangbehälter	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	0,77	0,92
	1-9 Stk.	0,89	1,07
315661	Haken für Adapter Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle	pro Pkg.	
	ab 10 Pkg.	0,57	0,68
	1-9 Pkg.	0,66	0,79



Universal Fallensteher

Universal Fallensteher für z.B. WitaTrap® Segmenttrichterfalle und Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle

Der innovative Fallensteher ermöglicht das einfache Aufstellen von Fallensystemen wie z.B. WitaTrap® Segmenttrichterfalle, Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle uvm. und sorgt für deren sicheren Halt.



Lieferumfang ohne Pheromon oder Fallen.

- Gesamthöhe ca. 2,80 m
- geringes Gewicht
- einfach im Zusammenbau – laut Anleitung
- hochwertige Aluminiumkonstruktion - höhenverstellbar
- Bodenunebenheiten, z.B. durch Hanglagen, sind durch die Teleskopstangen leicht auszugleichen.
- die eingepressten Spitzen sorgen für besten Halt im Boden
- inkl. Erdnägeln zur Befestigung am Untergrund
- beachten Sie weitere Befestigungsmöglichkeiten laut Beschreibung
- Am Universalsteher befestigte Fallen können an den Standfüßen mit einer Schnur/Faden abgespannt werden. Somit taumelt die Falle nicht im Wind.
- Versandeinheit:
 - 1 Fallensteher (hochwertige Aluminiumkonstruktion, höhenverstellbar)
 - inkl. Erdnägeln zur Befestigung am Untergrund (ohne Netz, Pheromon und Falle)



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
315951	Universal Fallensteher	pro Stk.	
	Versandeinheit: 1 Fallensteher inkl. Erdnägeln		
	ab 10 Stk.	14,53	17,44
	5–9 Stk.	15,26	18,31
	1–4 Stk.	16,02	19,22

WitaTrap® Rüsselkäfer- fangrohr

Die optimale Falle für das Monitoring und den Fang des Großen Braunen Rüsselkäfers (*Hylobius abietis*)

Das WitaTrap® Rüsselkäferfangrohr dient der Feststellung des Vorkommens und der Bekämpfung des Großen Braunen Rüsselkäfers. Der Käfer wird vom Lockstoff (Pheromon) zielgerichtet angelockt. Über die Einstiegsrippen, welche sich nach innen verjüngen, gelangt er in das Fangrohr und kann von dort nicht mehr entkommen.



- die Falle kann an beiden Enden für das Entleeren/die Wartung geöffnet werden
- auf der Unterseite des Fangrohres befinden sich zwei kleine Öffnungen, um einen optimalen Wasserablauf zu gewährleisten
- Anwendung: 6–10 Fangrohre pro Hektar
- das Fangrohr ist alle 1–2 Wochen zu kontrollieren
- der Lockstoff HyloWit® wird im Inneren des Fangrohres platziert und hat eine Wirkungsdauer von 6–8 Wochen
- Länge des Fangrohres: 61 cm
- Anzahl der Einstiegsöffnungen: 12 Stück
- Material: Polyethylen, Farbe: grau



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
312821	WitaTrap® Rüsselkäferfangrohr Komplettset – Fangrohr inkl. Pheromon	pro Set	
	ab 30 Sets	26,20	31,44
	1–29 Sets	30,28	36,34
322811	HyloWit® (Lockstoff) (Versandeinheit: 1 Stk.)	pro Stk.	
	ab 100 Stk.	7,11	8,53
	1–99 Stk.	8,21	9,85

Pheromone zur Anlockung des Buchdruckers (*Ips typographus*)



Ipsowit® Standard

Pheromon zur Anlockung des Buchdruckers (*Ips typographus*) im bewährten Foliendispenser



IPSOWIT® Standard dient als Lockstoff für alle Käferflugperioden. Wurde IPSOWIT® FJ zur Abschöpfung des ersten Schwärmflug verwendet, so kann IPSOWIT® Standard danach nahtlos eingesetzt werden. Somit kann eine gleichbleibende Fangleistung auch über die Sommermonate hinweg gewährleistet werden. Die Zusammensetzung dieses Lockstoffes liefert die gewohnt hohe Attraktivität gegenüber dem Buchdrucker.

- Wirkungsdauer: 6–8 Wochen (je nach Witterung)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
323411	Ipsowit® Standard (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.	
	ab 100 Stk.	12,43	14,92
	5–95 Stk.	14,34	17,21

Ipsowit® FJ

Pheromon zur Anlockung des Buchdruckers (*Ips typographus*) im bewährten Foliendispenser



IPSOWIT® FJ (Frühjahr) dient als Lockstoff für die erste im Frühjahr schwärmende Käfergeneration, ab einer Temperatur von 16–18 °C, meist von Mitte April bis Anfang Mai. IPSOWIT® FJ zeichnet sich durch eine verbesserte Attraktivität für den Buchdrucker im Frühjahr aus. Durch die neu entwickelte Komposition können erhöhte Fangleistungen erzielt werden.

- Wirkungsdauer: 6–8 Wochen (je nach Witterung)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
323211	Ipsowit® FJ (Frühjahr) (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.	
	ab 100 Stk.	12,22	14,66
	5–95 Stk.	14,11	16,93

Pheroprax® Premium Tube

Pheromon zur Anlockung des Buchdruckers (*Ips typographus*) im Tubendispenser



Im Tubendispenser befindet sich die Pheromonflüssigkeit – Sie sehen sofort, wie viel Flüssigkeit noch vorhanden ist und können bei Bedarf eine neue Tube dazuhängen.

- Wirkungsdauer: 10–12 Wochen (je nach Witterung)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
324412	Pheroprax® Premium Tube	pro Stk.	
	ab 50 Stk.	16,39	19,67
	1–49 Stk.	18,03	21,64

TIPP: Kombinationspheromon KombiWit® Tube zur Anlockung des Buchdruckers (*Ips typographus*) und Kupferstechers (*Pityogenes chalcographus*) mit Langzeitwirkung siehe Seite 75

Pheromone zur Anlockung des Kupferstechers (*Pityogenes chalcographus*)



Chalcowit®



Pheromon zur Anlockung des Kupferstechers (*Pityogenes chalcographus*) im bewährten Foliendispenser

Das Standardpheromon mit gleicher Fangqualität über alle Käferflugperioden.

- Wirkungsdauer: 6–8 Wochen (je nach Witterung)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
321411	Chalcowit® (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.	
	ab 100 Stk.	16,32	19,58
	5–95 Stk.	18,86	22,63

Chalcoprax® Ampulle



Pheromon zur Anlockung des Kupferstechers (*Pityogenes chalcographus*)

In der **Doppelkammerampulle** befindet sich die Pheromonflüssigkeit – Sie sehen sofort, wie viel Flüssigkeit noch vorhanden ist und können bei Bedarf eine neue Ampulle dazuhängen.

- Wirkungsdauer: 6–8 Wochen (je nach Witterung)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
321211	Chalcoprax® Ampulle	pro Stk.	
	ab 50 Stk.	16,45	19,74
	1–49 Stk.	17,31	20,77

Kombinationspheromon für Buchdrucker (*Ips typographus*) und Kupferstecher (*Pityogenes chalcographus*)

KombiWit® Tube mit Langzeitwirkung



Kombinations- pheromon

Langzeitpheromon zur Anlockung des Buchdruckers (*Ips typographus*) und Kupferstechers (*Pityogenes chalcographus*) als Tubendispenser

Buchdrucker und Kupferstecher treten meist gemeinsam auf. Es ist deshalb oft sinnvoll, beide Arten mit KombiWit® Tube in die Falle zu locken.

- **Wirkungsdauer: bis zu 20 Wochen** – in der Regel reicht eine Tube für die gesamte Vegetationsperiode. Bei sehr hohen Temperaturen verringert sich die Wirkungsdauer erheblich.
- der Füllstand der Tube ist gut erkennbar
- alternativ kann die Falle auch getrennt mit einem Buchdrucker- und einem Kupferstecherlockstoff bestückt werden



Der Tubendispenser für zwei Borkenkäferarten.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
323711	KombiWit® Tube – mit Langzeitwirkung	pro Stk.	
	ab 100 Stk.	21,69	26,03
	1–99 Stk.	25,06	30,07

HostoWit® Plus



Universallockstoffe als Tubendispenser für Schadinsekten und zur Verstärkung anderer Pheromone

Diese Universallockstoffe täuschen Schadinsekten einen Wirtsbaum vor. Dadurch locken sie Nadelholzschädlinge (HostoWit® Plus) oder Laubholzschädlinge (GLV Plus) an.

HostoWit® Plus hat auch ohne ein anderes Pheromon gute Anlockwirkung auf **Nadelholzschädlinge** wie z.B. Pissodes-Rüsselkäfer u.v.a.

(Achtung: nur 6 Monate lagerfähig)

GLV Plus hat auch ohne ein anderes Pheromon gute Anlockwirkung auf **Laubholzschädlinge** wie z.B. Asiatischer Laubholzbockkäfer (*Anoplophora glabripennis*), Maikäfer (*Melolontha* sp.) u.v.a.

Ihre Vorteile:

- **zusätzlicher Fang von Zweit- und Drittschädlingen**, die neben dem Hauptschädling noch vorkommen
- **Verwendung zur Anlockung von Schadinsekten, für die es (noch) keine artspezifischen Pheromone gibt.**
- **Verstärkung der Wirkung anderer Pheromone** (HostoWit® Plus z.B. bei HyloWit®; GLV Plus z.B. bei Melowit)
- der Füllstand der Tube ist gut erkennbar

GLV Plus (green leaf volatiles)



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
322911	HostoWit® Plus (Versandereinheit: Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.	
	ab 100 Stk.	10,87	13,04
	5–95 Stk.	12,55	15,06
322921	GLV Plus (Versandereinheit: Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.	
	ab 100 Stk.	14,05	16,86
	5–95 Stk.	16,24	19,49

HyloWit®



Lockstoff (Pheromon) zur Anlockung des Großen Braunen Rüsselkäfer (*Hylobius abietis*)

- Pheromontyp: Tuben Dispenser
- verstärkt auch die Anlockung bei Fangrinden
- Wirkungsdauer: ca. 6–8 Wochen (*abhängig von der Witterung*)



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
322811	HyloWit® (Versandereinheit: 1 Stk.)	pro Stk.	
	ab 100 Stk.	7,11	8,53
	1–99 Stk.	8,21	9,85

Xylowit



NEU!

Xylowit besteht aus zwei separat verpackten Lockstoffbeuteln (A und B) – beide Beutel in die Falle hängen!

Pheromon zur Anlockung von Ambrosia Käfern (*Xylosandrus* spp.)

Gegen Insekten an vielen Gehölzen: *Xylosandrus* spp. ist polyphag an vielen Gehölzen, wie zum Beispiel Eiche, Buche, Fichte und Wein. Für den Befall bevorzugt werden geschwächte Bäume und frisch gefällte Stämme.

- Pheromontyp: durchsichtiger Plastikbeutel mit Pheromonflüssigkeit darin
Hinweis: Das Pheromon besteht aus zwei Lockstoffbeuteln (A & B), die separat verpackt sind. Es müssen beide Beutel in die Falle gehängt werden. Die Plastikbeutel sind transparent und die Pheromonflüssigkeit im Inneren ist sichtbar.
ACHTUNG: Die Lockstoffbeutel dürfen nicht geöffnet oder beschädigt werden!
- Wirkungsdauer: ca. 120 Tage (*abhängig von der Witterung*)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
323911	Xylowit (Versandereinheit: 1 Pkg. = zwei Lockstoffbeutel A & B)	pro Pkg.	
	ab 100 Pkg.	10,21	12,25
	5–95 Pkg.	11,78	14,14

ThanasiWit®

Pheromon zur gezielten Lenkung des Ameisenbuntkäfers (*Thanasimus* sp.): Ein Nützlingspheromon zur Verminderung von möglichen Beifängen



Nützlinge sind wichtige natürliche Gegenspieler von Borkenkäferarten, wie z.B. Buchdrucker, Kupferstecher. Das Pheromon ThanasiWit® wurde speziell zur Ablenkung und Anlockung von Nützlingen im Fichtenwald entwickelt. Mit dem Botenstoff ThanasiWit® werden verschiedene Ameisenbuntkäferarten (*Thanasimus formicarius*, *T. femoralis*) angelockt, deren Wirkung als Gegenspieler der Borkenkäfer seit langem bekannt ist. In mehrjährigen Versuchsreihen wurde ThanasiWit® getestet und die sehr gute Wirkung bestätigt.

Einsatzarten und Anwendungsempfehlung von ThanasiWit® in Fichtenreinbeständen:

- **Zur Anlockung von Ameisenbuntkäfern in (aufgearbeiteten) Käfernestern und bei Rundholzlagerplätzen, um den Bestand der Borkenkäfer zu verringern.**

Dabei wird die ThanasiWit® Tube frei am Zielort, z.B. dem Rand eines Käferlochs oder bei einem Holzpolter vor dem Wetter geschützt platziert (z.B. mit ThanasiWit®-Protect siehe unten). Die angelockten Nützlinge sollen zusätzlich helfen, einen weiteren Borkenkäferbefall gesunder Bäume zu vermindern.

- **Zur Vermeidung von Beifang in Pheromonfallen**

Beim Einsatz von Pheromonfallen kommt es immer wieder vor, dass auch *Thanasimus*-Arten angelockt und gefangen werden. Diese Nützlinge stehen dann leider nicht mehr als Gegenspieler im Wald zur Verfügung. Durch den gezielten Einsatz von ThanasiWit® können die Nützlinge in eine andere Richtung gelenkt werden, womit sie einem Fang entgehen und weiterhin als Nützlinge agieren können. ThanasiWit® wird dabei frei am Zielort wettergeschützt platziert. (Empfohlene Aufstellung: 2–7 m im Bestand, d.h. vom Waldrand aus in den Wald hineingemessen.)

- Wirkungsdauer: ca. 8–10 Wochen
- Anwendung mit Flugbeginn der Borkenkäfer
- die Anwendung bei Fallenstandorten und Holzpoltern zeigten beste Erfolge
- **Nicht in Kiefernbeständen anwenden!**



© M.R. Svedzbe - Fotolia.com



Ein Ameisenbuntkäfer hat einen Borkenkäfer erbeutet

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
326911	ThanasiWit®	pro Stk.	
	ab 50 Stk.	25,71	30,85
	1–49 Stk.	29,68	35,62

ThanasiWit®-Protect

Schützen Sie das Pheromon ThanasiWit® mit ThanasiWit®-Protect

SERVICE
PRODUKT

Sie können ThanasiWit® mit Hilfe von ThanasiWit®-Protect geschützt aufhängen.

- Maße: 20 cm x 8 cm x 8 cm

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
319151	ThanasiWit®-Protect	pro Stk.	
	1 Stk.	6,55	7,86

ROSSKASTANIENMINIERMOTTE – Wissenswertes

Roskastanienminiermotten-Fangstreifen reduziert Befall



Methode gegen weibliche und männliche Motten

Die Kastanienminiermotten fliegen nach dem Schlüpfen (Schwärmbeginn: mit Beginn des Austriebs) zuerst knapp am Stamm auf und ab. Erst dann begeben sich die Motten in die Baumkrone und legen ihre Eier auf der Oberseite der Blätter ab. Deshalb wurde der neue Fangstreifen als doppelte Flugbarriere konzipiert. In Versuchen konnte klar nachgewiesen werden, dass die Kastanienminiermotten-Fangstreifen eine beträchtliche Anzahl der Motten abschöpfen und zu geringerem Blattbefall und einer geringeren Braunfärbung der Kastanienbäume im Sommer führen.

Flugzeit: Falterflug beginnt kurz vor dem Austrieb (je nach Seehöhe)



WitaTrap® Kastanien- miniermotte Komplettset

Pheromonfallen-Komplettset für den Fang der Kastanienminiermotte (*Cameraria ohridella*)

**BESTPREIS
PRODUKT**

- zur Kontrolle der Generationen ab April mit Beginn der Blätterbildung
- Ein Set besteht aus:
 - 1 Fallenkörper (WitaTrap® Delta Super Falle)
 - 2 Leimböden zum auswechseln (*separat verpackt*)
Maße: 15,5 x 22,8 cm
 - 2 Pheromonenstoppel CamerariaWit® (S. 164)
 - 1 Aufhängedraht zur Montage
 - genaue Gebrauchsanleitung
- Montage: Komplettset im mittleren Kronenbereich anbringen
- Farbe: weiß



Dem Fallenset ist eine detaillierte Anwendungsbeschreibung beigelegt.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
360911	WitaTrap® Kastanienminiermotte Komplettset	pro Set	
	ab 10 Sets	16,02	19,22
	1-9 Sets	18,50	22,20

Kastanien-miniermotten Fangstreifen-Set

Komplett-Fallen-Set für den Massenfang der Kastanienminiermotte (*Cameraria ohridella*)



- Zur Kontrolle der Generation im April
- Ein Set besteht aus:
 - 6 Fangstreifen (Länge je 120 cm – für Baumdurchmesser bis zu ca. 35 cm*)
 - 6 Pheromone CamerariaWit® (S. 168)
 - 1 Dose Soveurode Sprühleim (S. 168)
 - 1 Heftklammergerät inkl. Klammern



Roskastanienminiermotte (*Cameraria ohridella*)

Montage:

- die Verbindung und Fixierung der Fangstreifen erfolgt mit dem mitgelieferten Heftklammergerät
- Pheromon „CamerariaWit®“ wird auf der sonnenabgewandten Seite befestigt.
- wetterbeständig und extrem gut fängig
- die Montage erfolgt ca. auf Brusthöhe
- **Tipp:** Montage von zwei Fangstreifen pro Baum mit Zwischenabstand

*Sollte der Baumdurchmesser größer als 35 cm sein, können zwei oder mehrere Fangstreifen miteinander verbunden werden.



Fangstreifen, beleimt mit Soveurode Spezialleim (S. 81): Die Falter der Roskastanienminiermotte bleiben kleben, der Blattbefall wird reduziert.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
315141	Kastanienminiermotten-Fangstreifen-Set	pro Set	
	ab 10 Sets	63,92	76,70
	1-9 Sets	73,83	88,60

CamerariaWit®

Pheromon zur Anlockung der Kastanienminiermotte (*Cameraria ohridella*)



Roskastanienminiermotte (*Cameraria ohridella*)

- **Das Pheromon lockt vor allem die Männchen an.**
In Verbindung mit Leimfallen (Kastanienminiermotten-Fangstreifen, Deltafalle, Leimtafel, Leimring und dgl.) werden sie aus der Populationsentwicklung herausgenommen. Es erfolgt eine Reduktion der Eiablage und somit die Verringerung der Schadintensität.
- **Wirkungsdauer: 6-8 Wochen**



Anwendungszeitraum

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
360811	CamerariaWit®	pro Stk.	
	ab 50 Stk.	6,83	8,20
	1-49 Stk.	7,89	9,47

WitaTrap® Delta Super



Dient dem Fang von Kleinschmetterlingen im Forst, Wein-, Obst-, Gartenbau und Landwirtschaft

**BESTPREIS
PRODUKT**

- Über ein Pheromon **angelockte Schmetterlinge bleiben am Klebeboden haften**. Volle Klebeböden können mit einer Spachtel gereinigt, und mit Soveurode Spezialleim nachbeleimt oder ausgetauscht werden.
- Besonders geeignet für kleine Insekten wie Rosskastanienminiermotte, Frostspanner, Lärchenminiermotte, **Traubenwickler**, Korkmotte, Apfelwickler, Pfirsichmotte, Erbsenmotte, Blattwespen u.v.m.
(passende Pheromone siehe Schadinsektentabelle ab S. 84).

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
311411	WitaTrap® Delta Super – inkl. 2 Klebeböden	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	3,84	4,61
	1–9 Stk.	4,44	5,33
391111	Klebeböden für WitaTrap® Delta Super – <u>Packung mit 2 Stück</u>	pro Pkg.	
	1 Pkg.	1,64	1,97

WitaTrap® Fallenlampion



Falle zum Massenfang von Schmetterlingen und Käfern

- Das Pheromon wird in einem dafür vorgesehen Behälter befestigt. **Die angelockten Schmetterlinge, Falter, Wickler, Zünsler fallen in den Fangbehälter und können nicht mehr wegfliegen** (Lebendfalle).
- Besonders geeignet für Insekten wie Schwammspinner, Nonnenspinner, Eichenprozessionsspinner, Weidenbohrer, Blausieb, Frostspanner, Maikäfer, Hausbock, u.v.m. (passende Pheromone siehe Schadinsektentabelle ab S. 83)
- Farbe Fangbehälter: grün
Zusätzlich kann ein transparenter Auffangbehälter dazu bestellt werden.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
313911	WitaTrap® Fallenlampion mit grünem Auffangbehälter	pro Stk.	
	ab 30 Stk.	6,36	7,63
	1–29 Stk.	7,35	8,82
313931	Auffangbehälter transparent für WitaTrap® Fallenlampion	pro Stk.	
	ab 30 Stk.	3,25	3,90
	1–29 Stk.	3,75	4,50

WitaTrap® Fallenlampion Pro



NEU!

Falle mit Prallflächen und transparentem Auffangbehälter zum Massenfang von Schmetterlingen und Käfern

**BESTPREIS
PRODUKT**

- Das Pheromon wird in einem dafür vorgesehen Behälter befestigt. **Die angelockten Schmetterlinge, Falter, Wickler, Zünsler fliegen gegen die Prallflächen, fallen in den Fangbehälter und können nicht mehr wegfliegen** (Lebendfalle).
- Besonders geeignet für Insekten wie Schwammspinner, Nonnenspinner, Eichenprozessionsspinner, Weidenbohrer, Blausieb, Frostspanner, Maikäfer, Hausbock, u.v.m. (passende Pheromone siehe Schadinsektentabelle ab S. 83)
- Farbe Fangbehälter: transparent
- Der transparente Auffangbehälter ermöglicht eine einfache Sichtkontrolle des Fanges, ohne die Falle öffnen zu müssen.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
313913	WitaTrap® Fallenlampion Pro mit Kreuzbarrieren und transparentem Auffangbehälter	pro Stk.	
	ab 30 Stk.	11,68	14,02
	1–29 Stk.	12,85	15,42

Weißtafel – fertig beleimt



Farbtafel (Leimtafel) zum Fang von Blattwespen und Himbeerkäfer (Kurzbezeichnung der Klebefalle: KF = Klebefallen)

- Packung zu 6 Tafeln je 20 x 25 cm (4 x doppelt beleimt, 2 x einfach beleimt)
- **Lockwirkung auf Blattwespenarten (Apfelsägewespe, Pflaumensägewespe) und Himbeerkäfer.** Blattwespen schädigen die Pflanzen als Larven durch Blattfraß.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
314711	Weißtafel – fertig beleimt (Versandereinheit: Packung zu 6 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 10 Pkg.	7,33	8,80
	1–9 Pkg.	8,46	10,15

Gelbtafel – fertig beleimt



Farbtafel (Leimtafel) zum Fang der weißen Fliege mit Zusatzwirkung gegen die Trauermücke (Kurzbezeichnung der Klebefalle : KF = Klebefallen)

- Packung zu 6 Tafeln je 20 x 25 cm (4 x doppelt beleimt, 2 x einfach beleimt)
- **Lockwirkung auf die weiße Fliege** (Zusatzwirkung auch gegen die Trauermücke, Kirschfruchtfliege, Blattlaus). Die weiße Fliege gehört zu den Läusen und saugt an der Blattunterseite von Zier- und Gemüsepflanzen, besonders im Gewächshaus, Wohnung und Wintergarten.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
314911	Gelbtafel – fertig beleimt (Versandereinheit: Packung zu 6 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 10 Pkg.	7,33	8,80
	1–9 Pkg.	8,46	10,15

Blautafel – fertig beleimt



Farbtafel (Leimtafel) zum Fang der Trauermücke mit Zusatzwirkung gegen die weiße Fliege (Kurzbezeichnung der Klebefalle : KF = Klebefallen)

- Packung zu 6 Tafeln je 20 x 25 cm (4 x doppelt beleimt, 2 x einfach beleimt)
- **Lockwirkung auf Trauermücke, Californische Blütenthrips, Stängelälchen, Spinnmilbe, Bohnenspinnmilbe** (Zusatzwirkung auch gegen die weiße Fliege). Die Trauermücke schädigt im Larvenstadium die Wurzeln von Zierpflanzen sowie von Pflanzen in der Landwirtschaft.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
314821	Blautafel – fertig beleimt (Versandereinheit: Packung zu 6 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 10 Pkg.	7,33	8,80
	1–9 Pkg.	8,46	10,15

Soveurode Spezialleim



Sprühleim zur Beleimung von Farbtafeln, Kastanienmirmotten-Fangstreifen, Delta-Klebefallen, Leimringen, Insektennetzen u.v.m.

- Im Gegensatz zu herkömmlichen Leimen **überdeckt Soveurode-Spezialleim die gefangenen Insekten und bleibt so an der Oberfläche weiter fängig.**
- Aufwandmenge: 1 Dose reicht für ca. 4 bis 6,5 m² Leimfläche

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
381211	Soveurode Spezialleim – 750 ml (12 Dosen pro Karton)	pro Dose	
	1 Dose	30,67	36,80

FALENTYPEN:

Bei den unten stehenden Fallentypen ist links oben **die Abkürzung der Fallen** (z.B. MW für MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle) zum Wiederfinden in den folgenden Tabellen mit den Lockstoffen (Pheromonen) angeführt:



MultiWit®
Borkenkäferschlitzfalle
siehe Seite 65



WitaTrap®
Borkenkäferschlitzfalle
siehe Seite 64



WitaTrap®
Segmenttrichterfalle
siehe Seite 70



Wita®Prall
Kreuzbarrierenfalle
siehe Seite 71



WitaTrap® Fallenlampion
siehe Seite 80



WitaTrap® Fallenlampion Pro
siehe Seite 80



WitaTrap® Delta Super
siehe Seite 80

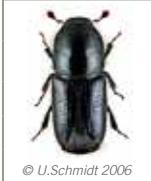


Farbtafeln (Leimtafeln)
siehe Seite 81

NÜTZLINGSPHEROMON

Insekt	Name	Pheromone			Falle	
	Ameisenbuntkäfer (<i>Thanasimus sp.</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		ThanasiWit® Protect Seite 77
		326911	ThanasiWit®	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
			ab 50 Stk.	25,71	30,85	
			1-49 Stk.	29,68	35,62	

INSEKTEN AN DER FICHTE

Insekt	Name	Pheromone			Falle	
	Kleiner Buchdrucker (<i>Ips amitinus</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS
		320611	Amitinuswit (Packung zu 5 Stk.)	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
			ab 100 Stk.	22,98	27,58	
			5-95 Stk.	26,53	31,84	
	Nordischer Fichtenborkenkäfer (<i>Ips duplicatus</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS
		322211	Dupliwit (Packung zu 5 Stk.)	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
			ab 100 Stk.	21,52	25,82	
			5-95 Stk.	24,84	29,81	

INSEKTEN AN DER FICHTE (Fortsetzung)

Insekt	Name	Pheromone			Falle		
 <p>© U.Schmidt 2006</p>	Buchdrucker <i>(Ips typographus)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		
		323211	Ipsowit® FJ (Frühjahr) (Packung zu 5 Stk.) (siehe S. 74)	pro Stk.			
			ab 100 Stk.	12,22	14,66		
			5–95 Stk.	14,11	16,93		
		323411	Ipsowit® Standard (Packung zu 5 Stk.) (siehe S. 74)	pro Stk.			
			ab 100 Stk.	12,43	14,92		
	5–95 Stk.	14,34	17,21				
324412	Pheroprax® Premium Tube (siehe S. 74)	pro Stk.					
NEU!	ab 50 Stk.	16,39	19,67				
	1–49 Stk.	18,03	21,64				
 <p>© U.Schmidt 2006</p>	Kupferstecher <i>(Pityogenes chalcographus)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		
		321411	Chalcowit® (Packung zu 5 Stk.) (siehe S. 75)	pro Stk.			
			ab 100 Stk.	16,32	19,58		
			5–95 Stk.	18,86	22,63		
321211	Chalcoprax® Ampulle (siehe S. 75)	pro Stk.					
	ab 50 Stk.	16,45	19,74				
	1–49 Stk.	17,31	20,77				
 <p>© U.Schmidt 2006</p>	Kombinationspheromon Buchdrucker <i>(Ips typographus)</i> + Kupferstecher <i>(Pityogenes chalcographus)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		
		323711	KombiWit® Tube – mit Langzeitwirkung Wirkungsdauer: bis zu 20 Wochen (siehe S. 75)	pro Stk.			
			ab 100 Stk.	21,69	26,03		
	1–99 Stk.	25,06	30,07				
 <p>© U.Schmidt 2006</p>	Liniertes Nadelnutzholzborkenkäfer <i>(Trypodendron lineatum)</i> Kombinationspheromon für Trypodendron-Arten	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		
		325611	Trypowit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.			
			ab 100 Stk.	19,77	23,72		
			5–95 Stk.	22,81	27,37		
		323821	Lineatin Kombi (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.			
	ab 100 Stk.	21,51	25,81				
	5–95 Stk.	24,83	29,80				
 <p>© BFW-Forstschutz</p>	Nonne <i>(Lymantria monacha)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		FL FL Pro	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		
		324011	Lymowit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.			
	ab 100 Stk.	5,65	6,78				
	5–95 Stk.	6,55	7,86				

INSEKTEN AN DER TANNE

Insekt	Name	Pheromone			Falle		
 <p>© BFW-Forstschutz</p>	Krummzahniger Tannenborkenkäfer <i>(Pityokteines curvidens)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		
		321811	Curviwit® (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.			
			ab 100 Stk.	20,48	24,58		
	5–95 Stk.	23,66	28,39				

INSEKTEN AN DER KIEFER

Insekt	Name	Pheromone			Falle	
 © U.Schmidt 2006	Sechszähliger Kiefernborkekäfer (<i>Ips acuminatus</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		320411	Acuwit® (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.		
			ab 100 Stk.	23,03	27,64	
			5–95 Stk.	26,58	31,90	
 © BFW-Forstschutz	Zwölfzähliger Kiefernborkekäfer (<i>Ips sexdentatus</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		324811	Sexowit® (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.		
			ab 100 Stk.	19,26	23,11	
			5–95 Stk.	22,23	26,68	
 © BFW-Forstschutz	Europäischer Kiefernborkekäfer (<i>Orthotomicus erosus</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		322311	Erosowit® Tube (Versandeinheit: 1 Stk.)	pro Stk.		
			ab 100 Stk.	18,05	21,66	
			1–95 Stk.	20,83	25,00	
 © BFW-Forstschutz	Waldgärtner (Großer und Kleiner) (<i>Tomicus piniperda</i> , <i>T. minor</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		325211	Tomowit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.		
			ab 100 Stk.	11,44	13,73	
			5–95 Stk.	13,21	15,85	

KOMBINATIONSPHEROMON:

 © U.Schmidt 2006	Bäckerbock (<i>Monochamus galloprovincialis</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		WS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		322621	Gallopro Pinowit	pro Stk.		
			ab 100 Stk.	17,55	21,06	
			1–99 Stk.	20,27	24,32	
	Zwölfzähliger Kiefernborkekäfer (<i>Ips sexdentatus</i>) Europäischer Kiefernborkekäfer (<i>Orthotomicus erosus</i>) Rothaariger Kiefernbastkäfer (<i>Hylurgus ligniperda</i>)					

INSEKTEN AN DER LÄRCH

Insekt	Name	Pheromone			Falle	
 © U.Schmidt 2006	Großer Lärchenborkekäfer (<i>Ips cembrae</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		320811	Cembräwit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.		
			ab 100 Stk.	26,53	31,84	
			5–95 Stk.	30,66	36,79	
 © BFW-Forstschutz	Lärchenminiermotte (<i>Coleophora laricella</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		DS KF
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		321611	Colowit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.		
			ab 100 Stk.	6,55	7,86	
			5–95 Stk.	7,57	9,08	

INSEKTEN AN FICHTE, LÄRCH, KIEFER, DOUGLASIE, TANNE

Insekt	Name	Pheromone			Falle			
 <small>© U.Schmidt 2006</small>	Großer Brauner Rüsselkäfer <i>(Hylobius abietis)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		Rüsselkäfer- fangrohr (siehe S. 73)		
				322811	HyloWit® – Wirkungsdauer: 6–8 Wochen ab 100 Stk.		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
							pro Stk.	
	1–99 Stk.	8,21	9,85					

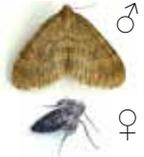
INSEKTEN AN ZIERGEBÜSCHEN WIE BUCHS, THUIEN USW.

Insekt	Name	Pheromone			Falle			
 <small>© unpict - fotolia.com</small>	Buchsbaumzünsler <i>(Cydalima perspectalis)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		DS Komplettsset (siehe S. 169)		
				362051	Cydawit (Packung zu 5 Stk.) ab 100 Stk.		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
							pro Stk.	
	5–95 Stk.	20,08	24,10					

INSEKTEN AN DER BUCHE

Insekt	Name	Pheromone			Falle			
 <small>© U.Schmidt 2006</small>	Buchennutzholzborkenkäfer <i>(Trypodendron domesticum)</i> Kombinationspheromon für Trypodendron-Arten	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS		
				323821	Lineatin Kombi (Packung zu 5 Stk.) ab 100 Stk.		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
							pro Stk.	
	5–95 Stk.	24,83	29,80					

INSEKTEN AN DER EICHE

Insekt	Name	Pheromone			Falle			
 <small>© U.Schmidt 2006</small>	Eichenkäfer <i>(Platypus cylindrus)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS		
				326611	Cilindriwit (Packung zu 5 Stk.) ab 100 Stk.		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
							pro Stk.	
	5–95 Stk.	22,20	26,64					
 <small>© U.Schmidt 2006</small>	Eichennutzholzborkenkäfer <i>(Trypodendron signatum)</i> Kombinationspheromon für Trypodendron-Arten	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS		
				323821	Lineatin Kombi (Packung zu 5 Stk.) ab 100 Stk.		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
							pro Stk.	
	5–95 Stk.	24,83	29,80					
 <small>© BFW-Forstschutz</small>	Schwammspinner <i>(Lymantria dispar)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		FL FL Pro		
				324011	Lymowit (Packung zu 5 Stk.) ab 100 Stk.		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
							pro Stk.	
	5–95 Stk.	6,55	7,86					
 <small>© BFW-Forstschutz</small>	Frostspanner <i>(Operophtera brumata)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		FL FL Pro DS KF		
				361411	Operowit (Packung zu 5 Stk.) ab 100 Stk.		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
							pro Stk.	
	5–95 Stk.	13,18	15,82					

INSEKTEN AN DER EICHE (Fortsetzung)

Insekt	Name	Pheromone		Falle				
 <p>© BFW-Forstschutz</p>	Eichenprozessionsspinner <i>(Thaumetopoea processionea)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		FL FL Pro		
				325011	Thaumatowit (Packung zu 2 Stk.)		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
							pro Stk.	
ab 100 Stk.	10,55	12,66						
				2-98 Stk.	12,19	14,63		
 <p>© BFW-Forstschutz</p>	Eichenwickler <i>(Tortrix viridana)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		DS FL FL Pro KF		
				325411	Tortowit (Packung zu 5 Stk.)		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
							pro Stk.	
ab 100 Stk.	7,93	9,52						
				5-95 Stk.	9,16	10,99		

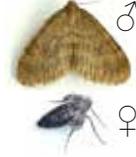
INSEKTEN AN DER KASTANIE

Insekt	Name	Pheromone		Falle				
 <p>© BFW-Forstschutz</p>	Kastanienminiermotte <i>(Cameraria ohridella)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		DS KF		
				360811	CamerariaWit® (siehe S. 168)		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
							pro Stk.	
ab 50 Stk.	6,83	8,20						
				1-49 Stk.	7,89	9,47		
 <p>Das Komplettsset besteht aus: 1 WitaTrap® Delta Super Falle 2 Pheromonen (Camerariawit) 2 Leimböden (Separat verpackt) 1 Aufhängedraht Beschreibung</p>	WitaTrap® Kastanienminiermotte Komplettsset	360911	WitaTrap® Kastanienminiermotte Komplettsset (siehe S. 78)	pro Set		Komplettsset (Lockstoff inkl. Falle)		
				ab 10 Sets	16,02		19,22	
				1-9 Sets	18,50		22,20	
 <p>Das Set besteht aus: 6 Fangstreifen, 6 Pheromonen (Camerariawit), 1 Dose Soveurode Sprühleim 1 Heftklammergerät, Klammern</p>	Kastanienminiermotte-Fangstreifen-Set (siehe S.79)	315141	Kastanienminiermotte-Fangstreifen-Set (siehe S.79)	pro Set		Komplettsset (Lockstoff inkl. Falle)		
				ab 10 Sets	63,92		76,70	
				1-9 Sets	73,83		88,60	

INSEKTEN IM WEINBAU

Insekt	Name	Pheromone		Falle				
	<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">BESTPREIS PRODUKT</div> Einbindiger Traubenwickler <i>(Eupoecilia ambiguella)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS		
				330411	Eupoewit (Packung zu 5 Stk.)		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
							pro Stk.	
ab 100 Stk.	3,19	3,83						
				5-95 Stk.	3,69	4,43		
	<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">BESTPREIS PRODUKT</div> Bekreuzter Traubenwickler <i>(Lobesia botrana)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS Komplettsset (siehe S. 169)		
				331011	Lobewit (Packung zu 5 Stk.)		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
							pro Stk.	
ab 100 Stk.	2,96	3,55						
				5-95 Stk.	3,42	4,10		
	<div style="background-color: red; color: white; padding: 2px; display: inline-block; font-weight: bold;">BESTPREIS PRODUKT</div> Korkmotte <i>(Nemapogon cloacella)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS		
				331211	Nemapowit (Packung zu 5 Stk.)		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
							pro Stk.	
ab 100 Stk.	4,46	5,35						
				5-95 Stk.	5,15	6,18		

INSEKTEN IM OBSTBAU

Insekt	Name	Pheromone		Falle		
	BESTPREIS PRODUKT Apfelwickler (<i>Cydia pomonella</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS Komplettsset (siehe S. 169)
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
				pro Stk.		
				342211	Pomowit (Packung zu 5 Stk.)	
	ab 100 Stk.	4,17	5,00			
	5-95 Stk.	4,81	5,77			
	BESTPREIS PRODUKT Pfirsichmotte (<i>Anarsia lineatella</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
				pro Stk.		
				340611	Anarowit (Packung zu 5 Stk.)	
	ab 100 Stk.	4,64	5,57			
	5-95 Stk.	5,37	6,44			
	BESTPREIS PRODUKT Kirschrindenwickler (<i>Enarmonia formosana</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
				pro Stk.		
				341011	Enarowit (Packung zu 5 Stk.)	
	ab 100 Stk.	4,60	5,52			
	5-95 Stk.	5,32	6,38			
	BESTPREIS PRODUKT Pflaumenwickler (<i>Grapholita funebrana</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS Komplettsset (siehe S. 169)
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
				pro Stk.		
				341211	Grapowit (Packung zu 5 Stk.)	
	ab 100 Stk.	4,80	5,76			
	5-95 Stk.	5,53	6,64			
	BESTPREIS PRODUKT Pfirsichwickler (<i>Grapholita molesta</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
				pro Stk.		
				341411	Molestawit (Packung zu 5 Stk.)	
	ab 100 Stk.	4,96	5,95			
	5-95 Stk.	5,72	6,86			
 <small>© BFW-Fortschutz</small>	BESTPREIS PRODUKT Frostspanner (<i>Operophtera brumata</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		FL FL Pro DS KF
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
				pro Stk.		
				361411	Operowit (Packung zu 5 Stk.)	
	ab 100 Stk.	11,41	13,69			
	5-95 Stk.	13,18	15,82			
 <small>© entomart</small>	BESTPREIS PRODUKT Kirschfruchtfliege (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS Komplettsset (siehe S. 169)
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
				pro Stk.		
				340811	Cerasiwit (Packung zu 5 Stk.)	
	ab 100 Stk.	8,18	9,82			
	5-95 Stk.	9,44	11,33			
	BESTPREIS PRODUKT Walnussfruchtfliege (<i>Rhagoletis completa</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS Komplettsset (siehe S. 169)
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
				pro Stk.		
				340711	Completawit (Packung zu 5 Stk.)	
	ab 100 Stk.	4,39	5,27			
	5-95 Stk.	5,06	6,07			

INSEKTEN AM MAIS

Insekt	Name	Pheromone			Falle		
	Maiswurzelbohrer <i>(Diabrotica virgifera)</i> 	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		
		350811	Virgiwit – Fang: nur Männchen (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.			
			ab 100 Stk.	5,24	6,29		
			5–95 Stk.	6,04	7,25		
		351011	Virgiwit Plus – Fang: Männchen und Weibchen (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.			
	ab 100 Stk.	5,57	6,68				
	5–95 Stk.	6,41	7,69				

INSEKTEN AN LEBENSMITTELN

Insekt	Name	Pheromone			Falle		
	Lebensmittelmotten – Mehlmotte <i>(Ephesia kuehniella)</i> Dörrobstmotte <i>(Plodia interpunctella)</i> Kombinationspheromon	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		DS FL	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		
		370811	Ephestowit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.			
			ab 100 Stk.	5,76	6,91		
	5–95 Stk.	6,66	7,99				

INSEKTEN IM HOLZ

Insekt	Name	Pheromone			Falle		
	Hausbock <i>(Hylotrupes bajulus)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		DS FL	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		
		380411	Bajuluwit – Fang: Weibchen	pro Stk.			
			ab 100 Stk.	35,17	42,20		
	1–99 Stk.	40,65	48,78				

QUARANTÄNESCHÄDLING

Insekt	Name	Pheromone			Falle		
	Asiatischer Laubholzbockkäfer <i>(Anoplophora glabripennis)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		WP	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		
		361511	Glabriwit Pro – Wirksamkeit: 60 Tage/Einheit (Versandseinheit: 1 Pkg. = 2 Einheiten à 3 Ampullen)	pro Pkg.			
	1 Pkg.	84,63	101,56				
	Ambrosia Käfer <i>(Xylosandrus spp.)</i> <i>(X. compactus,</i> <i>X. crassiusculus)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WS WP	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		
		323911	Xylowit – Wirksamkeit: ca. 120 Tage (Versandseinheit: 1 Pkg. = zwei Lockstoffbeuteln A & B)	pro Pkg.			
		NEU!	ab 100 Pkg.	10,21	12,25		
	1–99 Pkg.	11,78	14,14				

Unser Pheromon-Sortiment umfasst noch viele weitere Lockstoffe.
Sollten Sie andere Pheromone als hier angeboten benötigen, fragen Sie einfach bei uns nach.

Pheromone (Lockstoffe): Schädlinge – sortiert nach Deutschen Namen

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Pflanze	Pheromon	Seite
Ambrosia Käfer	<i>Xylosandrus spp.</i>	viele Gehölze	Xylowit	76, 88
Apfelglasflügler	<i>Synanthedon myopaeformis</i>	Apfel	Myopaewit	Auf Bestellung
Apfelwickler	<i>Cydia pomonella</i>	Apfel	Pomowit	87
Asiatischer Laubholzbockkäfer	<i>Anoplophora glabripennis</i>	Laubbaumarten	Glabriwit Pro	88
Baumwoll-Kapseleule (Baumwolleule)	<i>Helicoverpa armigera</i>	Gemüse & Obst	Heliowit	Auf Bestellung
Bekreuzter Traubenwickler	<i>Lobesia botrana</i>	Wein	Lobewit	86
Blausieb	<i>Zeuzera pyrina</i>	Obst	Zeuzerowit	Auf Bestellung
Buchdrucker (Achtzähliger Fichtenborkenkäfer)	<i>Ips typographus</i>	Fichte	Ipsowit® Standard, Ipsowit® FJ, Pheroprax® Premium, KombiWit® Tube	74, 75, 83
Buchennutzholzbockkäfer	<i>Trypodendron domesticum</i>	Buche	Lineatin Kombi	85
Buchsbaumzünsler	<i>Cydalima perspectalis</i>	Buchs	Cydawit	85
Bäckerbock (u. a.)	<i>Monochamus galloprovincialis (u. a.)</i>	Kiefer	Gallopro Pinowit	84
Eichenkernkäfer	<i>Platypus cylindrus</i>	Eiche	Cilindriwit	85
Eichennutzholzbockkäfer	<i>Trypodendron signatum</i>	Eiche	Lineatin Kombi	85
Eichenprozessionsspinner	<i>Thaumetopea prozessionea</i>	Eiche	Thaumatowit	86
Eichenwickler	<i>Tortrix viridana</i>	Eiche	Tortowit	86
Einbindiger Traubenwickler	<i>Eupoecilia ambiguella</i>	Wein	Eupoewit	86
Erbsenwickler	<i>Cydia nigricana</i>	Erbse	Nigriwit	Auf Bestellung
Europäischer Kiefernbockkäfer	<i>Orthotomicus erosus</i>	Kiefer	Erosowit® Tube, Gallopro Pinowit	84
Frostspanner	<i>Operophtera brumata</i>	Eiche	Operowit	87
Fruchtschalenwickler (Apfelschalenwickler)	<i>Adoxophyes orana</i>	Apfel	Adoxowit	Auf Bestellung
Großer Lärchenborkenkäfer	<i>Ips cembrae</i>	Lärche	Cembräwit	84
Hausbock	<i>Hylotrupes bajulus</i>	Holz	Bajuluwit	88
Johannisbeerglasflügler	<i>Synanthedon tipuliformis</i>	Obst	Tipuliwit	Auf Bestellung
Johannisbeerwickler	<i>Pandemis cerasana</i>	Apfel	Ribowit	Auf Bestellung
Kastanienminiermotte	<i>Cameraria ohridella</i>	Kastanie	Camerariawit	86
Kiefernbuschhornblattwespe	<i>Diprion pini</i>	Kiefer	Dipowit	Auf Bestellung
Kieferneule	<i>Panolis flammea</i>	Kiefer	Panowit	Auf Bestellung
Kieferntriebwickler (und Lärchenwickler)	<i>Rhyacionia buoliana</i>	Kiefer, Lärche	Rhyowit	Auf Bestellung
Kirschrindenwickler	<i>Enarmonia formosana</i>	Kirsche	Enarowit	87
Kirschfruchtfliege	<i>Rhagoletis cerasi</i>	Kirsche	Cerasiwit	87
Kleiner Buchdrucker	<i>Ips amitinus</i>	Fichte	Amitinuswit	82
Korkmotte	<i>Nemapogon cloacella</i>	Wein	Nemapowit	86
Krummzähliger Tannenborkenkäfer	<i>Pityokteines curvidens</i>	Tanne	Curviwit®	83
Kupferstecher (Sechszähliger Fichtenborkenkäfer)	<i>Pityogenes chalcographus</i>	Fichte	Chalcowit®, Chalcoprax® Ampulle, KombiWit® Tube	75, 83
Lärchenminiermotte	<i>Coleophora laricella</i>	Lärche	Colowit	84
Lärchenwickler (und Kieferntriebwickler)	<i>Zeiraphera diniana</i>	Lärche	Rhyowit	Auf Bestellung
Lebensmittelmotten (Mehlmotte & Dörrobstmotte)	<i>Ephestia kuehniella</i> und <i>Plodia interpunctella</i>	Lebensmittel	Ephestowit	88
Linierter Nadelnutzholzbockkäfer	<i>Trypodendron lineatum</i>	Fichte	Trypowit, Lineatin Kombi	83
Maiswurzelbohrer	<i>Diabrotica virgifera</i>	Mais	Virgiwit, Virgiwit Plus	88
Marmorierte Baumwanze	<i>Halyomorpha halys</i>	polyphage Art	Halyowit Dispenser	Auf Bestellung
Nonne (und Schwammspinner)	<i>Lymantria monacha</i>	Fichte	Lymowit	83
Nordischer Fichtenborkenkäfer	<i>Ips duplicatus</i>	Fichte	Dupliwit	82
Palmenrüssler	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Palme	Ferrowit	Auf Bestellung
Pfirsichmotte	<i>Anarsia lineatella</i>	Pfirsich	Anarowit	87
Pfirsichwickler	<i>Grapholita molesta</i>	Pfirsich	Molestawit	87
Pflaumenwickler	<i>Grapholita funebrana</i>	Pflaume	Grapowit	87
Roter Knospenwickler	<i>Spilonota ocellana</i>	Apfel	Spilowit	Auf Bestellung
Rothaariger Kiefernbastkäfer	<i>Hylurgus ligniperda</i>	Kiefer	Ligniwit Tube, Gallopro Pinowit	84
Rüsselkäfer	<i>Hyllobius abietis</i>	Kiefer, Ficht, Lärche	Hylowit®	76, 85
Schwammspinner (und Nonne)	<i>Lymantria dispar</i>	Eiche	Lymowit	85
Sechszähliger Kiefernbockkäfer	<i>Ips acuminatus</i>	Kiefer	Acuwit®	84
Waldgärtner (Großer und Kleiner)	<i>Tomicus piniperda, T. minor</i>	Kiefer	Tomowit	84
Waldmaikäfer, Feldmaikäfer	<i>Melolontha hippocastani, M. melolontha</i>	Eiche	Melowit	Auf Bestellung
Walnussfruchtfliege	<i>Rhagoletis completa</i>	Walnussgewächse	Completawit	87
Weidenbohrer	<i>Cossus cossus</i>	Weide	Cossuwit	Auf Bestellung
Zweifarbiger Thujenborkenkäfer	<i>Phloeosinus aubei</i>	Thuje, Wacholder	Aubeiowit Plus	Auf Bestellung
Zwölfzähliger Kiefernbockkäfer	<i>Ips sexdentatus</i>	Kiefer	Sexowit®, Gallopro Pinowit	84

Pheromone (Lockstoffe): Schädlinge – sortiert nach wissenschaftlichen Namen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Pflanze	Pheromon	Seite
<i>Adoxophyes orana</i>	Fruchtschalenwickler (Apfelschalenwickler)	Apfel	Adoxowit	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Anarsia lineatella</i>	Pfirsichmotte	Pfirsich	Anarowit	87
<i>Anoplophora glabripennis</i>	Asiatischer Laubholzbockkäfer	Laubbaumarten	Glabriwit Pro	88
<i>Cameraria ohridella</i>	Kastanienminiermotte	Kastanie	Camerariawit	86
<i>Coleophora laricella</i>	Lärchenminiermotte	Lärche	Colowit	84
<i>Cossus cossus</i>	Weidenbohrer	Weide	Cossuwit	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Cydalima perspectalis</i>	Buchsbaumzünsler	Buchs	Cydawit	85
<i>Cydia nigricana</i>	Erbsenwickler	Erbse	Nigriwit	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Cydia pomonella</i>	Apfelwickler	Apfel	Pomowit	87
<i>Diabrotica virgifera</i>	Maiswurzelbohrer	Mais	Virgiwit, Virgiwit Plus	88
<i>Diprion pini</i>	Kiefernbuschhornblattwespe	Kiefer	Dipowit	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Enarmonia formosana</i>	Kirschrindenwickler	Kirsche	Enarowit	87
<i>Ephestia kuehniella</i> , <i>Plodia interpunctella</i>	Lebensmittelmotten (Mehlmotte & Dörrobstmotte)	Lebensmittel	Ephestowit	88
<i>Eupoecilia ambiguella</i>	Einbindiger Traubenwickler	Wein	Eupoewit	86
<i>Grapholita funebrana</i>	Pflaumenwickler	Pflaume	Grapowit	87
<i>Grapholita molesta</i>	Pfirsichwickler	Pfirsich	Molestawit	87
<i>Halyomorpha halys</i>	Marmorierte Baumwanze	polyphage Art	Halyowit Dispenser	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Helicoverpa armigera</i>	Baumwoll-Kapselseule (Baumwolleule)	Gemüse und Obst	Heliowit	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Hylobius abietis</i>	Rüsselkäfer	Kiefer, Fichte, Lärche	HyloWit®	76, 85
<i>Hylotrupes bajulus</i>	Hausbock	Holz	Bajuluwit	88
<i>Hylurgus ligniperda</i>	Rothaariger Kiefernbastkäfer	Kiefer	Ligniwit Tube, Gallopro Pinowit	84
<i>Ips acuminatus</i>	Sechszähliger Kiefernborckenkäfer	Kiefer	Acuwit®	84
<i>Ips amitinus</i>	Kleiner Buchdrucker	Fichte	Amitinuswit	82
<i>Ips cembrae</i>	Großer Lärchenborckenkäfer	Lärche	Cembräwit	84
<i>Ips duplicatus</i>	Nordischer Fichtenborckenkäfer	Fichte	Dupliwit	82
<i>Ips sexdentatus</i>	Zwölfzähliger Kiefernborckenkäfer	Kiefer	Sexowit®, Gallopro Pinowit	84
<i>Ips typographus</i>	Buchdrucker (Achtzähliger Fichtenborckenkäfer)	Fichte	Ipsowit® Standard, Ipsowit® FJ, Pheroprax® Premium, KombiWit® Tube	74, 75, 83
<i>Lobesia botrana</i>	Bekreuzter Traubenwickler	Wein	Lobewit	86
<i>Lymantria dispar</i>	Schwammspinner (und Nonne)	Eiche	Lymowit	85
<i>Lymantria monacha</i>	Nonne (und Schwammspinner)	Fichte	Lymowit	83
<i>Melolontha hippocastani</i> , <i>M. melolontha</i>	Waldmaikäfer, Feldmaikäfer	Eiche	Melowit	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Monochamus galloprovincialis</i> (u. a.)	Bäckerbock (u. a.)	Kiefer	Gallopro Pinowit	84
<i>Nemapogon cloacella</i>	Korkmotte	Wein	Nemapowit	86
<i>Operophtera brumata</i>	Frostspanner	Eiche	Operowit	87
<i>Orthotomicus erosus</i>	Europäischer Kiefernborckenkäfer	Kiefer	Erosowit Tube, Gallopro Pinowit	84
<i>Pandemis cerasana</i>	Johannisbeerwickler	Apfel	Ribowit	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Panolis flammea</i>	Kieferneule	Kiefer	Panowit	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Phloeosinus aubei</i>	Zweifarbiger Thujenborckenkäfer	Thuje, Wacholder	Aubeiowit Plus	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Pityogenes chalcographus</i>	Kupferstecher (Sechszähliger Fichtenborckenkäfer)	Fichte	Chalcowit®, Chalcoprax® Ampulle, KombiWit® Tube	75, 83
<i>Pityokteines curvidens</i>	Krummzähliger Tannenborckenkäfer	Tanne	Curviwit®	83
<i>Platypus cylindrus</i>	Eichenkernkäfer	Eiche	Cilindriwit	85
<i>Rhagoletis cerasi</i>	Kirschfruchtfliege	Kirsche	Cerasiwit	87
<i>Rhagoletis completa</i>	Walnussfruchtfliege	Walnussgewächse	Completawit	87
<i>Rhyacionia buoliana</i>	Kiefertriebwickler (und Lärchenwickler)	Kiefer, Lärche	Rhyowit	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Palmenrüssler	Palme	Ferrowit	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Spilonota ocellana</i>	Roter Knospenwickler	Apfel	Spilowit	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Synanthedon myopaeiformis</i>	Apfelglasflügler	Apfel	Myopaewit	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Synanthedon tipuliformis</i>	Johannisbeerglasflügler	Obst	Tipulowit	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Thaumetopea prozessionea</i>	Eichenprozessionsspinner	Eiche	Thaumatowit	86
<i>Tomicus piniperda</i> , <i>T. minor</i>	Waldgärtner (Großer und Kleiner)	Kiefer	Tomowit	84
<i>Tortrix viridana</i>	Eichenwickler	Eiche	Tortowit	86
<i>Trypodendron domesticum</i>	Buchennutzholzborkenkäfer	Buche	Lineatin Kombi	85
<i>Trypodendron lineatum</i>	Liniertes Nadelnutzholzborkenkäfer	Fichte	Trypowit, Lineatin Kombi	83
<i>Trypodendron signatum</i>	Eichennutzholzborkenkäfer	Eiche	Lineatin Kombi	85
<i>Xylosandrus spp.</i>	Ambrosia Käfer	viele Gehölze	Xylowit	76, 88
<i>Zeiraphera diniana</i>	Lärchenwickler (und Kiefertriebwickler)	Lärche	Rhyowit	<i>Auf Bestellung</i>
<i>Zeuzera pyrina</i>	Blausieb	Obst	Zeuzerowit	<i>Auf Bestellung</i>

Pflanze	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Pheromon	Seite
Apfel	Apfelglasflügler	<i>Synanthedon myopaeformis</i>	Myopaewit	Auf Bestellung
Apfel	Apfelwickler	<i>Cydia pomonella</i>	Pomowit	87
Apfel	Fruchtschalenwickler (Apfelschalenwickler)	<i>Adoxophyes orana</i>	Adoxowit	Auf Bestellung
Apfel	Roter Knospenwickler	<i>Spilonota ocellana</i>	Spilowit	Auf Bestellung
Apfel	Johannisbeerwickler	<i>Pandemis cerasana</i>	Ribowit	Auf Bestellung
Buche	Buchennutzholzborkenkäfer	<i>Trypodendron domesticum</i>	Lineatin Kombi	85
Buchs	Buchsbaumzünsler	<i>Cydalima perspectalis</i>	Cydawit	85
Eiche	Eichenkernkäfer	<i>Platypus cylindrus</i>	Cilindriwit	85
Eiche	Eichennutzholzborkenkäfer	<i>Trypodendron signatum</i>	Lineatin Kombi	84
Eiche	Eichenprozessionsspinner	<i>Thaumetopea prozessionea</i>	Thaumawit	86
Eiche	Eichenwickler	<i>Tortrix viridana</i>	Tortowit	86
Eiche	Frostspanner	<i>Operophtera brumata</i>	Operowit	87
Eiche	Schwammspinner (und Nonne)	<i>Lymantria dispar</i>	Lymowit	85
Eiche	Waldmaikäfer, Feldmaikäfer	<i>Melolontha hippocastani, M. melolontha</i>	Melowit	Auf Bestellung
Erbsen	Erbsenwickler	<i>Cydia nigricana</i>	Nigriwit	Auf Bestellung
Fichte	Buchdrucker (Achtzähliger Fichtenborkenkäfer)	<i>Ips typographus</i>	Ipsowit® Standard, Ipsowit® FJ, Pheroprax® Premium, KombiWit® Tube	74, 75, 83
Fichte	Kleiner Buchdrucker	<i>Ips amitinus</i>	Amitinuswit	82
Fichte	Kupferstecher (Sechszähliger Fichtenborkenkäfer)	<i>Pityogenes chalcographus</i>	Chalcowit®, Chalcoprax® Ampulle, KombiWit® Tube	75, 83
Fichte	Linierter Nadelnutzholzborkenkäfer	<i>Trypodendron lineatum</i>	Trypowit, Lineatin Kombi	83
Fichte	Nonne (und Schwammspinner)	<i>Lymantria monacha</i>	Lymowit	83
Fichte	Nordischer Fichtenborkenkäfer	<i>Ips duplicatus</i>	Dupliwit	82
Gemüse & Obst	Baumwoll-Kapselule (Baumwolleule)	<i>Helicoverpa armigera</i>	Heliowit	Auf Bestellung
Holz	Hausbock	<i>Hylotrupes bajulus</i>	Bajuluwit	88
Kastanie	Kastanienminiermotte	<i>Cameraria ohridella</i>	Camerariawit	86
Kiefer, Lärche	Kiefernknospenwickler (und Lärchenwickler)	<i>Rhyacionia buoliana</i>	Rhyowit	Auf Bestellung
Kiefer	Bäckerbock (u. a.)	<i>Monochamus galloprovincialis (u. a.)</i>	Gallopro Pinowit	84
Kiefer	Europäischer Kiefernborkekäfer	<i>Orthotomicus erosus</i>	Erosowit® Tube	84
Kiefer	Kiefernbuschhornblattwespe	<i>Diprion pini</i>	Dipowit	Auf Bestellung
Kiefer	Kieferneule	<i>Panolis flammea</i>	Panowit	Auf Bestellung
Kiefer	Rothaariger Kiefernbastkäfer	<i>Hylurgus ligniperda</i>	Ligniwit Tube®	84
Kiefer	Rüsselkäfer	<i>Hylobius abietis</i>	HyloWit®	76, 85
Kiefer	Sechszähliger Kiefernborkekäfer	<i>Ips acuminatus</i>	Acuwit®	84
Kiefer	Waldgärtner (Großer und Kleiner)	<i>Tomicus piniperda, T. minor</i>	Tomowit	84
Kiefer	Zwölfzähliger Kiefernborkekäfer	<i>Ips sexdentatus</i>	Sexowit®, Gallopro Pinowit	84
Kirsche	Kirschrindenwickler	<i>Enarmonia formosana</i>	Enarowit	87
Kirsche	Kirschfruchtfliege	<i>Rhagoletis cerasi</i>	Cerasiwit	87
Laubbaumarten	Asiatischer Laubholzbockkäfer	<i>Anoplophora glabripennis</i>	Glabriwit Pro	88
Lebensmittel	Lebensmittelmotten (Mehl- & Dörrobstmotte)	<i>Ephestia kuehniella & Plodia interpunctella</i>	Ephestowit	88
Lärche	Großer Lärchenborkekäfer	<i>Ips cembrae</i>	Cembräwit	84
Lärche	Lärchenminiermotte	<i>Coleophora laricella</i>	Colowit	84
Lärche	Lärchenwickler (und Kiefertriebwickler)	<i>Zeiraphera diniana</i>	Rhyowit	Auf Bestellung
Mais	Maiswurzelbohrer	<i>Diabrotica virgifera</i>	Virgiwit, Virgiwit Plus	88
Obst	Blausieb	<i>Zeuzera pyrina</i>	Zeuzerowit	Auf Bestellung
Obst	Johannisbeerglasflügler	<i>Synanthedon tipuliformis</i>	Tipuliwit	Auf Bestellung
Palme	Palmenrüssler	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Ferrowit	Auf Bestellung
Pfirsich	Pfirsichmotte	<i>Anarsia lineatella</i>	Anarowit	87
Pfirsich	Pfirsichwickler	<i>Grapholita molesta</i>	Molestawit	87
Pflaume	Pflaumenwickler	<i>Grapholita funebrana</i>	Grapowit	87
polyphage Art	Marmorierte Baumwanze	<i>Halyomorpha halys</i>	Halyowit Dispenser	Auf Bestellung
Tanne	Krummzähliger Tannenborkekäfer	<i>Pityokteines curvidens</i>	Curviwit®	83
Thuje, Wacholder	Zweifarbiger Thujenborkekäfer	<i>Phloeosinus aubei</i>	Aubeiowit Plus	Auf Bestellung
Walnussgewächse	Walnussfruchtfliege	<i>Rhagoletis completa</i>	Completawit	87
Weide	Weidenbohrer	<i>Cossus cossus</i>	Cossuwit	Auf Bestellung
Wein	Bekreuzter Traubenwickler	<i>Lobesia botrana</i>	Lobewit	86
Wein	Einbindiger Traubenwickler	<i>Eupoecilia ambiguella</i>	Eupoewit	86
Wein	Korkmotte	<i>Nemapogon cloacella</i>	Nemapowit	86

KLASSISCHER 2025 PFLANZENSCHUTZ

Witasek – Wald, Wild, Wein und Wert vermehren!

INHALTSÜBERSICHT – KLASSISCHER PFLANZENSCHUTZ

Insektenkontrolle (Insektizide & mechanische Bekämpfung), Markierfarbe

Karate® Zeon – Typ: Forst	96–97
HyloPro® Rüsselkäferschutzkragen (Material: PE & Bio-Kunststoff)	95
WitaTrap® Rüsselkäferfangrohr	95
Crush® Speed Wespenspray	108
Wespenfalle, Wespenköder	109

Verbissschutzmittel – spritzfähig und streichfähig

WAM® FLÜSSIG Forstdispersion weiß (gegen Sommer- und Winterverbiss)	98
WAM® EXTRA rosarot (gegen Winterverbiss)	99
Certosan® (gegen Sommer- und Winterverbiss)	100
NEU! EPSOM® (gegen Winterverbiss).....	101

Schutz vor Wildschäden: Duftbarriere

WAM®-Porocol® Duftbarriere	102
----------------------------------	-----

Streichfähiger Schälenschutz

Wöbra Schälstopp	103
------------------------	-----

Unkrautkontrolle (Herbizide)

Roundup® Future	104
-----------------------	-----

Mittelausbringung und Zubehör

Kuckuckszange	101
Gummihandschuh „Streicher“	101
Markierfarbe „High Colour“ Blau, Markierfarbe Rot	104

Spritzgeräte zur Mittelausbringung und Zubehör

NEU! VOLPI Akku-Rückenspritze Vita12 I	105
NEU! VOLPI Drucksprüher DEA 2 I	106
NEU! VOLPI Drucksprüher Garden 4 I	106
NEU! VOLPI Sptizschirm für VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 I & VOLPI Garden 4 I	105
Spritzschirm für Akku-Rückenspritze 10 I (Marke Stocker)	107
Messing-Zangenzerstäuber für Akku-Rückenspritze 10 I (Marke Stocker).....	107
Adapter für den Zangenzerstäuber für Akku-Rückenspritze 10 I (Marke Stocker)	107
Akku und Ladegerät für Akku-Rückenspritze 10 I (Marke Stocker)	107

Sonstiges Zubehör (Astschere)

NEU! VOLPI Akku-Astschere PV295	107
--	-----

HyloPro® Rüsselkäfer- schutzkragen



Optimaler mechanischer Schutz vor Fraßschäden durch den Großen Braunen Rüsselkäfer (*Hylobius abietis*)

**BESTPREIS
PRODUKT**

- wirkt rein mechanisch
- einfache Anwendung und Anbringung an der Pflanze
- stabiler Verschluss
- an der glatten Oberfläche kann der Käfer nicht emporklettern
- der überstehende Kragen verhindert, dass der Käfer an die Pflanze gelangt
- beeinträchtigt das Wachstum der Pflanze NICHT
- Material: Polyethylen (PE) oder Bio-Kunststoff (zertifiziert)
 - der Schutzkragen aus Polyethylen (PE) sollte nach 3–4 Jahren entfernt und wiederverwendet oder entsorgt werden
 - der Schutzkragen aus **Bio-Kunststoff** kann an der Pflanze bleiben und baut sich ohne Rückstände 100 % biologisch ab
- Farbe: weiß/beige – durch die Farbe des Schutzkragens wird die Pflanze beim Ausmähen schneller wahrgenommen
- **Anwendung:** Der HyloPro® Rüsselkäferschutzkragen wird entweder vor dem Setzen (z.B. bei Topfpflanzen) oder danach (z.B. bei wurzelnackten Pflanzen) um den Stamm der Pflanze gegeben. Der Verschluss rastet bei leichtem Druck ein. Sollten größere Äste im Weg sein, so sind diese zu entfernen, damit sich der Kragen problemlos schließen lässt. Abschließend wird der Schutzkragen noch ca. 2 cm in den Boden gedrückt.



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
180511	HyloPro® Rüsselkäferschutzkragen – Material: PE (Versandereinheit: 250 Stk./Pkg.)	pro Pkg.	
	ab 24 Pkg. (Palette)	92,58	111,10
	12–23 Pkg.	97,19	116,63
	1–11 Pkg.	106,92	128,30
180521	HyloPro® BioWit® Rüsselkäferschutzkragen – Material: Biokunststoff (Versandereinheit: 250 Stk./Pkg.)	pro Pkg.	
	ab 24 Pkg. (Palette)	217,06	260,47
	12–23 Pkg.	227,91	273,49
	1–11 Pkg.	250,70	300,84



WitaTrap® Rüsselkäfer- fangrohr



Die optimale Falle für das Monitoring und den Fang des Großen Braunen Rüsselkäfer (*Hylobius abietis*)

Das WitaTrap® Rüsselkäferfangrohr dient der Feststellung des Vorkommens und der Bekämpfung des Großen Braunen Rüsselkäfers. Der Käfer wird vom Lockstoff (Pheromon) zielgerichtet angelockt. Über die Einstiegsrippen, welche nach innen enger werden, gelangt er in das Fangrohr und kann von dort nicht mehr entkommen.

- die Falle kann an beiden Enden für das Entleeren/die Wartung geöffnet werden
- auf der Unterseite des Fangrohres befinden sich zwei kleine Öffnungen, um einen optimalen Wasserablauf zu gewährleisten
- Anwendung: 6–10 Fangrohre pro Hektar
- das Fangrohr ist alle 1–2 Wochen zu kontrollieren
- der Lockstoff HyloWit® wird im Inneren des Fangrohres platziert und hat eine Wirkungsdauer von 6–8 Wochen
- Länge des Fangrohres: 61 cm
- Anzahl der Einstiegsöffnungen: 12 Stück
- Material: Polyethylen (PE), Farbe: grau



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
312821	WitaTrap® Rüsselkäferfangrohr Komplettsset – Fangrohr inkl. Pheromon	pro Set	
	ab 30 Sets	26,20	31,44
	1–29 Sets	30,28	36,34
322811	HyloWit® (Lockstoff) (Versandereinheit: 1 Stk.)	pro Stk.	
	ab 100 Stk.	7,11	8,53
	1–99 Stk.	8,21	9,85

**Karate®
Zeon Forst**



Schnell wirksames Insektizid bei geringer Spritzmittelkonzentration gegen Rüssel- und Borkenkäfer (ausgenommen: *Xylosandrus*), freifressende Schmetterlingsraupen, Blattläuse, blattfressende und nadelfressende Käfer (ausgenommen *Maikäfer*)

- Einsatzgebiet: Anwendung im Spritz- und Tauchverfahren zur Bekämpfung von Schadinsekten im Forst, einschließlich der Anwendung am Fangholzhaufen und Fangbaum
- Wirkstoff: Lambda-Cyhalothrin (Pyrethroid)
- **Wirkungsdauer: Bei richtiger Anwendung ist eine Wirkungsdauer von bis zu 12 Wochen möglich.**
- Temperaturen über 25°C führen zu einer Herabsetzung der Wirkungsdauer
- Anwendungszeitpunkt: Eine ausreichende Wirkungsdauer wird dann erreicht, wenn die Ausbringung beim ersten Auftreten des Schädling erfolgt (= Sichtbarkeit von Einbohrlöchern).
- zur frühzeitigen Feststellung des Vorkommens des Großen Braunen Rüsselkäfers ist der Einsatz von Rüsselkäferfangrohren als Monitoring von Vorteil
- Formulierung: **Kapselsuspension** – d.h., die Mikrokapselfen platzen erst nach der Verdunstung des Emulsionswassers auf und setzen dann den Wirkstoff frei.
- UV-stabil
- bereits 1 Stunde nach dem Antrocknen besitzt Karate® Zeon Forst eine Regenfestigkeit
- die zu schützenden Pflanzen gründlich benetzen
- beim **Tauchverfahren** wird nur der Trieb und der Wurzelhals in die Brühe getaucht, die Wurzel selbst wird nicht benetzt
- Karate® Zeon Forst besitzt eine schnell einsetzende und starke Fraß- und Kontaktwirkung bei allen beweglichen Stadien der Schädlinge.
- leichtere Ausbringung bei Rüsselkäferbekämpfung mit dem Messing-Zangenzerstäuber (S. 107)

Neu: 500 ml Gebinde mit folgenden Einsatzmöglichkeiten:

- Borkenkäfer
- Großer Brauner Rüsselkäfer
- freifressende Schmetterlingsraupen
- Blattläuse
- Nadel- und blattfressende Käfer

Leichte Ausbringung mit der VOLPI Rückenspritze 12 l siehe Seite 105



Karate Zeon® 1 l, Pfl. Reg. Nr.: 3061
Karate® Zeon Forst 500ml, Pfl. Reg. Nr.: 3061-901

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
512321	Karate Zeon® – 1 Liter (Versandeinheit: Flasche zu 1 l) (12 l pro Karton, 600 l pro Palette)	pro Liter	
	ab 300 l (halbe Palette)	147,95	177,54
	12-299 l	155,37	186,44
	1-11 l	162,80	195,36
512331	Karate® Zeon Forst – 500 ml (Versandeinheit: Flasche zu 500 ml) (10 l pro Karton, 320 l pro Palette)	pro Flasche	
	ab 20 Flaschen (1 Karton)	70,63	84,76
	1-19 Flaschen	76,67	92,00

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Alle Druckschriften und Webinformationen sollen beraten. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Grundsätzlich sind die Angaben der Gebrauchsanweisung zu jedem Produkt zu beachten.

Anwendung und Konzentration – Karate® Zeon:

 <p>© U.Schmidt 2006</p>	<h3>Karate® Zeon zur Rüsselkäferbekämpfung</h3> <p>Konzentration der Spritzbrühe 0,5 % (= 5 ml Karate für 1 l Brühe) (500 ml = 100 l Brühe)</p>	
	Spritzverfahren	Tauchverfahren
Brüheverbrauch pro 1.000 Pflanzen	25-40 l	20-30 l
Ergiebigkeit von 1 Liter Karate® Zeon	5.000-8.000 Pflanzen	6.700-10.000 Pflanzen
Berechnung Aufwandmenge von Karate® Zeon	Menge Karate® Zeon in Liter = $\frac{\text{Anzahl Bäume}}{5.000 \text{ bzw. } 8.000}$	Menge Karate® Zeon in Liter = $\frac{\text{Anzahl Bäume}}{6.700 \text{ bzw. } 10.000}$

 <p>© U.Schmidt 2006</p>	<h3>Karate® Zeon zur Bekämpfung Rinden- und Holzbrütender Käfer (Borkenkäfer) zur Stammbehandlung</h3> <p>(ausgenommen <i>Xylosandrus germanus</i>)</p>	
	Behandlung von Einzelstämmen (stehend oder liegend) und Holzpoltern	
	bei festgestellter Gefährdung (vorbeugend):	vor Ausflug der Käfer (Käfer bereits im Holz):
Konzentration der Brühe	0,2 % (= 2 ml Karate für 1 l Brühe)	0,4 % (= 4 ml Karate für 1 l Brühe)
Wieviel Liter Brühe ergibt 1 Liter Karate?	500 l	250 l
Brühverbrauch	5 l Brühe pro m³ Holz bei Einzelstämmen 3 l Brühe pro m ³ Holz bei Poltern (5 l Brühe pro m ³ bei grobborkigem Holz als Polter)	
Berechnung Aufwandmenge von Karate® Zeon	Behandlung von Einzelstämmen oder grobborkigem Holzpolter: Menge Karate® Zeon in Liter = $\frac{\text{m}^3 \text{ Holz}}{100}$ Behandlung von Holzpolter: Menge Karate® Zeon in Liter = $\frac{\text{m}^3 \text{ Holz}}{170}$	Behandlung von Einzelstämmen oder grobborkigem Holzpolter: Menge Karate® Zeon in Liter = $\frac{\text{m}^3 \text{ Holz}}{50}$ Behandlung von Holzpolter: Menge Karate® Zeon in Liter = $\frac{\text{m}^3 \text{ Holz}}{83}$

SPRITZ- UND STREICHFÄHIGER VERBIßSCHUTZ – Wissenswertes



Ungeschützte Fichte mit Verbißschaden

Zur Nahrung von Wild gehören auch Triebe und Knospen von Pflanzen, welche ganzjährig, besonders jedoch im Winter, gefressen werden (=Verbiss).

Schützen Sie Ihre Pflanzen vor Verbiss!



mechanischer Verbißschutz
siehe Seite 43

Baumschutzsäulen ab Seite 14

WAM® FLÜSSIG Forstdispersion weiß



Sachkundenachweis erforderlich!

Spritzmittel zum Schutz vor Sommer- und Winterverbiss an Nadel- und Laubgehölzen

- Wirkstoff: Aluminiumsilikat (Kaolin)
- flüssiges, gebrauchsfertiges Spritzmittel
- **Farbe: weiß**

– VIDEO –



• Dreifache Wirkung:

- vergällende Geschmacksstoffe
- vergällende Geruchsstoffe
- mechanischer Schutzbelag

• bietet Sonnenschutz:

Junge Forstpflanzen sind noch sehr empfindlich gegenüber der Sonne. Die **weiße Farbe** bietet optimalen Sonnenschutz, da sie die Strahlung reflektiert.

- sehr gute Pflanzenverträglichkeit

• Ihre Vorteile:

- bestens spritzfähig
- besonders geringer Verbrauch
- sehr gut zeichnend (=gut sichtbar)
- sehr gut haltbar
- ausgezeichnete Wirkung
- gebrauchsfertig



Leichte Ausbringung mit der VOLPI Rückenspritze 12 l siehe Seite 105

TIPP!

Art.Nr. 290673

• Anwendung und Aufwandmenge:

- Ausbringung auf den Terminaltrieb der zu schützenden, trockenen Pflanzen bei **frostfreier Witterung**.
- Aufwandmenge: ab 2–3 kg/1.000 Pflanzen (abhängig von Trieb- und Nadellänge)
- Spritzgeräte nach der Anwendung sofort mit Wasser reinigen.

- **Achtung:** Nach langen Regenperioden empfehlen wir eine Wartezeit von 2-3 Tagen für die Mittelausbringung!

WAM® flüssig, Pfl. Reg. Nr. AUT: 2469/0

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
211211	WAM® FLÜSSIG – Forstdispersion weiß (Versandeinheit: Kanister zu 5 kg)	pro kg	
	ab 480 kg (Palette)	11,34	13,61
	250–475 kg	11,91	14,29
	5–245 kg	12,75	15,30

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Alle Druckschriften und Webinformationen sollen beraten. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Grundsätzlich sind die Angaben der Gebrauchsanweisung zu jedem Produkt zu beachten.

**WAM® EXTRA
rosarot**



Besonders wirksames und sparsames Verbisschutzmittel gegen Winterverbiss an Nadel- und Laubgehölzen im Forst durch Reh-, Rot-, Damwild, Mufflon und Hase

- Wirkstoff: Quarzsand
- kauhemmende Wirkung – kantige Struktur der Quarzkörner sorgt für optimalen Verbisschutz
- **Formulierung: streichfähige Paste im handlichen Kübel oder im Kunststoffbeutel**
- Sofort gebrauchsfertig – **NICHT umrühren!**
- Sehr gute Pflanzenverträglichkeit, perfekter Knospenaustrieb!
- **Farbe: rosarot**
- **Anwendung und Aufwandmenge:** Gegen Winterwildverbiss durch Reh-, Rot- und Gamswild an Laub- und Nadelholz unverdünnt anwendbar. Ausbringung ab Herbst bis Winter auf den Terminaltrieb der zu schützenden, trockenen Pflanzen bei **frostfreier Witterung**. Verbrauch ab 2 kg/1.000 Pflanzen. Die Aufwandmenge ist abhängig von der Pflanzengröße und dem Benadelungsgrad.
- **Vorgehensweise:** WAM® EXTRA rosarot ist gebrauchsfertig. Aufwändige Mischarbeiten und Rüstzeiten entfallen. WAM® EXTRA rosarot auf die gefährdeten Pflanzenteile bei Laubholz bzw. den Terminaltrieb bei Nadelholz als glatten, gleichmäßig geschlossenen Belag dünn auftragen. **Terminalknospe nicht „zubetonieren“!** Bei Verbissgefahr durch Rehwild, die Terminaltriebe 10 cm, bei Rotwild (Gefahr des Unterbeißen) den ganzen Terminaltrieb (Wipfeltrieb) streichen. Von unten nach oben streichen. Die Ausbringung ist mit Handschuhen, Pinsel, Zangenbürste oder Kuckuckszange (S. 101) möglich. Regenfest nach dem Antrocknen.
- **Wichtig:** Der Einsatz von WAM® EXTRA rosarot ist eine Maßnahme zur Wildabwehr. Hinreichender Schutz für Pflanzen und Pflanzenteile setzt sorgfältige Behandlung voraus. Damit ein dauerhafter Schutz erzielt wird, muss WAM® EXTRA rosarot antrocknen. Daher nicht auf nasse, gefrorene Pflanzen auftragen und nicht bei Nebel, Regen oder Frost einsetzen.
- **Pflanzenverträglichkeit:** WAM® EXTRA rosarot ist sehr gut verträglich für alle Baumarten. Der angetrocknete, witterungsbeständige Belag bleibt porös und atmungsaktiv und erlaubt daher ein einwandfreies Knospenschwellen und ungestörtes Austreiben ohne Verzögerung.



WAM® EXTRA rosarot, Pfl. Reg. Nr. AUT: 2779/0

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
220801	WAM® EXTRA rosarot – 5 kg Eimer	pro kg	
	ab 550 kg (Palette)	5,30	6,36
	250–545 kg	5,56	6,67
	5–245 kg	6,12	7,34
220802	WAM® EXTRA rosarot – 5 kg Beutel	pro kg	
	ab 720 kg (Palette)	5,30	6,36
	360–715 kg	5,56	6,67
	5–355 kg	6,12	7,34
220851	WAM® EXTRA rosarot – 2,5 kg Eimer	pro kg	
	ab 495 kg (Palette)	5,96	7,15
	290–492,5 kg	6,27	7,52
	2,5–287,5 kg	6,89	8,27
221071	WAM® EXTRA rosarot – 1 kg Eimer	pro kg	
	ab 252 kg (Palette)	9,81	11,77
	120–251 kg	10,31	12,37
	1–119 kg	11,34	13,61

WAM® EXTRA – 1 kg Eimer ohne Sachkundenachweis erhältlich!

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Alle Druckschriften und Webinformationen sollen beraten. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Grundsätzlich sind die Angaben der Gebrauchsanweisung zu jedem Produkt zu beachten.

Certosan®



Biologischer Verbißschutz zur ganzjährigen Anwendung gegen Verbiß- und Nageschäden von:



Hase/Kaninchen



Rehwild



Rotwild

Biologisches, spritzfähiges Verbißschutzmittel gegen Wildverbiß und Nageschäden an Nadel- und Laubgehölzen, im Forst, Obstbau, im öffentlichen Grün und Zierpflanzenbau

- gegen Sommer- und Winterverbiß
- Wirkstoff: Blutmehl (998 g/kg)
- Formulierung: wasserdispergierbares Pulver
- sehr gute Pflanzenverträglichkeit
- Farbe: rotbraun



Anwendung und Wirkungsdauer:

- gegen Sommer- (Wirkungsdauer: 6–8 Wochen) und Winterverbißschäden (Wirkungsdauer: 4–6 Monate) im Forst, an Zierpflanzen und Obstgehölzen im öffentlichen Grün und im Obstbau
- gegen ganzjährige Nage- und Abbißschäden an Obstgehölzen durch Feldhase und Wildkaninchen im öffentlichen Grün und im Obstbau
- Ausbringung auf die zu schützenden, trockenen Pflanzen bei **frostfreier Witterung**.

Anwendungsverfahren und Aufwandmenge:

Certosan® wird im Verhältnis 1:10 (1 kg Certosan® auf 10 l Wasser) gemischt.

- **Streich-/Spritzverfahren:** 5 l Brühe für 1.000 Pflanzen (500 g Certosan®)
- **Tauchverfahren:** 15 l Brühe für 1.000 Pflanzen (1,5 kg Certosan®)
- **Sprühverfahren:** 200 l bzw. 400 l Brühe/ha (20 kg Certosan®)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
210611	Certosan® (Versandereinheit: Packung zu 1 kg)	pro kg	
	ab 10 kg (Karton)	81,44	97,73
	1–9 kg	94,05	112,86

Certosan®, Pfl. Reg. Nr.: 3011/0

Eigenschaften und Wirkungsweise:

Certosan® wirkt durch seinen Geruch wildabweisend und besteht aus biologischen Bestandteilen. Certosan® schützt durch den Geruch nicht nur die benetzten Pflanzenteile, sondern auch die weiterwachsenden, neuen Triebe.

Mischbarkeit:

Certosan® ist mit Insektiziden mischbar. Nur so viel Certosan®-Spritzbrühe herstellen, wie in 24–48 Stunden verarbeitet werden sollen. Abhängig von der Außentemperatur (besonders ab 18° C) kann die sonst geruchslose Certosan®-Emulsion nach diesem Zeitraum einen unangenehmen Eigengeruch entwickeln. Die repellente Wirkung von Certosan® wird hierdurch nicht beeinträchtigt.

Sichtbarkeit:

Der zunächst rötliche Belag auf den behandelten Pflanzen verliert nach und nach seine Farbe, wirkt aber weiter.

Witterung:

Certosan® trocknet schnell an. Nachfolgender Regen wäscht den dauerhaften Belag somit nicht ab.

Leichte Ausbringung mit der VOLPI Rückenspritze 12 l siehe Seite 105

TIPP!



Art.Nr. 290673



Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Alle Druckschriften und Webinformationen sollen beraten. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Grundsätzlich sind die Angaben der Gebrauchsanweisung zu jedem Produkt zu beachten.

EPSOM®



Spritzfähiges Winter-Wildverbisschutzmittel zum Schutz von Laub- und Nadelgehölzen, gegen Schäden durch Rotwild, Rehwild, Damwild, Muffelwild, Hasen, und Kaninchen.

- EPSOM® ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt angewendet
- **Anwendung ab Oktober – Das Winterverbisschutzmittel EPSOM® darf nur auf verholzte Pflanzentriebe aufgebracht werden!**
- Wirkstoff: Fischöl (3 g/Liter)
- wirkt unangenehm auf den Geruchs- und Geschmackssinn des Wildes und hält dieses deutlich von den Pflanzen fern
- wetterunabhängige Ausbringung – auch auf taufeuchte Pflanzen, bei leichtem Regen und bei Frost
- gebrauchsfertig spritzbar bis -10°C
- trocknet sehr schnell an und haftet sehr gut auf allen Pflanzenoberflächen
- Farbe: schwarz

Anwendungsverfahren und Aufwandmenge:

- EPSOM® wird auf den Terminaltrieben der Pflanzen im Spritzverfahren angewendet.
- **2 Liter/1.000 Pflanzen** (Der Verbrauch ist abhängig vom Anwendungsverfahren, dem Ausbringungsgerät sowie der zu schützenden Baumart)
 - **Ausbringung:** Spritzen bis -10°C

EPSOM®, Pfl. Reg. Nr.: 3636-0

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
222201	EPSOM® (Versandeinheit: Kanister zu 5 l)	pro Liter	
	ab 600 l (Palette)	16,12	19,34
	300–595 l	16,93	20,32
	5–295 l	18,62	22,34



Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Alle Druckschriften und Webinformationen sollen beraten. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Grundsätzlich sind die Angaben der Gebrauchsanweisung zu jedem Produkt zu beachten.

Kuckuckszange



Zange zur Ausbringung von streichfähigen Verbisschutzmitteln (z.B. WAM® Extra rosarot)

SERVICE
PRODUKT

- besonders geeignet bei der Behandlung von kleinen Forstpflanzen
- Kuckuckszange unmittelbar nach Anwendung mit Wasser reinigen.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
297031	Kuckuckszange	pro Stk.	
	1 Stk.	43,71	52,45
297011	Ersatzrollen für Kuckuckszange	pro Paar	
	1 Paar	8,25	9,90

Gummihandschuh „Streicher“



Arbeitshandschuh für die Ausbringung von streichfähigen Verbisschutzmitteln (z.B. WAM® Extra rosarot)

SERVICE
PRODUKT

- Baumwollinnenteil für **besseren Tragekomfort**
- raue, rutschfeste Gummioberfläche für **besseren Griff bei Streicharbeiten**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
297911	Gummihandschuhe "Streicher"	pro Paar	
	ab 10 Paar	1,47	1,76
	1–9 Paar	1,68	2,02

WAM®-Porocol®

Duftstoff zur Lenkung des Wildes

WAM®-Porocol® ist ein synthetischer Duftwirkstoff, der in einer witterungsbeständigen Kunststoff-Verdampfersäule untergebracht ist. Der Duftstoff behält seine Wirkung über eine **Dauer von ca. 4–6 Monaten** und kann danach problemlos nachgefüllt werden. Das Wild ist ein Teil des Waldes und der Natur. Wir lenken es mit diesen Maßnahmen, damit es in seinem angestammten Lebensraum bleibt.

Schützt das Wild vor:

- **Kollisionen mit Fahrzeugen**

Zur Vermeidung von Kollisionen, die Verdampfersäulen an Straßen, im Abstand von ca. 50–60 m und einem seitlichen Abstand zur Straße von ca. 15–30 m, aufstellen.

- **Verluste an Jungwild/Kitzen (Mähtod)**

Eignet sich hervorragend zur **Kitzrettung** (Mähtod). Dazu die Verdampfersäulen 1–2 Tage vor dem Mähen auf der Wiese platzieren.

- **Das Einwechseln von Wild (4–5 Säulen/ha) in Gefahrenzonen**

Um Wild zu lenken, die Säulen im Abstand von ca. 40 m um den Gefahrenbereich aufstellen.

- durch das Drehen des Verdampferkopfes können Sie die Abgabe des Duftstoffes steuern

- unter gewissen Umständen, z.B. zu hoher Wildstand, kann die Anwendung von Ablenkmaßnahmen nicht die gewünschte Wirkung erzielen

- **Wirkungsdauer:** ca. 4–6 Monate

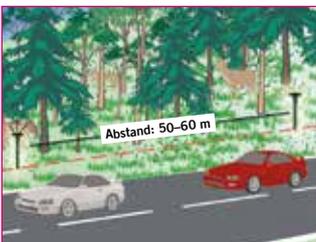
Bei direkter Sonneneinstrahlung auf die Verdampfersäulen verflüchtigt sich der Wirkstoff in ca. 3 Monaten.

- **Wirkungsdauer im Winter:** Die Intensität bleibt im Winter erhalten.

Die Wirkungsdauer ist sogar etwas länger, da die Temperaturen niedriger sind.

- beim Einsetzen des Duftstoffes empfiehlt es sich Handschuhe zu tragen

- **1 Set = 10 Fläschchen mit Duftstoff (gebrauchsfertig)**
+ 10 Abgabedochte
+ 10 Verdampfersäulen



– VIDEO –



Wirkung bis -20° C

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
270651	WAM®-Porocol® – Set	pro Set	
	ab 5 Sets	92,70	111,24
	1–4 Sets	107,06	128,47
270661	WAM®-Porocol® – Duftstoff inkl. Dochte (Versandereinheit: 10 Stk.)	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	5,88	7,06
299111	WAM®-Porocol® – Abdeckung	pro Stk.	
	1 Stk.	1,91	2,29
299121	WAM®-Porocol® – Docht	pro Stk.	
	1 Stk.	0,53	0,64
299101	WAM®-Porocol® – Verdampferkopf	pro Stk.	
	1 Stk.	3,17	3,80

STREICHFÄHIGER SCHÄLSCHUTZ – Wissenswertes



Ungeschützte Fichte mit Schälwunden

Dam-, Sika-, Muffel- und vor allem Rotwild kann aus verschiedenen Gründen die Rinde, besonders von Fichten, benagen bzw. fressen (= schälen). Dies erfolgt sowohl im Winter als auch im Sommer. Über die geschälte Stelle können Fäulepilze in den Holzkörper eindringen und einen massiven Wertverlust (Braunblock) verursachen. Ein Schälschutz wird bei Durchmesser ab ca. 15 cm auf die wertvollsten Bäume (Z-Stämme) angebracht, welche den zu nutzenden Endbestand bilden sollen (max. 500 Bäume pro Hektar).

mechanischer
Schälschutz
siehe Seite 48–49

Wöbra
Schälstopp

Tipp: Für noch besseren Halt von Wöbra sollte der Stamm vorher mit einem Besen/Bürste gereinigt werden.

Langzeitschälschutzmittel gegen das Schälen des Rot-, Sika-, Damwildes und des Bibers

- Wirkstoff: Quarzsand (475 g/kg)
- Formulierung: streichfähige, leicht auftragbare Paste – nach dem Umrühren streichfertig
- besonders wirksam und sehr lange Wirkungsdauer – **bis zu 15 Jahre am Stamm**
- **Farbe: transparent** – beeinträchtigt daher nicht das "Waldbild"
- **Eigenschaften und Wirkungsweise:**
Wöbra wird mit einem Pinsel aufgetragen. Anfänglich noch von grauer Farbe, wird es nach dem Austrocknen transparent. Wurzelaufläufe müssen mitbehandelt werden. Nach dem Antrocknen hält Wöbra bis zu 15 Jahre am Stamm. Starker Algen-/ Moosbelag oder lose Rindenteile sind vor der Behandlung abzubürsten. Bei Nadelbäumen ist eine Aufastung vor der Behandlung vorteilhaft.
- **Einsatzbereich:** im Forst, Obstbau, Zierpflanzenbau sowie im Haus- und Kleingartenbereich
- **Aufwandmengen:** ca. 300 g/Stamm bei einem Brusthöhendurchmesser von 10 cm und einer Schutzhöhe von ca. 2 m
- **Ausbringungszeitpunkt:** Ausbringung ganzjährig ab **+ 8° C** bei trockener Witterung. Die zu behandelnden Stämme sollten ebenfalls eine Temperatur von über **+ 8° C** haben.

Wöbra, Pfl. Reg. Nr.: 3364/0

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
250811	Wöbra Schälstopp (Versandereinheit: Eimer zu 10 kg)	pro kg	
	ab 320 kg (Palette)	16,85	20,22
	10–310 kg	19,46	23,35
Mechanischer Schälschutz			
siehe Baumschutz Seite 48–49			



Wöbra vor der Anwendung umrühren ...



... beim Auftragen noch von grauer Farbe ...

...wird es nach dem Austrocknen **transparent**.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Alle Druckschriften und Webinformationen sollen beraten. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Grundsätzlich sind die Angaben der Gebrauchsanweisung zu jedem Produkt zu beachten.

Roundup® Future



Sachkundenachweis erforderlich!

Anwendung nur bei Fichte, Tanne und Kiefer. Laubholz und Lärche werden deutlich geschädigt.



Tipp: Leichte Ausbringung mit der VOLPI Rückenspritze 12 l (S. 105)

Herbizid zur Bekämpfung von ein- und zweikeimblättrigen Unkräutern

- effiziente Unkrautkontrolle mit schneller Wirkung
- wasserlösliches Konzentrat mit dem Wirkstoff Glyphosat 500 g/l
- innovatives Additivsystem gewährleistet rasche und effiziente Wirkstoffaufnahme
- Anwendung im Forst, Wein-, Acker-, Zierpflanzen-, Obst- und Gemüsebau
- Sichere Wirkung auch unter ungünstigen Witterungsbedingungen (z.B. Taunässe):
 - regenfest schon nach einer Stunde
 - Anwendung in leicht taunassen Kulturen und bei niedrigen Temperaturen (Nachtfrost bis -4°) möglich
- niedrige Aufwandsmenge pro Hektar: ab 1,4 l/ha
- Einsaat ist eine Woche nach der Behandlung möglich.
- Spätanwendung vor der Ernte, nach der Ernte, vor der Saat, bis 5 Tage nach der Saat.

Anwendungsbeispiele:

Wein- und Obstbau: Reihenbehandlung: 0,9–1,4 %-ig
(Jungreben sind zu schützen z.B. mit Rebschutzsäulen)

Forst: Auskesseln mit Spritzschirmen oder Abstreifbesen max. 7,2 l/ha (25–50 %):
- 1,4 l/ha zur Kulturvorbereitung (ab August)
- landwirtschaftlich genutzte Flächen: 7,2 l/ha; unverdünnt auf Schnittflächen (Einzelpflanzenbehandlung) auftragen

Roundup® Future, Pfl. Reg. Nr.: 4471-0

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
531941	Roundup® Future – 5 l Gebinde	pro Liter	
	ab 20 l	19,61	23,53
	5–15 l	22,55	27,06
531945	Roundup® Future – 15 l Gebinde	pro Liter	
	ab 30 l	15,54	18,65
	15 l	17,87	21,44

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Alle Druckschriften und Webinformationen sollen beraten. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Grundsätzlich sind die Angaben der Gebrauchsanweisung zu jedem Produkt zu beachten.

Markierfarbe „High Colour“



Färbetablette zur Einfärbung von Pflanzenschutzmittelbrühen, Farbe: blau

- durch die **Einfärbung der Spritzbrühe** erkennen Sie sofort, **ob die behandelten Pflanzen bzw. Stämme vollständig benetzt wurden**
- einfach zu dosieren – 1–2 Tabletten für ca. 25 Liter Spritzbrühe
- Dose zu 40 Tabletten – reicht für ca. **500–1.000 Liter Spritzbrühe**

SERVICE
PRODUKT

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
590841	Markierfarbe „High Colour“ Blau – Dose zu 40 Tabletten	pro Dose	
	ab 10 Dosen (Karton)	54,02	64,82
	1–9 Dosen	62,13	74,56

Markierfarbe Rot



Farbstoff zur vorübergehenden Einfärbung von Pflanzenschutzmitteln Farbe: rot

- Durch die **Einfärbung der Spritzbrühe** erkennen Sie sofort, **ob die behandelten Pflanzen bzw. Stämme vollständig benetzt wurden**
- der Farbstoff ist **mehrere Stunden auf den behandelten Stellen sichtbar**
- sehr gut färbend (rot)
- Formulierung: flüssig
- **Anwendung: 10 ml Markierfarbe auf 10 Liter anwendungsfertige Spritzbrühe**

SERVICE
PRODUKT

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
590851	Markierfarbe Rot – Flasche zu 50 ml	pro Flasche	
	ab 20 Flaschen (Karton)	9,15	10,98
	1–19 Flaschen	10,51	12,61



VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 Liter

VOLPI Rückenspritze mit Lithium-Batterie – praktisch und leistungsfähig, 12 Liter Füllinhalt



Die VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 setzt neue Maßstäbe. Mit einem minimalen Gewicht von 3,1 kg wiegt sie gerade einmal so viel wie eine manuelle Rückenspritze! Der Li-Ionen Akku kann ganz einfach herausgenommen und eingesetzt werden. Die ergonomische Form des Tanks ermöglicht rückschonendes Tragen.

Die zwei komfortablen, gepolsterten und verstellbaren Schultergurte, erlauben eine optimale Anpassung der Spritze an jeden Benutzer.

Lieferumfang: Die Rückenspritze ist komplett ausgestattet mit Akku, Ladegerät, Sprühlanze, Düse und Filter.

- Akku: 14,4 V / 2 Ah
- Hochleistungsmembranpumpe
- Arbeitsdruck: max. 5 bar
- Elektronischer Druckregler: einstellbarer Arbeitsdruck von 0,5 bis 5 bar
- Tankkapazität: 12 Liter
- Umgebungstemperatur bei Einsatz: min. 5°C/ max. 40°C
- NBR-Dichtungen: Beständigkeit gegen Mineralöle und Fette – langlebig, hitzebeständig und umweltfreundlich.
- Durchmesser der Füllöffnung: 105 mm
- Tankmaterial: Polypropylen
- Lanze mit verstellbarer Messingdüse
- Sprühbare Liter pro Akku-Ladung: 75–95 Liter je nach Druck
- Flüssigkeitstemperatur: max. 40°C
- zur Ausbringung von Insektiziden (z.B. Karate® Zeon Forst), Herbiziden (z.B. Roundup® Future), Bioziden und spritzbaren Verbisschutzmitteln (z.B. WAM® flüssig, Certosan®)
- für Gartenarbeiten und zur Ausbringung von spritzbaren Stammschutzmitteln (z.B. Cortiflex® flüssig)
- Reinigung: Rückenspritze nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen (Hinweis: Vorfilter am Übergang vom Tank in den Schlauch vor dem Ausspülen entnehmen, reinigen und wieder korrekt einsetzen.)



Vorfilter am Übergang vom Tank in den Schlauch



Spritzschirm für VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 | und VOLPI Drücksprüher Garden 4 |

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
290673	VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 Liter (Versandeinheit:1 Stk.)	pro Stk.	
	1 Stk.	114,94	137,93
Zubehör – Service-Produkte			
290692	VOLPI Spritzschirm	pro Stk.	
	1 Stk.	10,74	12,89
Ersatzteile – Service-Produkte			
290682	Akku LI-ION für VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12	pro Stk.	
	1 Stk.	42,05	50,46
290732	Ladegerät LI-ION für VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12	pro Stk.	
	1 Stk.	7,08	8,50



**VOLPI Drucksprüher
DEA transparent**



Volpi Drucksprüher DEA transparent, 2 Liter Füllinhalt



- Gesamtkapazität: 2 Liter
- Betriebsvolumen: 1,8 Liter
- Arbeitsdruck: max. 2 bar
- mit verstellbarer Messingdüse
- Dank der verstellbaren Messingdüse können spezielle Produkte für die Pflanzenpflege mit perfektem Sprühen und ohne Tropfen aufgebracht werden.
- Material Behälter: Kunststoff – beim transparenten PET-Tank ist der Füllstand gut zu sehen
- Flüssigkeitstemperatur: max. 40°C
- Reinigung: Drucksprüher nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen
- Das Sprühgerät ist ausschließlich zum Versprühen wasserbasierter Lösungen zur Pflanzenpflege geeignet. (Nicht zum Versprühen von Lösungsmitteln, aggressiven Chemikalien, Ölen und Erdölderivaten verwenden.)
- Farbe: transparent grün

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
290642	VOLPI Drucksprüher DEA transparent – 2 Liter (Versandereinheit: 1 Stk.) (10 Stk. pro Karton)	pro Stk.	
	1 Stk.	7,83	9,40

**Volpi
Drucksprüher
Garden 4 Liter**



Volpi Drucksprüher Garden, 4 Liter Füllinhalt



Ideal zum Versprühen von Flüssigkeiten und zur Behandlung großer Flächen. Ausgestattet mit einer 61 cm langen Aluminiumlanze, die über eine verstellbare Messingdüse verfügt, um einen gleichmäßigen Sprühstrahl zu gewährleisten. Der Sprüher kann bequem über den Schultergurt oder per Hand, mit seinem praktischen Griff, getragen werden.

- Gesamtkapazität: 4,8 Liter
- Betriebsvolumen: 4 Liter
- HD-Polyethylen-Tank mit transparenter, vertikaler Linie für bessere Füllstandsablesung
- verstellbarer Schultergurt
- 1,2 m flexibler Schlauch
- Arbeitsdruck: max. 3 bar, mit Druckentlastungsventil
- zum Spritzen von Wasserlösungen
- Flüssigkeitstemperatur: max. 40°C
- NBR-Dichtungen – langlebig, hitzebeständig und umweltfreundlich
- Lanze mit verstellbarer Messingdüse
- geeignet für Gartenarbeit
z.B. Ausbringung von Herbiziden (z.B. RoundUp Future)
- geeignet für Schädlingsbekämpfung
z.B. Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln (z.B. Karate Zeon Forst)
- Reinigung: Drucksprüher nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
290643	Volpi Drucksprüher Garden – 4 Liter (Versandereinheit: 1 Stk.)	pro Stk.	
	1 Stk.	32,61	39,13
Zubehör – Service-Produkte			
290692	VOLPI Spritzschirm	pro Stk.	
	1 Stk.	10,74	12,89

Spritzschirm für VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 l und VOLPI Drucksprüher Garden 4 l

**Zubehör/
Ersatzteile
Akku-Rückenspritze**

Zubehör und Ersatzteile Akku-Rückenspritze



Zubehör und Ersatzteile für die Akku-Rückenspritze 10 L / LI-ION der Marke Stocker.



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Zubehör – Service-Produkte			
290691	Spritzschirm für Akku-Rückenspritze	pro Stk.	
	1 Stk.	7,71	9,25
298011	Messing-Zangenzerstäuber – 415 mm x 215 mm	pro Stk.	
	1 Stk.	43,48	52,18
297671	Adapter Zangenzerstäuber für die Akku-Rückenspritze	pro Stk.	
	1 Stk.	5,37	6,44
Ersatzteile – Service-Produkte			
290681	Akku LI-ION für Akku-Rückenspritze	pro Stk.	
	1 Stk.	45,51	54,61
290731	Ladegerät LI-ION für Akku-Rückenspritze	pro Stk.	
	1 Stk.	26,45	31,74

**VOLPI
Akku-Astschere
PV295**

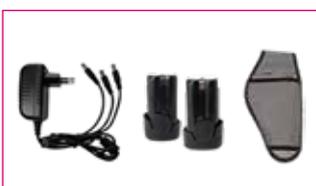
Akku-Astschere von VOLPI – Für den Hobby- und Profibereich im Obstbau, Weingarten, Forst, GALA-Bau



Die PV295 ist mit 2 Lithium-Ionen-Akkus mit einer maximalen Laufzeit von 3,5 Stunden pro Akku ausgestattet. Die Klingen sind austauschbar. Die Backenöffnung kann so eingestellt werden, dass sie sich beim Schneiden kleiner Äste nicht vollständig öffnet. Die Batterien sind mit dem mitgelieferten Ladegerät wieder aufladbar. Es gibt ein Display mit Ladestandsanzeige.

Lieferumfang: Elektronische Astschere, 2 Lithium-Ionen-Akkus, Ladegerät, Werkzeug zum Tauschen der Klingen, Gürteltasche, Benutzerhandbuch, Aufbewahrungskoffer

- Akkulaufzeit: ca. 3,5 Stunden
- Ladedauer: 2–3 Stunden
- Maximaler Zweigdurchmesser: 28 mm
- geliefert im praktischen Aufbewahrungskoffer
- mit 2 wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akkus
- schnelles Ausschalten und Stand-by-Funktion
- Display mit Gesamt- und Teilschnittzähler sowie Batterieanzeige
- austauschbare Klingen
- Nennleistung 150 W, Spannung 14,4 V



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
790010	VOLPI Akku-Astschere PV295	pro Stk.	
	1 Stk.	282,11	338,53

Crush® Speed Wespenspray

Insektizid zur sekundenschnellen Bekämpfung von Wespen

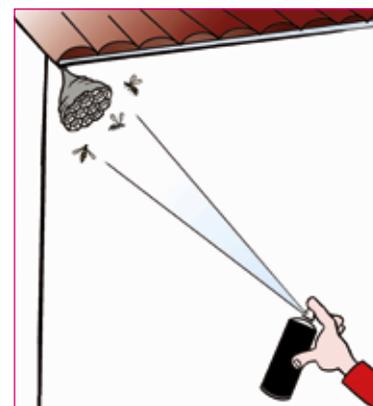


- ausgezeichnete **Sofort- und Dauerwirkung** gegen Wespen und deren Nester **aus sicherer Entfernung**



© Ioannis Pantzi - Fotolia.com

- **Sprühweite: ca. 4–5 m**
- für optimale Wirkung morgens oder abends sprühen, da zu dieser Zeit die meisten Wespen im Nest sind
- **Wespen sterben bei Kontakt mit dem Sprühnebel ohne Verzögerung ab und haben keine Möglichkeit zu stechen.**



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
518011	Crush® Speed Wespenspray – Dose zu 750 ml (24 Dosen/Karton)	pro Dose	
	ab 12 Dosen	15,77	18,92
	1–11 Dosen	18,18	21,82



Diese Druckschrift soll beraten. Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Grundsätzlich sind die Angaben der Gebrauchsanweisung zu jedem Produkt zu beachten.

BESTPREIS
PRODUKT

Wespenfalle

Falle für Wespen und andere Insekten für Haus & Garten



- die Fallen werden im Außenbereich aufgehängt
- der Behälter wird mit dem Wespenköder (siehe unten) befüllt
- in einem Karton sind zwei Fallen enthalten



© Ioannis Pantzi - Fotolia.com



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
315881	Wespenfalle (Versandereinheit: 2 Stk./Packung)	pro Pkg.	
	ab 10 Pkg.	3,01	3,61
	1-9 Pkg.	3,48	4,18

Wespenköder

Köder für Wespen und andere Insekten für Haus & Garten



• **Wespenköder für Wespenfallen:**

- Zum Fang von Wespen
- einfach in der Anwendung
- kein Risiko für Menschen & (Haus-)Tiere
- sicher für Pflanze, Anwender & Umwelt



© Ioannis Pantzi - Fotolia.com

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
315941	Wespenköder für Wespenfallen – Flasche zu 500 ml	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	8,82	10,58
	1-9 Stk.	10,14	12,17



REBSCHUTZ 2025

TRAUBENSCHUTZ

Witasek – Wein und Wert vermehren!

INHALTSÜBERSICHT – REBSCHUTZ, TRAUBENSCHUTZ

Rebschutzsäulen

	Wissenswertes zu Rebschutzsäulen und den Qualitätsstandards	113
	Produktübersicht – Rebschutz.....	114-115
	WitaPlant® MV Rebschutzsäule.....	116
	Wita®Econom Rebschutzsäule.....	117
	Ecowit® Rebschutzsäule	118
NEU!	Wita®Pro DUO Rebschutz	118
NEU!	EcoTub® Plus 5.....	119
NEU!	BioWit® Vigilis-Bio Vine Shelter	119

Rebschutzsäulen und Rebschutznetze als Wrap

NEU!	EcoTub® Wrap.....	120
NEU!	BioWit® Vigilis-Bio Wrap	120
	Wita®Net Wrap Pro.....	121

Rebschutzzüllen und Rebschutznetze

	DuoTub® Rebschutzsäule	122
	Wita®Hüll Dual.....	123
	Wita®Hüll Light.....	123
NEU!	Klimawit® Smart 180.....	124
	Klimawit® Light 220	125

Zubehör Akku-Geräte

NEU!	VOLPI Akku-Astscherer PV295	126
NEU!	VOLPI Akku-Rückenspritze Vita12 I, VOLPI Spritzschirm.....	127

Befestigung und Zubehör (Kabelbinder, Rebenbinder etc.)

	Kabelbinder QuickFix	124
NEU!	BioWit® Kabelbinder QuickFix	125
	Ankergummi Schnellbinder.....	126
	Wita®Net S-Haken – zur Befestigung von Frucht- und Traubenschutznetzen	131
	Laschenöffner für Rebschutzhüllen.....	116

Frucht- und Traubenschutznetze (gegen Vögel, Hagel, Wespen usw.)

	Wita®flex Traubenschutznetz	128
	Wita®Net Seitenbespannung	129
	Wita®Net Plantagenvogelschutz	130

Zäune

	Wita®Pro Wildzaun, Wita®Pro Hasensperre.....	132
	Wita®Pro Wildzaun Duo (hasendicht)	133
	Wita®flex Multisquare	134

Pflöcke, Pfähle, Fiberglasstäbe und Zubehör

	Akazienpflöcke	135
	Akazienpfähle (dreikant, halbrund, rund).....	136-137
	Wita®Pro Fiberglasstäbe.....	138-139
	Tragesack für Befestigungspflöcke und -stäbe (z.B. Akazienpflöcke, Fiberglasstäbe)	135
	Einschlaghülse & Schonhammer	134

Insektenfallen und Pheromone für den Weinbau

	WitaTrap® Delta Super.....	140
	WitaTrap® Fallenlampion	140
NEU!	WitaTrap® Fallenlampion PRO	140
	Pheromone & Fallen-Komplettsets für Traubenwickler	141

REBSCHUTZSÄULEN – Wissenswertes

Rebschutzsäulen als Wildschutz und für sicheres und besseres Wachstum Ihrer Reben

Ihre Vorteile:

- Schutz vor Wildschäden
- Schutz vor Herbiziden
- weniger Schnitt- und Bindearbeit
- sicheres und schnelleres Wachstum

Rebschutzsäulen sind eine preisgünstige und wertvolle Kulturmaßnahme!

Qualitätsmerkmale von Rebschutzsäulen sind:

- **Lichtdurchlässigkeit:** Licht ist für Pflanzen Treibstoff zur Energiegewinnung, der die Photosynthese ermöglicht. Licht bedeutet also gesunde und wuchskräftige Pflanzen. Bei Rebschutzsäulen mit geschlossenem (dichten) Material ist hohe Lichtdurchlässigkeit entscheidend für gesundes Pflanzenwachstum.
- **UV-Stabilität:** UV-Licht beeinflusst das Material der Rebschutzsäule. Bei zu geringer UV-Stabilität zerfallen Säulen bereits nach einem Jahr.
- **Wuchsraum:** Jede Pflanze braucht Platz zur gesunden Entwicklung. Zu kleine Wuchsraumdurchmesser beeinflussen das Wachstum negativ.

Alle Rebschutzsäulen der Firma Witasek weisen beste Lichtdurchlässigkeit, hohe UV-Stabilität und pflanzen-gerechte Wuchsraumdurchmesser auf und gewährleisten damit gesunde, wuchskräftige Pflanzen!



Klimafreundlich: Witasek achtet auf kurze Transportwege, europäische Produkte und ressourcenschonende Produktion.

Qualitätsstandards unserer Rebschutzprodukten im Überblick

Damit Sie das für Ihre Zwecke passende Schutzprodukt einfacher finden, haben wir für unsere Qualitätsstandards eine Übersicht gestaltet.

Weinbau – Rebschutzprodukte				
Qualitäten	Hohlkammerplatten		Netze/Folien/Holz	
	Produkte	Informationen	Produkte	Informationen
<p>★★★★★</p> <p>Premium</p> <p>Produkt/Qualität</p>	<p>WitaPlant® MV (S. 116) Farbe: transparenter Braunton</p> <p>EcoTub® Plus 5 (S. 119) Farbe: transparent grün</p> <p>EcoTub® Wrap (S. 120) Farbe: transparent grün</p>	<p>hohe Materialqualität, beste Stabilität, widerstandsfähig, 2-mal verwendbar</p>	<p>DuoTub® (S. 122) Farbe: grün</p> <p>Klimawit® Smart 180 (S. 124) Farbe: schwarz</p>	<p>hohe Materialqualität, beste Stabilität, widerstandsfähig</p>
<p></p> <p>Bio-Produkte</p> <p>Produkt/Qualität</p>	<p>BioWit® Vigilis-Bio Vine Shelter (S. 119) Farbe: transparent braun</p> <p>BioWit® Vigilis-Bio Wrap (S. 120) Farbe: transparent braun</p>	<p>biologisch abbaubar, nachhaltig, umweltfreundlich</p>	<p>Wita®Pro DUO Rebschutz (S. 118) Material: Holz (unbehandelt)</p>	<p>biologisch abbaubar, nachhaltig, umweltfreundlich</p>
<p>★★★★</p> <p>Standard</p> <p>Produkt/Qualität</p>	<p>Wita®Econom (S. 117) Farbe: transparent blau</p>	<p>gute Materialqualität, hohe Stabilität, bis zu 2-mal verwendbar</p>	<p>Wita®Hüll Dual (S. 123) Farbe: beige</p> <p>Klimawit® Light (S. 125) Farbe: grün</p> <p>Wita®Net Wrap (S. 121) Farbe: schwarz</p>	<p>gute Materialqualität, hohe Stabilität</p>
<p>★★★</p> <p>Econom</p> <p>Produkt/Qualität</p>	<p>Ecowit® (S. 118) Farbe: transparent blau</p>	<p>sehr günstig, für eine Wuchsperiode (ca. 3 Jahre)</p>	<p>Wita®Hüll Light (S. 123) Farbe: hellblau</p>	<p>sehr günstig, für eine Saison</p>

Produktübersicht

Rebschutzsäulen – eckig

- die Säule lässt sich leicht öffnen und wieder verschließen – wiederverwendbar (z.B. mit Laschenöffner)
- schützt bei chemischer Unkrautbekämpfung (Herbizideinsatz)
- wachstumsfördernde Tröpfchenbewässerung durch Tau in den Hohlkammern der Platten
- beste Lichtdurchlässigkeit
- kein Einwachsen von Unkraut und Ranken in den Wuchsraum möglich
- kein Durchwachsen von Trieben, dadurch fallen weniger Schnitt- und Bindearbeiten an
- günstig, da platzsparender Transport und Lagerung – werden flach geliefert

WitaPlant® MV Rebschutzsäule



Art. Nr. 711611 | 111011
Ø ca. 14 cm
Schutzhöhe: 60 cm und 90 cm
wiederöffnbar
Material: Hohlkammerprodukt
Haltbarkeit: ca. 3–5 Jahre
S. 116

Wita®Econom Rebschutzsäule



Art. Nr. 712111 | 712261 | 712311
Schutzhöhe: Typ 40, Typ 60, Typ 75
Ø ca. 11–12 cm
wiederöffnbar
Material: Hohlkammerprodukt
Haltbarkeit: ca. 2–3 Jahre
S. 117

Rebschutzsäulen – rund

- beste Lichtdurchlässigkeit
- eignen sich perfekt für die mechanische Bodenbearbeitung, halten stabil die Form und schützen die Reben vor mechanischer Verletzung
- die geschlossenen Tuben und Wraps schützen vor chemischer Unkrautbekämpfung (Herbizidanwendung)
- kein Durchwachsen von Trieben, dadurch fallen weniger Schnitt- und Bindearbeiten an

Vorteile Wraps:

- gut geeignet zum Nachsetzen neuer Reben – leicht wiederöffnbar
- können leicht um die Pflanze gegeben und wieder geöffnet werden – wiederverwendbar
- erhöhte Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischer Unkrautbekämpfung

Wita®Pro Duo Rebschutz 14



Art. Nr. 124110
Ø ca. 13–14 cm
Schutzhöhe: 60 cm
Lattenabstand ca. 2 cm
Material: Holz (unbehandelt)
Bio-Produkt
S. 118

EcoTub® Plus 5



Art. Nr. 713121
Ø ca. 6,5–9,5 cm
Schutzhöhe: 60 cm
Material: Hohlkammerprodukt
Haltbarkeit: ca. 4–5 Jahre
S. 119

Hüllen- und Netzprodukte

- Folien- und Netz-Produkte sind günstig im Transport, da sie flach geliefert werden (platzsparende Lagerung)
- Hüllen sind geschlossen und nicht offenbar
- kein Einwachsen von Unkraut und Ranken in den Wuchsraum möglich
- kein Durchwachsen von Trieben, dadurch fallen weniger Schnitt- und Bindearbeiten an

Vorteile Netz-Produkte:

- das Gitter gewährleistet ein Optimum an Licht und eine perfekte Durchlüftung für gesunde und wuchskräftige Reben

Vorteile Hüllen-Produkte:

- starke, fertig geschlossene Folie = reißfest
- schützen bei chemischer Unkrautbekämpfung (Herbizideinsatz)

DuoTub® Rebschutzsäule



Art. Nr. 710911 | 710921 | 710931
Ø ca. 10 cm
Schutzhöhe: 40 cm, 60 cm, 80 cm
Material: Folienprodukt
Haltbarkeit: ca. 4–5 Jahre
S. 122

Wita®Hüll Dual



Art. Nr. 721011 | 721041
Ø ca. 14 cm
Schutzhöhe: 60 cm und 90 cm
Material: Folienprodukt
Haltbarkeit: ca. 3–5 Jahre
S. 123

Ecowit®



Art. Nr. 716151
Schutzhöhe: 50 cm
Ø ca. 9–9,5 cm
wiederöffnbar
Material: Hohlkammerprodukt
Haltbarkeit: ca 2–3 Jahre
S. 118

Laschenöffner



Tipp!

Art. Nr. 190411
Mit dem Laschenöffner lassen sich die Rebschutzsäulen ganz einfach wieder öffnen, ohne die Laschen zu beschädigen.
Material: gehärtetes Aluminium
S. 116

BioWit® Vigilis-Bio Vine Shelter



NEU!



Art. Nr. 713941
Schutzhöhe: 60 cm
Ø ca. 73–110 mm
Material: Hohlkammerprodukt
Haltbarkeit: bis zu 5 Jahre
Bio-Produkt
S. 119

EcoTub® Wrap



NEU!

Art. Nr. 714148 | 714149 | 714150
Schutzhöhe: 45 cm und 60 cm
Ø ca. 40–50 mm oder 90–100 mm
Material: Hohlkammerprodukt
Haltbarkeit: bis zu 5 Jahre
S. 120

BioWit® Vigilis-Bio Wrap



NEU!



Art. Nr. 714152 | 714153
Schutzhöhe: 45 cm und 60 cm
Ø ca. 40–50 mm
Material: Hohlkammerprodukt
Haltbarkeit: bis zu 5 Jahre
Bio-Produkt
S. 120

Wita®Net Wrap Pro



Art. Nr. 723012
Ø ca. 8–12 cm
Schutzhöhe: 60 cm
Haltbarkeit: ca. 3–4 Jahre
S. 121

Wita®Hüll Light



Art. Nr. 722011 | 722021
Ø ca. 12 cm
Schutzhöhe: 40 cm und 60 cm
Material: Folienprodukt
Haltbarkeit: ca. 2–3 Jahre
S. 123

Klimawit® Smart 180



NEU!

Art. Nr. 720900 | 720899
Ø ca. 10–11 cm
Schutzhöhe: 60 cm
oder als Schlauchrolle
Haltbarkeit: ca. 5–6 Jahre
S. 124

Klimawit® Light 220



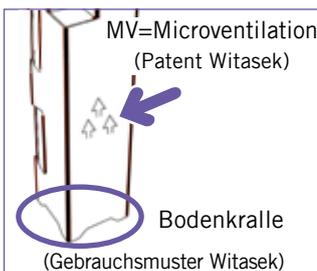
Art. Nr. 720811 | 720821 | 120721
Ø ca. 11–12 cm
Schutzhöhe: 50 cm und 60 cm
oder als Schlauchrolle
Haltbarkeit: ca. 3–5 Jahre
S. 125

WitaPlant® MV Rebschutzsäule



Wiederöffnbare Rebschutzsäule mit Microventilation Wuchsraumdurchmesser: ca. 14 cm

- mit Bodenkralle für einen besonders stabilen Halt im Boden
- Aufstellung mit der Bodenkralle nach unten für bessere Standfestigkeit
- die Säule lässt sich **öffnen und wieder verschließen**, dadurch ist sie leicht **wiederverwendbar**.
- **sehr großer Wuchsraumdurchmesser von ca. 14 cm** (viereckig, Seitenlänge ca. 10 cm)
- **beste Lichtdurchlässigkeit** für gesunde und wuchskräftige Pflanzen
- **Schutz vor Wildschäden**
- **schützt bei chemischer Unkrautbekämpfung (Herbizideinsatz) und mechanischer Bodenpflege**
- **kein Einwachsen von Unkraut und Ranken in den Wuchsraum möglich**
- das doppelwandige Material sorgt für einen optimalen Temperatenausgleich
- wachstumsfördernde Tröpfchenbewässerung durch Tau in den Hohlkammern der Platten
- Haltbarkeit (UV-stabil): ca. 3–5 Jahre
- Farbe: transparenter Brauntön



Bei der Microventilation können Lüftungslöcher für besseren Klimaausgleich leicht eingedrückt werden. Die Bodenkralle dient dem besseren Halt im Boden.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
711611	WitaPlant® MV 60 cm – Wuchsraum-Ø ca. 14 cm, quadratisch (Versandeinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 2.000 Stk. (Palette)	0,81	0,97
	1.000–1.900 Stk.	0,84	1,01
	100–900 Stk.	0,93	1,12
111011	WitaPlant® MV 90 cm – Wuchsraum-Ø ca. 14 cm, quadratisch (Versandeinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,26	1,51
	500–900 Stk.	1,33	1,60
	100–400 Stk.	1,46	1,75
WitaPlant® MV 120 cm und 180 cm			
siehe Baumschutz Seite 24			

Laschenöffner Witasek



Laschenöffner für Schutzhüllen im Forst, Weinbau, Obstbau



Mit dem Laschenöffner lassen sich die Pflanzenschutzhüllen ganz einfach wieder öffnen, ohne die Laschen zu beschädigen. Die Hüllen können somit leicht wiederverwendet werden.

- Maße: 7,5 cm breit, 19 cm lang
- vordere Seite gekantet – zum Öffnen der Laschen der Schutzhüllen
- hintere Seite mit Flaschenöffner
- Material: gehärtetes Aluminium
- geeignet für: WitaPlant® MV, Wita®Econom, Ecowit®, Wita®Grow



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190411	Laschenöffner Witasek – 7,5 cm x 19 cm, mit Flaschenöffner	pro Stk.	
	1 Stk.	12,96	15,55

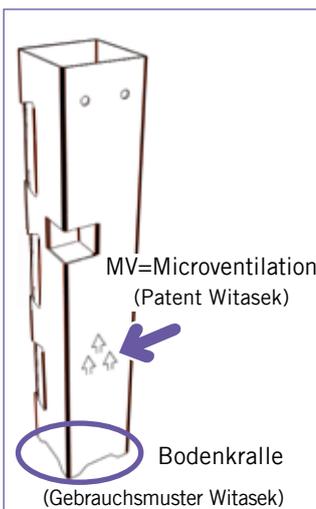
Wita®Econom Rebschutzsäule

Quadratische, wieder öffnere Rebschutzsäule Wuchsraumdurchmesser: ca. 11–12 cm

**BESTPREIS
PRODUKT**


- Die Säule lässt sich besonders **leicht verschließen und wieder öffnen** (z.B. für Pflegearbeiten), dadurch ist sie einfach **wiederverwendbar**.
- **großer Wuchsraumdurchmesser von ca. 11–12 cm** (Seitenlänge ca. 8–8,7 cm)
- Aufstellung mit der Bodenkralle nach unten für bessere Standfestigkeit
- **beste Lichtdurchlässigkeit** für gesunde und wuchskräftige Pflanzen
- **Schutz vor Wildschäden, schützt auch vor chemischen Einflüssen (Herbizideinsatz) und mechanischer Bodenpflege**
- Kein Durchwachsen von Trieben, **dadurch fällt weniger Schnitt- und Bindearbeit an**
- **kein Einwachsen von Unkraut und Ranken in den Wuchsraum möglich**
- doppelwandiges Material sorgt für **Temperatenausgleich**
- wachstumsfördernde Tröpfchenbewässerung durch Tau in den Hohlkammern der Platten
- **3 Laschen zum Verschließen und wieder öffnen – höhere Windsicherheit bei Typ 60 und Typ 75**
- Haltbarkeit (UV-stabil): ca. 2–3 Jahre
- Farbe: transparent blau (Repellentwirkung)

– VIDEO –



Bei der Microventilation können Lüftungslöcher für besseren Klimaausgleich leicht eingedrückt werden. Die Bodenkralle dient dem besseren Halt im Boden.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
712111	Wita®Econom Typ 40 – Wuchsraum-Ø ca. 11-12 cm, quadratisch (Versandseinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 3.000 Stk. (Palette)	0,35	0,42
	1.800–2.900 Stk.	0,36	0,43
	100–1.700 Stk.	0,40	0,48
712261	Wita®Econom Typ 60 – Wuchsraum-Ø ca. 11-12 cm, quadratisch (Versandseinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 2.000 Stk. (Palette)	0,50	0,60
	1.000–1.900 Stk.	0,52	0,62
	100–900 Stk.	0,59	0,71
712311	Wita®Econom Typ 75 – Wuchsraum-Ø ca. 11-12 cm, quadratisch (Versandseinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	0,70	0,84
	500–900 Stk.	0,73	0,88
	100–400 Stk.	0,78	0,94
	Wita®Econom Typ 120		
	siehe Baumschutz Seite 25		



Ecowit®



Quadratische, wieder öffnbare Rebschutzsäule
Wuchsraumdurchmesser: ca. 9–9,5 cm



- Die Säule lässt sich besonders **leicht verschließen und wieder öffnen** (z.B. für Pflegearbeiten), dadurch ist sie einfach **wiederverwendbar**.
- **Wuchsraumdurchmesser 9–9,5 cm** (viereckig)
- Schutz vor Wildschäden
- **schützt bei chemischer Unkrautbekämpfung (Herbizideinsatz) und mechanischer Bodenpflege**
- Kein Durchwachsen von Trieben, **dadurch fällt weniger Schnitt- und Bindearbeit an**
- **beste Lichtdurchlässigkeit** für gesunde und wuchskräftige Pflanzen
- **kein Einwachsen von Unkraut und Ranken in den Wuchsraum möglich**
- doppelwandiges Material sorgt für **Temperatenausgleich**
- wachstumsfördernde Tröpfchenbewässerung durch Tau in den Hohlkammern der Platten
- Aufstellung: Bodenkralle unten
- **3 Laschen zum Verschließen und wieder öffnen – höhere Windsicherheit**
- Haltbarkeit (UV-stabil): ca. 2–3 Jahre
- Farbe: transparent blau (Repellentwirkung)



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
716151	Ecowit® 50 cm – Wuchsraum-Ø ca. 9–9,5 cm, quadratisch (Versandeinheit: 100 Stk.)	pro Stk.	
	ab 2.000 Stk. (Palette)	0,35	0,42
	1.000–1.900 Stk.	0,38	0,46
	100–900 Stk.	0,41	0,49

Wita®Pro Duo
Rebschutz



Stabiler und langlebiger Rebschutz aus Holz

- 100 % biologisch abbaubar
- umweltfreundlich: Holz und unverzinkter Draht sind biologisch abbaubar
- geschlossene Schutzzone von 40 cm schützt vor Verletzungen durch Fadenmähergeräte und Begleitwuchs
- schützt junge und ältere Weinreben
- auch als Mähschutz bei Obstbäumen verwendbar
- erhöhte Stabilität
- erhältlich als fertig zugeschnittene Stückware mit einer Schutzhöhe von 60 cm
- 3,5 cm Lattenbreite
- 2 cm Abstand zwischen den Latten
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 13–14 cm (bei 47,5 cm Breite)
- Material: Holz (unbehandelt)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124110	Wita®Pro Duo Rebschutz 14 / 60 cm – Wuchsraum-Ø ca. 13–14 cm (Versandeinheit: 25 Stk.)	pro Stk.	
	ab 800 Stk. (Palette)	2,65	3,18
	400–775 Stk.	2,78	3,34
	25–375 Stk.	3,06	3,67
Andere Höhen auf Anfrage			

NEU!



EcoTub® Plus 5



Anbinder sind bereits vormontiert – für noch schnelleres Anbringen der Schutzsäule.

Die runde Tube im Weinbau – idealer Schutz für Ihre Reben

BESTPREIS
PRODUKT

- **Typ Standard** – durchgehend geschlossenes Material, wachstumsfördernd
- sehr stabil
- **beste Lichtdurchlässigkeit** durch das doppelwandige Material **für gesunde und wuchskräftige Pflanzen**
- kein Durchwachsen von Trieben, **dadurch fällt weniger Schnitt- und Bindearbeit an**
- **kein Einwachsen von Unkraut und Ranken in den Wuchsraum möglich**
- Schutz vor Wildschäden und mechanischer Unkrautbekämpfung
- einfachere Aufstellung, da die ummantelten **Drahtanbinder für den Pflöck bereits inkludiert** und in den Befestigungslöchern **vormontiert** sind.
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 6,5–9,5 cm
- Haltbarkeit (UV-stabil): ca. 4–5 Jahre
- Farbe: transparent grün

– VIDEO –

EcoTub® Plus5
Typ Standard

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
713121	EcoTub® Plus 5 Standard 60 cm – Wuchsraum-Ø ca. 6,5-9,5 cm, rund (Versandeinheit: 250 Stk./Sack) (je 5 Stk. ineinandergesteckt)	pro Stk.	
	ab 2.250 Stk. (Palette)	0,86	1,03
	750–2.000 Stk.	0,91	1,09
	250–500 Stk.	1,00	1,20

BioWit®
Vigilis-Bio
Vine Shelter

Bio-Kabelbinder sind bereits vormontiert – für eine noch schnellere Anbringung.

Die runde, biologisch abbaubare Tube im Weinbau – ein Bio-Produkt zum Schutz Ihrer Reben

BESTPREIS
PRODUKT

- 100% biologisch abbaubar
- hergestellt aus bio-basierten Materialien (Kartoffeln, Holz, Mais)
- geeignet für Jungreben
- beste Lichtdurchlässigkeit durch das doppelwandige Material für gesunde und wuchskräftige Pflanzen
- kein Durchwachsen von Trieben, dadurch fällt weniger Schnitt- und Bindearbeit an
- kein Einwachsen von Unkraut und Ranken in den Wuchsraum möglich
- Schutz vor Wildschäden und mechanischer Unkrautbekämpfung
- einfachere Aufstellung, da die Bio-Kabelbinder zur Befestigung bereits vormontiert sind
- durchgehend geschlossen
- Schutzhöhe: 60 cm
- Wuchsraumdurchmesser: 73-110 mm
- 5 Stk. ineinandergesteckt
- Haltbarkeit (UV-stabil): bis zu 5 Jahre
- Farbe: transparent braun



Lasерlinie mit
Sollbruchstelle

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
713941	BioWit® Vigilis-Bio Vine Shelter 60 cm – Ø ca. 73–110 mm, rund (Versandeinheit: 60 Stk./Box) (je 5 Stk. ineinandergesteckt)	pro Stk.	
	ab 1.800 Stk. (Palette)	2,97	3,56
	900–1.740 Stk.	3,12	3,74
	60–840 Stk.	3,28	3,94

EcoTub® Wrap



NEU!



Auf Wunsch auch mit Anker gummi erhältlich:

Sie sind blitzschnell und einfach zu schließen, zu fixieren, zu öffnen und dadurch leicht wiederverwendbar. (Anker gummi werden auf Bestellung mitgeliefert. Anker gummi "Typ 26" siehe S. 126)

EcoTub® Wrap – Doppelwandige Rebschutzhülle aus Polypropylen

BESTPREIS PRODUKT

- geeignet für Alt- und Jungreben
- schützt die Rinde der Reben bei mechanischer Unkrautbekämpfung
- lichtdurchscheinend
- kein Einwachsen von Unkraut und Ranken in den Wuchsraum möglich
- kein Durchwachsen der Triebe
- leicht zu montieren und demontieren – wiederverwendbar
- Schutzhöhen: 45 cm, 60 cm
- Wuchsraumdurchmesser: 40-50 mm oder 90-100 mm
- 3 Stk. ineinandergesteckt
- Haltbarkeit (UV-stabil): bis zu 5 Jahre
- Farbe: transparent grün



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
714148	EcoTub® Wrap – 45 cm , Wuchsraum-Ø ca. 40-50 mm (Versandereinheit: 105 Stk./Box) (je 3 Stk. ineinandergesteckt)	pro Stk.	
	ab 6.300 Stk. (Palette) (60 Boxen)	0,36	0,43
	3.150–6.195 Stk.	0,38	0,46
	105–3.045 Stk.	0,42	0,50
714149	EcoTub® Wrap – 60 cm , Wuchsraum-Ø ca. 40-50 mm (Versandereinheit: 105 Stk./Box) (je 3 Stk. ineinandergesteckt)	pro Stk.	
	ab 4.725 Stk. (Palette) (16 Boxen)	0,44	0,53
	2.310–4.4620 Stk.	0,46	0,55
	105–2.205 Stk.	0,51	0,61
714150	EcoTub® Wrap – 60 cm , Wuchsraum-Ø ca. 90-100 mm (Versandereinheit: 72 Stk./Box) (je 3 Stk. ineinandergesteckt)	pro Stk.	
	ab 1.008 Stk. (Palette) (14 Boxen)	0,97	1,16
	504–936 Stk.	1,02	1,22
	72–432 Stk.	1,12	1,34

Andere Höhen und Durchmesser auf Anfrage

BioWit® Vigilis-Bio Wrap

BESTPREIS PRODUKT



NEU!



Bio-Wrap mit doppelwandiger Konstruktion und optimaler Lichtdurchlässigkeit

- 100% biologisch abbaubar
- hergestellt aus bio-basierten Materialien (Kartoffeln, Holz, Mais)
- geeignet für Alt- und Jungreben
- lichtdurchscheinend
- vertikales Schlitzdesign für einfache Installation
- Schutzhöhen: 45 cm und 60 cm
- Wuchsraumdurchmesser: 40-50 mm
- 3 Stk. ineinandergesteckt
- Haltbarkeit (UV-stabil): bis zu 5 Jahre
- Farbe: transparent braun



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
714152	BioWit® Vigilis-Bio Wrap – 45 cm , Wuchsraum-Ø ca. 40-50 cm (Versandereinheit: 105 Stk./Box) (je 3 Stk. ineinandergesteckt)	pro Stk.	
	ab 6.300 Stk. (Palette)	1,36	1,63
	3.150–6.195 Stk.	1,43	1,72
	105–3.045 Stk.	1,50	1,80
714153	BioWit® Vigilis-Bio Wrap – 60 cm , Wuchsraum-Ø ca. 40-50 cm (Versandereinheit: 105 Stk./Box) (je 3 Stk. ineinandergesteckt)	pro Stk.	
	ab 4.725 Stk. (Palette)	1,81	2,17
	2.310–4.620 Stk.	1,90	2,28
	105–2.205 Stk.	2,00	2,40

Wita®Net Wrap Pro

**BESTPREIS
PRODUKT**

Der strapazierfähige Rebschutz – Netzwrap

Wita®Net Wrap Pro erfüllt sämtliche Stabilitäts- und Schutzanforderungen bei mechanischer Unkrautbekämpfung. Der Netzbereich gewährleistet ein Optimum an Licht für gesunde und wuchskräftige Pflanzen.

- in sich gerollt und langlebig
- passt sich dem Durchmesser des Rebstocks an
- erhöhte Stabilität
- die Stäbe (z.B. Fiberglasstab S. 139) können außen befestigt werden
- leicht zu montieren und demontieren – mehrmals verwendbar
- geeignet für Alt- und Jungreben
- schützt Veredelungen der alten Reben
- optimale Durchlüftung
- schützt die Rinde vor Verletzungen bei mechanischer Unkrautbekämpfung
- deutliche Verringerung von ESCA-Befall
- Schutzhöhe: 60 cm
- Wuchsraumdurchmesser: 8–12 cm
- Haltbarkeit (UV-stabil): 3–4 Jahre
- Farbe: schwarz



Einrollsystem

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
723012	Wita®Net Wrap Pro 60 cm – Wuchsraum-Ø ca. 8-12 cm (Versandeinheit: 75 Stk./Packung – inklusive Ankergummi)	pro Stk.	
	ab 1.350 Stk. (Palette)	1,22	1,46
	675–1.275 Stk.	1,28	1,54
	75–600 Stk.	1,41	1,69
Andere Höhen auf Anfrage (ab 1 Palette)			

Ankergummi (Typ 26) wird mitgeliefert.



DuoTub® Rebschutzsäule



DuoTub® 40 cm: Lochung ab ca. 23 cm, ca. 10 cm hoch.
 DuoTub® 60 cm: Lochung ab ca. 44 cm, ca. 13 cm hoch.
 DuoTub® 80 cm: Lochung ab ca. 55 cm, ca. 22 cm hoch.



Lochung für bessere Durchlüftung (= "Abhärtungszone")

Stabile Rebschutztube mit Abhärtungszone

**BESTPREIS
PRODUKT**

Wachstumsfördernd – zusätzlich führt eine spezielle **Lochung im oberen Bereich** der Rebschutzsäule zu einem **besseren Klimaübergang** zwischen dem dichten, wüchsigeren unteren Säulenbereich und dem Klima außerhalb der Rebschutzsäule. **Durch die Lochung wird die Pflanze auf die "raue Wirklichkeit" vorbereitet.** Die Konstruktion ergibt eine preisgünstige Lieferung und Lagerung, auch bei der Zwischenlagerung bei Wiederverwendung der Säulen.

- gute Lichtdurchlässigkeit
- **besonders stabil**, dadurch wiederverwendbar
- Die Säule wird **fertig geschlossen produziert – schnellere Montage**
- Kombination aus geschlossenem unteren Bereich und gelochtem oberen Bereich
- **Aufbau mit der Lochung nach oben**
- flach geliefert und flach lagerbar – **platzsparend und preisgünstig**
- hält nach dem Auffalten perfekt die Form
- **Schutz vor Wildschäden**
- **schützt bei mechanischer und chemischer Unkrautbekämpfung (Herbizideinsatz)**
- **sehr geringe Schnitt- und Bindearbeit**
- **kein Einwachsen von Unkraut und Ranken in den Wuchsraum möglich**
- kombiniert die Vorteile von Schutzgittern und geschlossenen Schutzsäulen
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 10 cm
- Material: PE
- Haltbarkeit (UV-stabil): ca. 4–5 Jahre
- Farbe: grün

– VIDEO –



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
710911	DuoTub® 40 cm – Wuchsraum-Ø ca. 10 cm, quadratisch (Versandeinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 7.200 Stk. (Palette)	0,45	0,54
	3.600–7.150 Stk.	0,48	0,58
	50–3.550 Stk.	0,55	0,66
710921	DuoTub® 60 cm – Wuchsraum-Ø ca. 10 cm, quadratisch (Versandeinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 4.800 Stk. (Palette)	0,67	0,80
	2.000–4.750 Stk.	0,71	0,85
	50–1.950 Stk.	0,78	0,94
710931	DuoTub® 80 cm – Wuchsraum-Ø ca. 10 cm, quadratisch (Versandeinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 3.200 Stk. (Palette)	0,92	1,10
	1.500–3.150 Stk.	0,96	1,15
	50–1.450 Stk.	1,05	1,26

Wita®Hüll Dual



Wita®Hüll 60 cm: Lochung ab ca. 44 cm, ca. 10 cm hoch.

WitaHüll 90 cm: Lochung ab ca. 70 cm, ca. 14 cm hoch.

Rebschutzhülle mit Kombination aus geschlossenem unteren Bereich und gelochtem oberem Bereich

- geschlossene Hülle
- gute Durchlüftung und Abhärtungszone durch Lochung im oberen Bereich
- **Aufstellung mit der Lochung nach oben**
- großer **Wuchsraumdurchmesser von ca. 14 cm**
- Schutz vor Wildschäden **und vor chemischer Unkrautbekämpfung (Herbizideinsatz)**
- **beste Lichtdurchlässigkeit** für gesunde und wuchskräftige Pflanzen
- kein Durchwachsen von Trieben, **dadurch fällt weniger Schnitt- und Bindearbeit an**
- **kein Einwachsen von Unkraut und Ranken in den Wuchsraum möglich**
- vorgefalzt, dadurch leicht in Form zu bringen – **wiederverwendbar**
- Haltbarkeit (UV-stabil): ca. 3–5 Jahre
- Farbe: hellbeige-transparent

– VIDEO –



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
721011	Wita®Hüll Dual 60 cm – Wuchsraum-Ø ca. 14 cm (Versandeinheit: Bund zu 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 8.000 Stk. (Palette)	0,51	0,61
	4.000–7.950 Stk.	0,55	0,66
	50–3.950 Stk.	0,63	0,76
721041	Wita®Hüll Dual 90 cm – Wuchsraum-Ø ca. 14 cm (Versandeinheit: Bund zu 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 4.800 Stk. (Palette)	0,81	0,97
	2.400–4.750 Stk.	0,84	1,01
	50–2.350 Stk.	0,94	1,13

Wita®Hüll Light



Wita®Hüll Light 40 cm: Lochung ab ca. 30 cm, ca. 8 cm hoch.

Wita®Hüll Light 60 cm: Lochung ab ca. 44 cm, ca. 11,5 cm hoch.

Der supergünstige Rebschutz!

BESTPREIS
PRODUKT

- geschlossene Hülle
- gute Durchlüftung und Abhärtungszone durch Lochung im oberen Bereich
- **Aufstellung mit der Lochung nach oben**
- **Wuchsraumdurchmesser von ca. 12 cm**
- **beste Lichtdurchlässigkeit** für gesunde und wuchskräftige Pflanzen
- Schutz vor Wildschäden **und chemischer Unkrautbekämpfung (Herbizideinsatz)**
- kein Durchwachsen von Trieben, **dadurch fällt weniger Schnitt- und Bindearbeit an**
- **kein Einwachsen von Unkraut und Ranken in den Wuchsraum möglich**
- vorgefalzt – leicht in Form zu bringen - wiederverwendbar
- Haltbarkeit (UV-stabil): ca. 2–3 Jahre
- Farbe: hellblau-transparent

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
722011	Wita®Hüll Light 40 cm – Wuchsraum-Ø ca. 12 cm (Versandeinheit: Bund zu 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 12.000 Stk. (Palette)	0,22	0,26
	6.000–11.900 Stk.	0,23	0,28
	100–5.900 Stk.	0,25	0,30
722021	Wita®Hüll Light 60 cm – Wuchsraum-Ø ca. 12 cm (Versandeinheit: Bund zu 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 9.600 Stk. (Palette)	0,31	0,37
	4.800–9.500 Stk.	0,33	0,40
	100–4.700 Stk.	0,37	0,44

**Klimawit®
Smart 180**



Der stabile Netzschutz

Durch feines Maschengitter ist das Einwachsen von Begleitvegetation und Unkraut (z.B. Ackerwinde) nicht möglich. Die diagonal verlaufenden Verstärkungen erhöhen die Stabilität der Säule und helfen gleichzeitig um Mähschäden vorzubeugen.



- hohe Robustheit bei **mechanischer** Unkrautbekämpfung
- grobe Rautenstruktur für maximale Stabilität
- durch die feinen Maschen ist **kein Einwachsen von Unkraut und Ranken in den Wuchsraum möglich**
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 10-11 cm
- kein Durchwachsen von Trieben, **dadurch fällt weniger Schnitt- und Bindearbeit an**
- Schutz vor Wildschäden
- Haltbarkeit (UV-Stabilität): ca. 5-6 Jahre
- Farbe: schwarz
- andere Höhen auf Anfrage
- **NEU: jetzt auch als Rolle zu 100 lfm!**



Klimawit® Smart 180
Schlauchrolle zu 50 lfm



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
720900	Klimawit® Smart 180 – 60 cm , Wuchsraum-Ø ca. 10-11 cm (Versandseinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 2.500 Stk. (Palette)	0,55	0,66
	1.250–2.450 Stk.	0,58	0,70
	50–1.200 Stk.	0,64	0,77
NEU! 720899	Klimawit® Smart 180 – Rolle zu 50 lfm , Wuchsraum-Ø ca. 10-11 cm (Versandseinheit: 1 Rolle)	pro lfm	
	ab 20 Rollen (Palette)	0,88	1,06
	10–19 Rollen	0,92	1,10
	1–9 Rollen	1,01	1,21

**Kabelbinder
QuickFix**

**Zur Befestigung von Baumschutzsäulen, Baumschutznetzen,
Zäunen u.v.m. am Pflock**



- fixierbar in jeder Länge bis zur Kabelbinderlänge von ca. 30 cm
- **wiederöffnbar und wiederverwendbar**
- fixiert die Pflanzenschutzhüllen, -säulen oder -gitter optimal am Pflock oder Stab
- Haltbarkeit (UV-stabil): ca. 6–7 Jahre



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
160721	Kabelbinder QuickFix – 30 cm Länge, 4,8 mm Breite (Versandseinheit: Pkg. zu 100 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 50 Pkg. (Karton)	7,06	8,47
	1–49 Pkg.	8,15	9,78

Klimawit® Light 220



Der beste Netzschutz für eine gesunde Rebe

**BESTPREIS
PRODUKT**

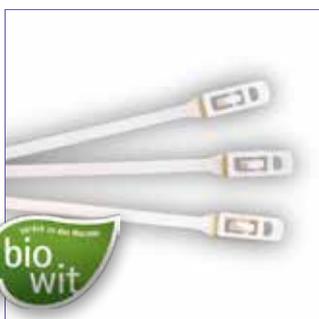
- durch die feinen Maschen ist **kein Einwachsen von Unkraut und Ranken in den Wuchsraum möglich**
- Wuchsraumdurchmesser: ca. 11–12 cm
- günstiger Gitternetz-Schutzschlauch mit sehr feinen Maschen
- Maschenweite: ca. 2 x 2 mm
- kein Durchwachsen von Trieben, **dadurch fällt weniger Schnitt- und Bindearbeit an**
- Schutz vor Wildschäden
- **das Gitter gewährleistet ein Optimum an Licht** für gesunde und wuchskräftige Pflanzen
- gute Durchlüftung für gesunde Jungreben
- Haltbarkeit (UV-stabil): ca. 3–5 Jahre
- Farbe: grün



Klimawit® Light 220
Schlauchrolle zu 100 lfm

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
720811	Klimawit® Light 220 – 50 cm , Wuchsraum-Ø ca. 11–12 cm (Versandseinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 4.000 Stk. (Palette)	0,30	0,36
	2.000–3.950 Stk.	0,31	0,37
	50–1.950 Stk.	0,34	0,41
720821	Klimawit® Light 220 – 60 cm , Wuchsraum-Ø ca. 11–12 cm (Versandseinheit: 50 Stk.)	pro Stk.	
	ab 3.200 Stk. (Palette)	0,32	0,38
	1.600–3.150 Stk.	0,34	0,41
	50–1.550 Stk.	0,38	0,46
120721	Klimawit® Light 220 – Schlauchrolle zu 100 lfm Wuchsraum-Ø ca. 11–12 cm (Versandseinheit: 1 Rolle)	pro lfm	
	ab 20 Rollen (Palette)	0,57	0,68
	10–19 Rollen	0,62	0,74
	1–9 Rollen	0,68	0,82
	Klimawit® Light 220 – 120 cm	siehe Baumschutz Seite 21	

BioWit® Kabelbinder QuickFix



Bio-Kabelbinder zur Befestigung von Baum-/Rebschutzprodukten

**BESTPREIS
PRODUKT**

- fixierbar in jeder Länge bis zur Kabelbinderlänge von ca. 25,5 cm
- **öffnbar**
- fixiert die Pflanzenschutzhüllen, -säulen oder -gitter optimal am Pflock oder Stab
- Haltbarkeit (UV-stabil): ca. 4–6 Jahre

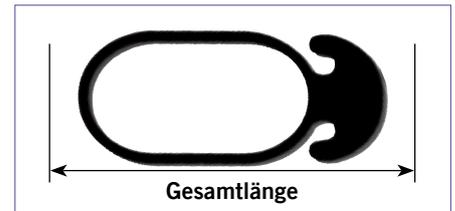
Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
160725	BioWit® Kabelbinder QuickFix – 25,5 cm Länge, 5 mm Breite (Versandseinheit: Pkg. zu 100 Stk.)	pro Pkg.	
	NEU! ab 60 Pkg. (Karton)	31,36	37,63
	1–59 Pkg.	34,50	41,40

Ankergummi Schnellbinder



Der starke Reben-Schnellbinder

- starker Anker für gute Fixierung
- schnelle und leichte Montage
- extrem dehnbar (ca. 10–50 %)
- durch das breite Gummiband wächst der Ankergummi nicht ein
- keine Beeinträchtigung des Pflanzenwachstums
- preisgünstig
- Ankergummi können auch zu einer Kette verbunden werden, somit erhält man einen größeren Umfang.
- auch für vielseitige Bindearbeiten im **Obst- und Gartenbau einsetzbar**
- **UV-stabil** – lange Haltbarkeit
- Farbe: schwarz



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
	Ankergummi-Schnellbinder (Versandereinheit: Packung zu 1 kg)	pro kg	
741111	Typ 5 – Gesamtlänge ca. 5 cm, 1 kg Packung , pro kg ca. 700 Stk.	10,04	12,05
741211	Typ 8 – Gesamtlänge ca. 8 cm, 1 kg Packung , pro kg ca. 500 Stk.	10,04	12,05
741311	Typ 12 – Gesamtlänge ca. 12 cm, 1 kg Packung , pro kg ca. 300 Stk.	10,04	12,05
741411	Typ 16 – Gesamtlänge ca. 16 cm, 1 kg Packung , pro kg ca. 250 Stk.	10,04	12,05
741531	Typ 26 – Gesamtlänge ca. 26 cm, 1 kg Packung , pro kg ca. 100 Stk.	10,04	12,05

VOLPI PV295 Akku-Astscherer



Akku-Astscherer von VOLPI – Für den Hobby- und Profibereich im Obstbau, Weingarten, Forst, GALA-Bau



Die PV295 ist mit 2 Lithium-Ionen-Akkus mit einer maximalen Laufzeit von 3,5 Stunden pro Akku ausgestattet. Die Klingen sind austauschbar. Die Backenöffnung kann so eingestellt werden, dass sie sich beim Schneiden kleiner Äste nicht vollständig öffnet. Die Batterien sind mit dem mitgelieferten Ladegerät wieder aufladbar. Es gibt ein Display mit Ladestandsanzeige.

Lieferumfang: Elektronische Astschere, 2 Lithium-Ionen-Akkus, Ladegerät, Werkzeug zum Tauschen der Klingen, Gürteltasche, Benutzerhandbuch, Aufbewahrungskoffer

- Akkulaufzeit: ca. 3,5 Stunden
- Ladedauer: 2–3 Stunden
- Maximaler Zweigdurchmesser: 28 mm
- geliefert im praktischen Aufbewahrungskoffer
- mit 2 wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akkus
- schnelles Ausschalten und Stand-by-Funktion
- Display mit Gesamt- und Teilschnittzähler sowie Batterieanzeige
- austauschbare Klingen
- Nennleistung 150 W, Spannung 14,4 V



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
790010	VOLPI Akku-Astscherer PV295	pro Stk.	
	1 Stk.	282,11	338,53



VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 Liter

VOLPI Rückenspritze mit Lithium-Batterie – praktisch und leistungsfähig, 12 Liter Füllinhalt



Vorfilter am Übergang vom Tank in den Schlauch



Spritzschirm für VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 l und VOLPI Drucksprüher Garden 4 l



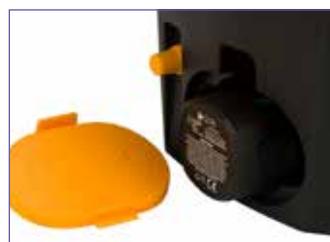
Die VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 setzt neue Maßstäbe. Mit einem minimalen Gewicht von 3,1 kg wiegt sie gerade einmal so viel wie eine manuelle Rückenspritze! Der Li-Ionen Akku kann ganz einfach herausgenommen und eingesetzt werden. Die ergonomische Form des Tanks ermöglicht rückschonendes Tragen.

Die zwei komfortablen, gepolsterten und verstellbaren Schultergurte, erlauben eine optimale Anpassung der Spritze an jeden Benutzer.

Lieferumfang: Die Rückenspritze ist komplett ausgestattet mit Akku, Ladegerät, Sprühlanze, Düse und Filter.

- Akku: 14,4 V / 2 Ah
- Hochleistungsmembranpumpe
- Arbeitsdruck: max. 5 bar
- Elektronischer Druckregler: einstellbarer Arbeitsdruck von 0,5 bis 5 bar
- Tankkapazität: 12 Liter
- Umgebungstemperatur bei Einsatz: min. 5°C/ max. 40°C
- NBR-Dichtungen: Beständigkeit gegen Mineralöle und Fette – langlebig, hitzebeständig und umweltfreundlich.
- Durchmesser der Füllöffnung: 105 mm
- Tankmaterial: Polypropylen
- Lanze mit verstellbarer Messingdüse
- Sprühbare Liter pro Akku-Ladung: 75–95 Liter je nach Druck
- Flüssigkeitstemperatur: max. 40°C
- zur Ausbringung von Insektiziden (z.B. Karate® Zeon Forst), Herbiziden (z.B. Roundup® Future), Bioziden und spritzbaren Verbisschutzmitteln (z.B. WAM® flüssig, Certosan®)
- für Gartenarbeiten und zur Ausbringung von spritzbaren Stammschutzmitteln (z.B. Cortiflex® flüssig)
- Reinigung: Rückenspritze nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen (Hinweis: Vorfilter am Übergang vom Tank in den Schlauch vor dem Ausspülen entnehmen, reinigen und wieder korrekt einsetzen.)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
290673	VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 Liter (Versandereinheit: 1 Stk.)	pro Stk.	
	1 Stk.	114,94	137,93
Zubehör – Service-Produkte			
290692	VOLPI Spritzschirm	pro Stk.	
	1 Stk.	10,74	12,89
Ersatzteile – Service-Produkte			
290682	Akku LI-ION für VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12	pro Stk.	
	1 Stk.	42,05	50,46
290732	Ladegerät LI-ION für VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12	pro Stk.	
	1 Stk.	7,08	8,50

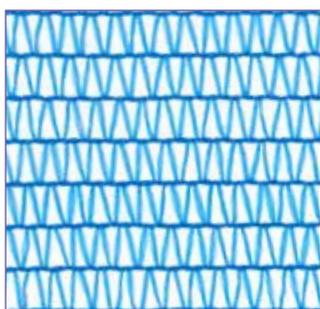


Wita®flex Traubenschutznetz

Traubenschutznetz zum Schutz vor Insekten und Vogelfraß

**BESTPREIS
PRODUKT**


- lebensmittelecht – keine Abgabe von Schadstoffen an die Traube
- sehr günstig, einfaches Anbringen (z.B. mit WitaNet S-Haken siehe S. 131)
- Schutz vor Insekten (z.B. Wespen) und Vogelfraß
- guter Schutz gegen Hagel – seitlicher Aufprall
- **Maschenweite: ca. 12 x 4 mm an weitester Stelle**
- UV-stabil
- **Haltbarkeit: bis 2 Jahre**
- Farbe: blau



Maschenform

**Keine Abgabe von
Schadstoffen!**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
730831	Wita®flex Traubenschutznetz – 100 cm x 250 lfm	pro Rolle	
	ab 10 Rollen (40 Rollen/Palette)	68,61	82,33
	1–9 Rollen	79,27	95,12



Wita®Net Seitenbespannung

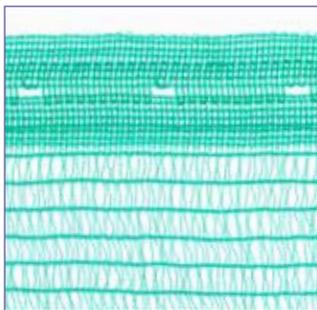
**BESTPREIS
PRODUKT**

Traubenschutznetz der Extraklasse



- lebensmittelecht – keine Abgabe von Schadstoffen an die Traube
- beste Lichtdurchlässigkeit für höchste Traubenqualität
- gut winddurchlässig für gesunde Trauben
- Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln durch das Gitternetz ist möglich.
- **verstärkter Rand mit Befestigungslochern** – stabil und schnelles Anbringen mittels Wita®Net S-Haken [pro Meter 1 bis 2 S-Haken (S. 131) oben und unten]
- **Maschenweite: ca. 7 x 1 mm**
- **wiederverwendbar**, UV-stabil
- **Haltbarkeit: bis zu 10 Jahre**
- Farbe: grün

**Keine Abgabe von
Schadstoffen!**

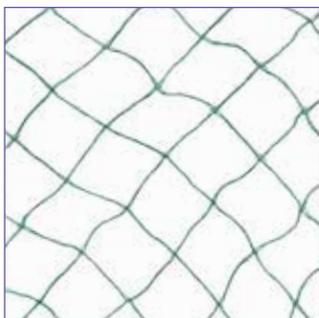


verstärkter Rand für Befestigung

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
731411	Wita®Net Seitenbespannung – 75 cm x 250 lfm	pro Rolle	
	ab 25 Rollen	112,62	135,14
	1–24 Rollen	130,08	156,10
731421	Wita®Net Seitenbespannung – 90 cm x 250 lfm	pro Rolle	
	ab 20 Rollen	127,53	153,04
	10–19 Rollen	133,91	160,69
	1–9 Rollen	147,31	176,77
731441	Wita®Net Seitenbespannung – 120 cm x 250 lfm	pro Rolle	
	ab 15 Rollen	173,51	208,21
	10–14 Rollen	182,19	218,63
	1–9 Rollen	200,39	240,47



Wita®Net Plantagen- vogelschutz



geschmeidige, gleichmäßige
Maschen

Schutznetz gegen Vogelfraß für Weinberge, Obst- plantagen, Samenzüchtungen, Beerenkulturen

**BESTPREIS
PRODUKT**

- lebensmittelecht – keine Abgabe von Schadstoffen an die Traube
- leichte Ware
- keine Beeinflussung der Trauben und Blätter
- Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln wird nicht behindert
- Vögel können auf dem Netz nicht landen
- einfache maschinelle und manuelle Anbringung
- gewirkte Ware
- **großflächiger Schutz möglich**
 - 3 m breit = Einreihenschutz
 - 8 m breit = Zweireihenschutz
 - 16 m breit = Mehrreihenschutz
- **Maschenweite: ca. 30 x 30 mm**
- UV-stabil
- Farbe: grün

**Keine Abgabe von
Schadstoffen!**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
731231	Wita®Net Plantagenvogelschutz – 3 m x 250 lfm (750 m²) Einzelrollen, Maschenweite: 30 x 30 mm	pro Rolle	
	ab 65 Rollen (Palette)	60,90	73,08
	30–64 Rollen	63,94	76,73
	1–29 Rollen	70,33	84,40
731261	Wita®Net Plantagenvogelschutz – 8 m x 250 lfm (2.000 m²) Zweireihen-Plantagenschutz, Maschenweite 30 x 30 mm	pro Rolle	
	ab 50 Rollen (Palette)	154,89	185,87
	20–49 Rollen	162,63	195,16
	1–19 Rollen	178,89	214,67
731201	Wita®Net Plantagenvogelschutz – 16 m x 250 lfm (4.000 m²) Mehrreihen-Plantagenschutz, Maschenweite 30 x 30 mm	pro Rolle	
	ab 40 Rollen (Palette)	308,92	370,70
	20–39 Rollen	324,37	389,24
	1–19 Rollen	356,80	428,16



Wita®Net S-Haken

**SERVICE
PRODUKT**

Haken für die schnelle Netzbefestigung, insbesondere der Wita®Net Seitenbespannung

Die Haken werden in die Befestigungslöcher der Wita®Net Seitenbespannung (S. 129) eingehängt und am Spanndraht angebracht.

- wir empfehlen pro Meter 1 bis 2 S-Haken oben und unten zu verwenden
- auch geeignet zur Befestigung von Wita®flex Traubenschutznetz (S. 128)

TIPP


Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
791011	Wita®Net S-Haken (Versandeinheit: Packung zu 1.000 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 10 Pkg.	23,29	27,95
	1-9 Pkg.	26,90	32,28

• Montageanleitung Wita®Net S-Haken:



Schnelle Montage:
Die Wita®Net S-Haken ...



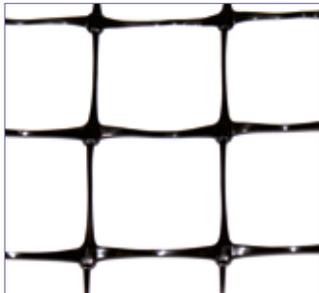
... in die Befestigungslöcher der
Seitenbespannung einhängen ...



... und an den Spanndraht anbringen.
Fertig!



Wita®Pro Wildzaun



Maschenweite: ca. 5 x 5 cm



Auch in der Land- & Almwirtschaft verwendbar.

Der perfekte Wildschutzzaun: Extrem reißfest, haltbar, robust und viel leichter als herkömmliche Metallzäune!

**BESTPREIS
PRODUKT**

• Wird verwendet für:



Hirsch



Reh



Schaf



Huhn



Gans



Wildschwein
(nur bedingt)

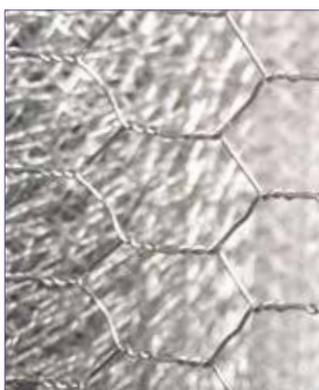


Achtung: Hase kann
sich durchbeißen!

- **Bis zu 10-mal leichter als herkömmliche Metallzäune – dennoch extrem reißfest, haltbar und robust!**
 - Wita®Pro Wildzaun von Witasek pro 100 lfm: nur ca. 19 bis 26 kg (je nach Höhe)
 - herkömmliche Metallzäune pro 100 lfm: 90 bis 160 kg (je nach Ausführung)
- Höhen: 1,60 m und 2 m (4 m Höhe auf Anfrage)
- Maschenweite: ca. 5 x 5 cm
- **schnellere Aufstellung, leichtere Bearbeitung und geringere Materialkosten** als herkömmliche Metallzäune
- Material: PP, UV stabilisiert (Haltbarkeit ca. 10 Jahre)
- im Gegensatz zu Metallzäunen weniger Verletzungsgefahr für Wild und Mensch, sowie Beschädigungen an Geräten oder Fahrzeugen im Forst und Weinbau
- bei Errichtung wird ein Pflockabstand von 4 m empfohlen, in schneereichem Gelände geringere Abstände
- auch perfekt als Zaun für Grünanlagen, Sportplätze, Landwirtschaft, Weinbau, Obstbau usw.
- verbinden der Zaunenden mit Zaunzange oder Kabelbinder (S. 38) oder Draht
- Hasen sind in der Lage den Zaun zu durchbeißen. Bitte beachten Sie die Größe der umzäunten Fläche oder verwenden Sie die Wita®Pro Hasensperre.
- Farbe: schwarz

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124241	Wita®Pro Wildzaun – Höhe 2 m x 100 lfm Rolle	pro Rolle	
	ab 12 Rollen (Palette)	233,46	280,15
	1–11 Rollen	269,64	323,57
124421	Wita®Pro Wildzaun – Höhe 1,60 m x 100 lfm Rolle	pro Rolle	
	ab 12 Rollen (Palette)	179,40	215,28
	1–11 Rollen	207,20	248,64
	Wita®Pro Wildzaun – Höhen 1,20 m & 1 m x 100 lfm Rolle		
	Siehe Garten-Landschaftsbau Seite 166		

Wita®Pro Hasensperre



Unverzinktes Drahtgeflecht als ideale Ergänzung zu unserem Wita®Pro Wildzaun – zur Anwendung bei hohem Hasenbesatz

**SERVICE
PRODUKT**



Hasendicht!

Befestigen Sie die Hasensperre am Wita®Pro Wildzaun, z.B. mit unserer Drahtverbundzange (S. 38), Kabelbindern (S. 38), unverzinkten Drahtschlaufen oder ähnlichem.

- unverzinktes Drahtgeflecht – korrodiert umweltfreundlich
- Maschengröße: ca. 3 x 3 cm, sechskant
- Gewicht pro Rolle: 25 kg

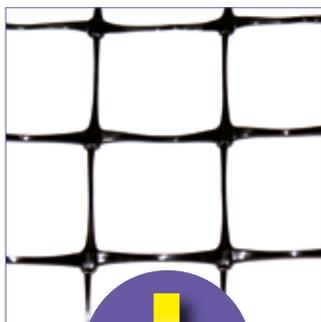
Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124451	Wita®Pro Hasensperre – 60 cm x 100 lfm (pro Rolle)	pro Rolle	
	ab 16 Rollen (Palette)	31,61	37,93
	1–15 Rollen	36,35	43,62

Wita®Pro Wildzaun Duo (hasendicht)

Unseren Wita®Pro Wildzaun gibt es auch kombiniert mit unserer Wita®Pro Hasensperre als Duo!

**BESTPREIS
PRODUKT**

- Wird verwendet für:



- **Bis zu 10-mal leichter als herkömmliche Metallzäune – dennoch extrem reißfest, haltbar und robust.**
 - Wita®Pro Wildzaun von Witasek pro 100 lfm: nur ca. 19 bis 26 kg (je nach Höhe)
 - herkömmliche Metallzäune pro 100 lfm: 90 bis 160 kg (je nach Ausführung)
- Höhen: 1,60 m und 2 m (4 m Höhe auf Anfrage)
- Maschenweite: ca. 5 x 5 cm
- **schnellere Aufstellung, leichtere Bearbeitung und geringere Materialkosten** als herkömmliche Metallzäune
- Material: PP, UV stabilisiert (Haltbarkeit ca. 10 Jahre)
- im Gegensatz zu Metallzäunen weniger Verletzungsgefahr für Wild und Mensch, sowie Beschädigungen an Geräten oder Fahrzeugen im Forst und Weinbau
- bei Errichtung wird ein Pflockabstand von 4 m empfohlen, in schneereichem Gelände geringere Abstände
- auch perfekt als Zaun für Grünanlagen, Sportplätze, Landwirtschaft, Weinbau, Obstbau usw.
- verbinden der Zaunenden mit Zaunzange oder Kabelbinder (S. 38) oder Draht
- Farbe: schwarz

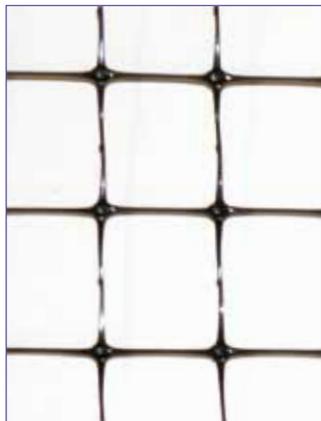
Inkl. unverzinktem Drahtgeflecht – zur Anwendung bei hohem Hasendruck

- befestigen Sie die Hasensperre am Wita®Pro Wildzaun, z.B. mit unserer Drahtverbundzange (S. 38), Kabelbindern (S. 38), unverzinkten Drahtschlaufen oder ähnlichem
- unverzinktes Drahtgeflecht
- Maschengröße: ca. 3 x 3 cm, sechskant
- Gewicht pro Rolle: 25 kg
- Drahtgeflecht korrodiert umweltfreundlich
- **1 Set = Wita®Pro Wildzaun (Material: PP)**
+ Wita®Pro Hasendicht (Material: unverzinktes Drahtgeflecht)



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124471	Wita®Pro Wildzaun Duo (hasendicht) – Höhe 2 m – Wita®Pro Wildzaun – Höhe 2 m x 100 lfm Rolle – Wita®Pro Hasensperre – Höhe 60 cm x 100 lfm Rolle	pro Set	
	ab 8 Sets	257,27	308,72
	1–7 Sets	297,12	256,54
124461	Wita®Pro Wildzaun Duo (hasendicht) – Höhe 1,60 m – Wita®Pro Wildzaun – Höhe 1,60 m x 100 lfm Rolle – Wita®Pro Hasensperre – Höhe 60 cm x 100 lfm Rolle	pro Set	
	ab 8 Sets	207,53	249,04
	1–7 Sets	239,68	287,62

Wita®flex Multisquare



Maschenweite: ca. 2,0 x 3,5 cm



Das feine, hochstrapazierfähige Schutzgitter für den vielfältigen Einsatz

- als Metallzaunersatz in den verschiedensten Einsatzbereichen
- für die Volierenhaltung und Freilandhaltung von Vögeln – kein Zufiegen möglich
- für Sportzäune und als Baumschutz
- als Verstärkung von diversen Produktionsmaterialien
- bis zu 4 m Höhe
- **Maschengröße: ca. 2,0 x 3,5 cm**
- Farbe: schwarz



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
620411	Wita®flex Multisquare – 1 m hoch x 100 lfm (100 m²)	pro Rolle	
	ab 20 Rollen	87,06	104,47
	11–19 Rollen	91,41	109,69
	1–10 Rollen	100,57	120,68
620431	Wita®flex Multisquare – 1,5 m hoch x 100 lfm (150 m²)	pro Rolle	
	ab 12 Rollen	125,05	150,06
	6–11 Rollen	131,32	157,58
	1–5 Rollen	144,44	173,33
620451	Wita®flex Multisquare – 2 m hoch x 100 lfm (200 m²)	pro Rolle	
	ab 10 Rollen	172,52	207,02
	6–9 Rollen	181,14	217,37
	1–5 Rollen	199,28	239,14

Andere Größen, Höhen und Qualitäten auf Anfrage.

Einschlaghülse & Schonhammer



Einschlaghülse 35 cm – für Stäbe und Pflöcke



Einschlaghülse 75 cm – für Fiberglasstäbe



Schonhammer – zum rückschlagfreiem Einschlagen

Einschlaghülse & Schonhammer für Befestigungspflöcke z.B. Akazie (Robinia p.) u.v.m.



- **Einschlaghülse 35 cm** – erleichtert das Einschlagen von Pflöcken und Stäben
 - Stab wird beim Einschlagen geführt, kein Absplittern von Holz
 - 35 cm lang, Ø 3,9 cm innen, Gewicht ca. 720 Gramm
 - ideal in Kombination mit Schonhammer verwendbar
- **Einschlaghülse 75 cm** – erleichtert das Einschlagen von z.B. Fiberglasstäben
 - Stab wird beim Einschlagen geführt, kein Absplittern von Fiberglas
 - 75 cm lang, Ø 2 cm innen, Gewicht ca. 918 Gramm
 - kein Hammer zum Einschlagen der Fiberglasstäbe bei Verwendung der Einschlaghülse notwendig
- **Schonhammer** – zum rückschlagfreiem Einschlagen von z.B. Akazienpflöcken
 - Hammerkörper aus Stahl, rostfrei, durch Kugelfüllung rückschlagfrei, mit lackiertem Hickorystiel, Ø 50 mm
 - für die Verwendung mit der Einschlaghülse

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190421	Einschlaghülse – 35 cm, Ø 3,9 cm innen für z.B. Akazienpflöcke	pro Stk.	
	1 Stk.	76,19	91,43
190431	Einschlaghülse – 75 cm, Ø 2 cm innen für z.B. Fiberglasstäbe	pro Stk.	
	1 Stk.	8,37	10,04
190441	Schonhammer – Ø 50 mm, rückschlagfrei	pro Stk.	
	1 Stk.	65,70	78,84

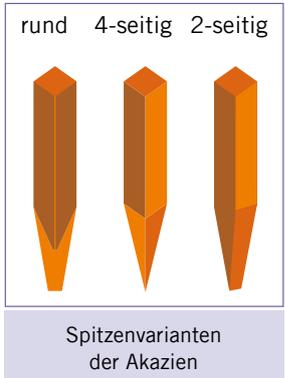
Akazienpflocke

Besonders widerstandsfähiger Pflock zur Anbringung von Schutzsäulen, als Weinbaupflanzstäbe u.v.m.

BESTPREIS
PRODUKT

Akazienpflocke werden zur Befestigung von Schutzsäulen, Schutzgittern und zum Markieren verwendet.

- **Extrem lange haltbar, mind. 15 Jahre!** – dadurch wiederverwendbar und günstig.
- **ohne Imprägnierung haltbar** – sehr umweltfreundlich, günstig und **es fallen keine Entsorgungskosten an**
- Maße: Höhe 120 cm, 22 mm x 22 mm
Auch zum Markieren von Pflanzen geeignet!
Höhe 150 cm, 22 mm x 22 mm
Höhe 150 cm, 25 mm x 25 mm
Höhe 180 cm, 25 mm x 25 mm
Höhe 200 cm, 25 mm x 25 mm
- die Spitzen der Akazienpflocke können produktionsbedingt variieren (siehe Abbildung rechts)



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
150681	Akazienpflock – 120 cm x 22 mm x 22 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	0,61	0,73
	500–975 Stk.	0,64	0,77
	100–475 Stk.	0,70	0,84
150621	Akazienpflock – 150 cm x 22 mm x 22 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	0,76	0,91
	500–975 Stk.	0,80	0,96
	100–475 Stk.	0,88	1,06
150611	Akazienpflock – 150 cm x 25 mm x 25 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,11	1,33
	500–975 Stk.	1,17	1,40
	100–475 Stk.	1,29	1,55
150671	Akazienpflock – 180 cm x 25 mm x 25 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,54	1,85
	500–975 Stk.	1,62	1,94
	100–475 Stk.	1,78	2,14
150651	Akazienpflock – 200 cm x 25 mm x 25 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,71	2,05
	500–975 Stk.	1,80	2,16
	100–475 Stk.	1,98	2,38

Tragesack für Befestigungspflocke
(z.B. Akazie, Fiberglas)Tragesack für Befestigungspflocke
z.B. Akazie (*Robinia p.*), Fiberglasstäbe u.v.m.SERVICE
PRODUKT

- **für leichteres Tragen Ihrer Pflocke und Stäbe im Gelände!** – egal ob zur Befestigung von Wuchshüllen oder zur Markierung Ihrer Pflanzen auf Aufforstungsflächen
- der Tragesack kann auch zur Ausbringung anderer Forstprodukte verwendet werden. (z.B. Fegeschutzspiralen etc.)
- mit Tragegurt zum Umhängen – die Hände sind frei
- bietet Platz für 25 Stück Akazienstäbe
- Maße: 20 x 20 cm, Länge: 98 cm
- Material: reißfestes Kunststoffgewebe

Tragesack für
Akazien oder
Fiberglasstäbe!

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190211	Tragesack für Befestigungspflocke/-stäbe – 20 x 20 cm, Länge 98 cm	pro Stk.	
	1 Stk.	7,82	9,38

WARUM AKAZIENHOLZ? – Wissenswertes



Akazienholz
(*Robinia pseudoacacia*)

Die Robinie (Akazie) ist die witterungsbeständigste europäische Holzart. Bei Robinienholz ist keine zusätzliche Imprägnierung notwendig. Es zählt zu den schwersten Naturhölzern und wächst schnell nach. Robinienholz ist von Haus aus natürlich vor Witterung, Pilzen und Insekten geschützt. Die Holzqualität ist überdurchschnittlich hoch. Doch warum verwendet man Robinie (Akazie) für Zaun- und Holzpfähle? Für den Außeneinsatz weiß man die einzigartige Qualität dieses Holzes zu schätzen, welches Haltbarkeiten von bis zu 50 Jahren erreicht.

In welcher Form sind unsere Holzpfähle erhältlich?

Die hochwertigen Holz- und Weidezaunpfähle eignen sich für verschiedenste Zwecke: Neben Weiden können auch Wald, Wein- und Obstbuanlagen, Uferbefestigungen und natürlich auch Ihr Garten von den Qualitäten der Robinie profitieren. Unsere Pfähle werden entrindet und gespitzt geliefert und sind in den verschiedensten Durchmessern (bis zu 12 cm) und Längen (bis zu 250 cm) erhältlich.

Die „Robinie“ wird im Volksmund auch häufig „Akazie“ genannt!



Reihen-/ Endpfähle aus Akazienholz für den Weinbau

Zaun-/Weidepfähle aus Akazienholz (*Robinia pseudoacacia*) naturgewachsen, in den Ausführungen dreikant, halbrund und rund

**BESTPREIS
PRODUKT**

- **Akazienholz ist extrem lange haltbar, mind. 15 Jahre!**
– dadurch wiederverwendbar und günstig.
- **ohne Imprägnierung haltbar** – sehr umweltfreundlich, günstig und **es fallen keine Entsorgungskosten an**
- Einsatzgebiete: Landwirtschaft, Forst, Weinbau, Obstbau, Garten, Landschaftsbau
- **Die Akazienstämme sind naturgewachsen und die Beschaffenheit kann sehr unterschiedlich sein (eventuell gekrümmt und abweichende Durchmesser). Auch die Spitzen der Akazienpfähle können produktionsbedingt variieren.**



Bitte zu beachten: Ein Stapler ist bei der Abladung von Akazienpfählen mit einer Länge von 250 cm erforderlich, da diese vom LKW nur seitlich abgeladen werden können. Da die Akazien naturgewachsen sind, können Größenunterschiede und Formabweichungen von 20-25% vorkommen.

Akazienpfahl dreikant



Zaun-/Weidepfahl dreikant aus Akazienholz (Robinia pseudoacacia)

**BESTPREIS
PRODUKT**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
150551	Akazienpfahl dreikant, gespitzt – 170 cm, 32–40 cm²	pro Stk.	
	ab 4.000 Stk. (1 LKW)	5,22	6,26
	2.000–3.999 Stk. (1/2 LKW)	5,49	6,59
	200–1.999 Stk. (Palette)	5,90	7,08
	10–199 Stk.	6,81	8,17
Andere Höhen und Durchmesser auf Anfrage, ab einer Abnahmemenge von mind. 3 Paletten.			

Akazienpfahl halbrund



Zaun-/Weidepfahl halbrund aus Akazienholz (Robinia pseudoacacia)

**BESTPREIS
PRODUKT**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
150772	Akazienpfahl halbrund, gespitzt – 180 cm, Ø 8–10 cm	pro Stk.	
	ab 4.800 Stk. (1 LKW)	3,51	4,21
	2.400–4.799 Stk. (1/2 LKW)	3,69	4,43
	200–2.399 Stk. (Palette)	3,97	4,76
	10–199 Stk.	4,59	5,51
150751	Akazienpfahl halbrund, gespitzt – 200 cm, Ø 8–10 cm	pro Stk.	
	ab 4.000 Stk. (1 LKW)	4,27	5,12
	2.000–3.999 Stk. (1/2 LKW)	4,49	5,39
	200–1.999 Stk. (Palette)	4,71	5,65
	10–199 Stk.	5,18	6,22
150761	Akazienpfahl halbrund, gespitzt – 250 cm, Ø 8–10 cm	pro Stk.	
	ab 3.200 Stk. (1 LKW)	5,23	6,28
	1.600–3.199 Stk. (1/2 LKW)	5,50	6,60
	200–1.599 Stk. (Palette)	5,78	6,94
	10–199 Stk.	6,36	7,63
Andere Höhen und Durchmesser auf Anfrage, ab einer Abnahmemenge von mind. 3 Paletten.			

Akazienpfahl rund



Zaun-/Weidepfahl rund aus Akazienholz (Robinia pseudoacacia)

**BESTPREIS
PRODUKT**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
150904	Akazienpfahl rund, gespitzt – 180 cm, Ø 6–8 cm	pro Stk.	
	ab 3.000 Stk. (1 LKW)	3,75	4,50
	NEU! 1.500–2.999 Stk. (1/2 LKW)	3,95	4,74
	150–1.499 Stk. (Palette)	4,16	4,99
	10–149 Stk.	4,37	5,24
150911	Akazienpfahl rund, gespitzt – 200 cm, Ø 8–10 cm	pro Stk.	
	ab 2.200 Stk. (1 LKW)	7,43	8,92
	1.100–2.199 Stk. (1/2 LKW)	7,82	9,38
	100–1.099 Stk. (Palette)	8,41	10,09
	10–99 Stk.	9,71	11,65
Andere Höhen und Durchmesser auf Anfrage, ab einer Abnahmemenge von mind. 3 Paletten.			

**Wita®Pro
Fiberglasstab**

**Pflanz- und Markierstab aus Fiberglas in diversen Größen
– dreiflügelige Form für stabileren Halt im Boden**

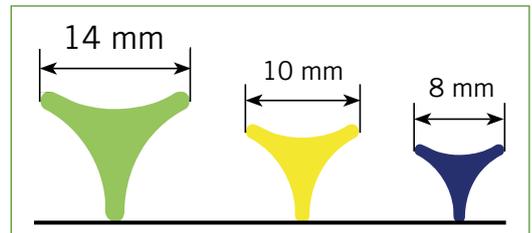
**BESTPREIS
PRODUKT**



- Pflanzstab zur Befestigung von Baumschutz- und Rebschutznetzen und -hüllen
- Die Befestigung hält besser durch den dreieckigen Querschnitt!
- Durch die Form und seine Elastizität bewegt sich der Wita®Pro Fiberglasstab mit der Pflanze im Wind mit. Dadurch wird ein stabileres Wurzelwachstum gewährleistet.
- zur Markierung von Forstpflanzen, um diese bei der Pflege leichter zu finden und nicht abzumähen
- die dreiflügelige Form sorgt für besonders guten Halt im Boden und der Stab verdreht sich nicht
- Durch den neuen, einzigartigen Querschnitt sind die Bündel des Fiberglasstabes bei der Liefer- und Lagerung sehr stabil. (Bund rollt nicht!)
- witterungs- und feuchtigkeitsbeständig
- glatte Oberfläche
- geringes Gewicht
- breite Ansichtsfläche
- höchste Stabilität – auch bei allen Belastungen durch die mechanische Unkrautbekämpfung.
- langlebig durch Fiberglas – UV-stabil
- wiederverwendbar

Erhältliche Größen und Farben:

- 14 mm, 150 cm, Farbe: pastellgrün
- 10 mm, 150 cm, Farbe: blau
- 10 mm, 130 cm, Farbe: gelb
- 10 mm, 130 cm, Farbe: blau
- 8 mm, 130 cm, Farbe: blau



Anwendung/Montage:

- Bei der Montage sind Handschuhe zu tragen. Bei leichten Böden wird der Stab mit der Hand hineingedrückt bzw. mit einem Hammer eingeschlagen. Optional kann auch eine Einschlaghülse (S.134) verwendet werden.





**Eigene Farben & Größen
auf Anfrage bei größeren
Mengen (1 LKW) möglich!**



Erhältliches Zubehör:
- Tragesack (Art.Nr. 190211)
- Einschlaghülse
(Art.Nr. 190431)



Verfügbare Größen und Farben unserer Wita®Pro Fiberglasstäbe:

Stäbe Weinbau

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
154091	Wita®Pro Fiberglasstab – dreiflügelig, 10 mm, 150 cm, blau (Versandeinheit: 100 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 2.000 Stk. (5.000 Stk./Palette)	0,59	0,71
	1.000–1.900 Stk.	0,62	0,74
	100–900 Stk.	0,67	0,80
154071	Wita®Pro Fiberglasstab – dreiflügelig, 10 mm, 130 cm, gelb (Versandeinheit: 100 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 2.000 Stk. (5.000 Stk./Palette)	0,49	0,59
	1.000–1.900 Stk.	0,51	0,61
	100–900 Stk.	0,59	0,71
154081	Wita®Pro Fiberglasstab – dreiflügelig, 10 mm, 130 cm, blau (Versandeinheit: 100 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 2.000 Stk. (5.000 Stk./Palette)	0,49	0,59
	1.000–1.900 Stk.	0,51	0,61
	100–900 Stk.	0,59	0,71
154161	Wita®Pro Fiberglasstab – dreiflügelig, 8 mm, 130 cm, blau (Versandeinheit: 100 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 2.000 Stk. (5.000 Stk./Palette)	0,44	0,53
	1.000–1.900 Stk.	0,46	0,55
	100–900 Stk.	0,50	0,60

Fiberglasstäbe für den Forst siehe Baumschutz S. 36–37

Nachhaltige Sicherung Ihres Pflanzenerfolges



Die GroWit® Pflanztablette – sorgt für eine erhöhte Anwuchsrate sowie vermehrtes Wurzelwachstum, was die Pflanze widerstandsfähiger gegen Trockenheit macht. Selbst bei extremen Bodentemperaturen bis zu 5 Jahre beständig.

1 Tablette kann 400–600 ml Wasser speichern!



GroWit® Hydrogranulat – Der organische Wasserspeicher steigert das Anwuchsergebnis und sorgt für gesunde, vitale Pflanzen



Witalgin – Sichert den Anwuchs und verhindert Trockenschäden! Witalgin bietet Schutz vor Wurzelaustrocknung von Forst- und Baum- schulgehölzen und verbessert den Wasserhaushalt



Mehr Informationen auf den Seiten 52–55 sowie 158–161

WitaTrap® Delta Super



Dient dem Fang von Kleinschmetterlingen im Forst, Wein-, Obst-, Gartenbau und Landwirtschaft

**BESTPREIS
PRODUKT**

- Über ein Pheromon **angelockte Schmetterlinge bleiben am Klebeboden haften**. Volle Klebeböden können mit einer Spachtel gereinigt, und mit Soveurode Spezialleim nachbeleimt oder ausgetauscht werden.
- Besonders geeignet für kleine Insekten wie Roskastanienminiermotte, Frostspanner, Lärchenminiermotte, **Traubenwickler**, Korkmotte, Apfelwickler, Pfirsichmotte, Erbsenmotte, Blattwespen u.v.m.
(passende Pheromone siehe Schadinsektentabelle ab S. 89).

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
311411	WitaTrap® Delta Super – inkl. 2 Klebeböden	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	3,84	4,61
	1–9 Stk.	4,44	5,33
391111	Klebeböden für WitaTrap® Delta Super – Packung mit 2 Stück	pro Pkg.	
	1 Pkg.	1,64	1,97

WitaTrap® Fallenlampion



Falle zum Massenfang von Schmetterlingen und Käfern

- Das Pheromon wird in einem dafür vorgesehen Behälter befestigt. **Die angelockten Schmetterlinge, Falter, Wickler, Zünsler fallen in den Fangbehälter und können nicht mehr wegfliegen** (Lebendfalle).
- Besonders geeignet für Insekten wie Schwammspinner, Nonnenspinner, Eichenprozessionsspinner, Weidenbohrer, Blausieb, Frostspanner, Maikäfer, Hausbock, u.v.m. (passende Pheromone siehe Schadinsektentabelle ab S. 89)
- Farbe Fangbehälter: grün
Zusätzlich kann ein transparenter Auffangbehälter dazu bestellt werden.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
313911	WitaTrap® Fallenlampion mit grünem Auffangbehälter	pro Stk.	
	ab 30 Stk.	6,36	7,63
	1–29 Stk.	7,35	8,82
313931	Auffangbehälter transparent für WitaTrap® Fallenlampion	pro Stk.	
	ab 30 Stk.	3,25	3,90
	1–29 Stk.	3,75	4,50

WitaTrap® Fallenlampion Pro



Falle mit Prallflächen und transparentem Auffangbehälter zum Massenfang von Schmetterlingen und Käfern

**SERVICE
PRODUKT**

- Das Pheromon wird in einem dafür vorgesehen Behälter befestigt. **Die angelockten Schmetterlinge, Falter, Wickler, Zünsler fliegen gegen die Prallflächen, fallen in den Fangbehälter und können nicht mehr wegfliegen** (Lebendfalle).
- Besonders geeignet für Insekten wie Schwammspinner, Nonnenspinner, Eichenprozessionsspinner, Weidenbohrer, Blausieb, Frostspanner, Maikäfer, Hausbock, u.v.m. (passende Pheromone siehe Schadinsektentabelle ab S. 83)
- Farbe Fangbehälter: transparent
- Der transparente Auffangbehälter ermöglicht eine einfache Sichtkontrolle des Fanges, ohne die Falle öffnen zu müssen.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
313913	WitaTrap® Fallenlampion Pro mit Kreuzbarrieren und transparentem Auffangbehälter	pro Stk.	
	ab 30 Stk.	11,68	14,02
	1–29 Stk.	12,85	15,42

Lobewit

**BESTPREIS
PRODUKT**



Bekreuzter Traubenwickler
(*Lobesia botrana*)



1 Fallenset bestehend aus:
1 Fallenkörper (WitaTrap® Delta Super), 2 Leimböden, 2 Pheromonstoppel, Aufhängedraht zur Montage und eine genaue Beschreibung.

Pheromon zur Anlockung des Bekreuzten Traubenwicklers (*Lobesia botrana*)

- der Bekreuzte Traubenwickler tritt in allen süd- und mitteleuropäischen Weinbaugebieten auf
- 1. Generation (Heuwurm): Ende April/Anfang Mai
- 2. Generation (Sauerwurm): Ende Juni/Mitte Juli
- 3. Generation (Süßwurm): nur in warmen Jahren und bei günstigen Bedingungen Mitte September/Anfang Oktober
- **Die Larven befallen Blüten und Trauben und mindern dadurch den Ertrag.** Befallene Trauben sind auch **anfälliger für Grauschimmelbefall**. Bekämpft wird der Traubenwickler mit Insektiziden, mit Pheromonfallen und z.B. mit „biologischen“ Mitteln.
- Anwendung in Kombination mit Pheromonfallen für Monitoring und zur **Bestimmung des optimalen Spritzzeitpunktes von Insektiziden**.
- Wirkungsdauer: 6–8 Wochen
- **Auch als Komplettsset inkl. Falle, Pheromone und Leimböden erhältlich!**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
330811	WitaTrap® Bekreuzter Traubenwickler Komplettsset (<i>Lobesia botrana</i>)	pro Set	
	ab 10 Sets	16,02	19,22
	1–9 Sets	18,50	22,20
331011	Lobewit (Versandeinheit: Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.	
	ab 100 Stk.	2,96	3,55
	5–95 Stk.	3,42	4,10

Eupoewit

**BESTPREIS
PRODUKT**



Einbindiger Traubenwickler
(*Eupoecilia ambiguella*)

Pheromon zur Anlockung des Einbindigen Traubenwicklers (*Eupoecilia ambiguella*)

- Anwendung in Kombination mit Pheromonfallen für Monitoring und zur **Bestimmung des optimalen Spritzzeitpunktes von Insektiziden**.
- verwenden Sie Eupoewit auch für die ständige Kontrolle der Population
- Heuwürmer und Sauerwürmer (Raupen) schaden Ihren Weinkulturen durch den Fraß an Blüten und Trauben.
- Schwärmszeiten des Schmetterlings: April/Mai und Juli/August
- Wirkungsdauer: ca. 6–8 Wochen
- empfohlene Falle: WitaTrap® Delta Super

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
330411	Eupoewit (Versandeinheit: Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.	
	ab 100 Stk.	3,19	3,83
	5–95 Stk.	3,69	4,43





witasek®

GARTEN & LANDSCHAFTSBAU 2025

Witasek – Wert vermehren!

Witasek PflanzenSchutz GmbH • Witasek-Allee 2 • A-9560 Feldkirchen
Tel: +43 (0) 4276/3230 • E-Mail: office@witasek.com • www.witasek.com

INHALTSÜBERSICHT – GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU

Baumschutz für Laub- und Nadelholz

NEU!	Wita®Pro Baumschutz ... 	145
-------------	---	-----

Mechanischer Mähschutz & Stammschutz, Stammschutzanstrich

	Wita®Knabb Mähschutz PRO	146
NEU!	Wita®PRO Mähschutz Holz	147
NEU!	Wita®Knabb-Net schwarz / weiß	148–149
	CORTIFLEX® Extra & CORTIFLEX® Flüssig (biomechanischer Baumanstrich), PreFlex Voranstrich	152–153

Verbissschutzmittel

	Certosan® (gegen Sommer- und Winterverbiss)	154
--	---	-----

Spritzgeräte zur Mittelausbringung und Zubehör

NEU!	VOLPI Akku-Rückenspritze Vita12 I, VOLPI Spritzschirm	155
NEU!	VOLPI Drucksprüher DEA 2 I	156
NEU!	VOLPI Drucksprüher Garden 4 I, VOLPI Spritzschirm	156
	Spritzschirm für Akku-Rückenspritze 10 I (Marke Stocker)	157
	Messing-Zangenzerstäuber für Akku-Rückenspritze 10 I (Marke Stocker).....	157
	Adapter für den Zangenzerstäuber für Akku-Rückenspritze 10 I (Marke Stocker)	157
	Akku und Ladegerät für Akku-Rückenspritze 10 I (Marke Stocker)	157

Zubehör und Befestigung (Baumbänder, Kabelbinder, Rebenbinder etc.)

NEU!	VOLPI Akku-Astschere PV295	151
	Gummihandschuhe	167
	Baumband Econom	151
	Kabelbinder QuickFix	150
NEU!	BioWit® Kabelbinder QuickFix... 	150
	Ankergummi Schnellbinder	150
	Wita®Net S-Haken – zur Befestigung von Frucht- und Traubenschutznetzen	175

Bodenhilfsstoffe (Dünger & Wasserspeicher), Mittel gegen Wurzelaustrocknung

NEU!	GroWit® Pflanztabletten	158–159
NEU!	GroWit® Hydrogranulat	160
	Witalgin	161

Pflöcke, Pfähle und Zubehör

	Akazienpflöcke, Akazienpfähle (dreikant, halbrund, rund)	163–165
	Tragesack für Befestigungspflöcke und -stäbe (z.B. Akazienpflöcke u.v.m.)	163
	Einschlaghülse & Schonhammer	167

Zäune

	Wita®Pro Staketenzaun RO	162
	Wita®Pro Wildzaun, Wita®flex Multisquare	166–167

Pheromonkomplettsets, Farbtafeln und Kastanienminiermotte

	Pheromonfallenkomplettsets (Falle inkl. Leimböden & Lockstoff) ... 	168–169
	Farbtafeln: Weißtafel, Gelbtafel, Blautafel – fertig beleimt	170
NEU!	Fallen für Käfer, Schmetterlinge u.v.m.	171
	Kastanienminiermotte – Fallen und Pheromone	172–173
	Souveurode Spezialleim (Sprühleim).....	174

Frucht- und Traubenschutznetze, Wespenmittel

	Obst- und Traubenschutztasche.....	174
	Wita®Garden Hagelschutznetz	175
	Wita®Garden Wespenschutznetz, Wita®Garden Vogelschutznetz	176
	Crush® Speed Wespenspray, Wespenfalle und Wespenköder.....	177–178

Biologisch abbaubare Schutzprodukte

Wita®Pro
Baumschutz

Stabiler und langlebiger Baumschutz aus Holz

BESTPREIS
PRODUKT

- Schutzhöhe 120 cm
- Wuchsraumdurchmesser:
 - **WitaPro Baumschutz 9:** ca. 9 cm (Stückware)
 - **WitaPro Baumschutz 14:** ca. 13–14 cm (Stückware)
- **umweltfreundlich: Holz und unverzinkter Draht sind biologisch abbaubar**
- geeignet für Laub- und Nadelholz (z.B. Lärche)
- Anwendung im Forst, Garten- und Landschaftsbau
- **schützt junge und ältere Bäume vor Wild-/Nutztierschäden** (Verbiss-, Fegeschutz)
- perfekt auch als Mähschutz im Garten
- optimaler Sonnenschutz
- Schutz von Stämmen bei Grabarbeiten
- **Produktspezifikationen:**
 - **WitaPro Baumschutz 9:** 6 Latten mit 3,5 cm Breite und 1,5 cm Abstand zwischen den Latten
 - **WitaPro Baumschutz 14:** 9 Latten mit 3,5 cm Breite und 2 cm Abstand zwischen den Latten
- **erhöhte Stabilität**
- Befestigung am Pflanzstab mit überstehenden Drahtenden
- Haltbarkeit: ca. 5 Jahre – mehrfache Anwendung bedingt möglich
- Material: Holz (unbehandelt)

Wita®Pro Baumschutz 120 cm
Rolle zu 10 lfm

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124120	Wita® Pro Baumschutz 9 – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 9 cm (Versandereinheit: 25 Stk.)	pro Stk.	
	ab 600 Stk. (Palette)	2,98	3,58
	300–575 Stk.	3,13	3,76
	25–275 Stk.	3,29	3,95
124102	Wita®Pro Baumschutz 14 – 120 cm , Wuchsraum-Ø ca. 13–14 cm (Versandereinheit: 25 Stk.)	pro Stk.	
	ab 400 Stk.	4,08	4,90
	200–375 Stk.	4,28	5,14
	25–175 Stk.	4,72	5,66
124101	Wita®Pro Baumschutz 120 cm – Rolle zu 10 lfm (Versandereinheit: 1 Rolle)	pro Rolle	
	ab 20 Rollen	84,29	101,15
	10–19 Rollen	88,50	106,20
	1–9 Rollen	97,36	116,83

BioWit®-Produkte – Bitte beachten: Bei größeren Bestellmengen kann es aufgrund der großen Nachfrage und je nach Verfügbarkeit der Rohstoffe zu längeren Lieferzeiten kommen. Vorbestellungen bitte so früh als möglich tätigen.

**Wita®Knabb
Mäherschutz PRO**

Manschette zum Schutz vor mechanischer Beschädigung der Rinde, z.B. bei Obstbäumen, Park- & Alleebäumen u.v.m.

Die Wita®Knabb Mäherschutzmanschette schützt die Rindenoberfläche vor mechanischen Beschädigungen wie z.B. Rasentrimmer, Rasenmäher oder Nagetiere.

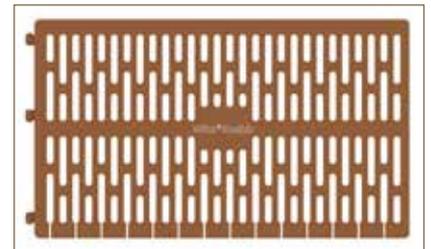
Der Wita®Knabb Mäherschutz wird durch das Einhängen der drei Laschen in den Belüftungsschlitz dem Durchmesser des zu schützenden Baumes ganz einfach angepasst. Eine Manschette kann für Bäume bis zu einem Durchmesser von ca. 10 cm verwendet werden.

- perfekter Schutz gegen mechanische Beschädigungen
- einfache Montage durch das optimale Verschlusssystem
- die Manschette lässt sich einfach montieren, verschließen und wieder öffnen
- durch die Belüftungsschlitze findet eine optimale Luftzirkulation statt, welche Insektenbefall und Fäulnisbildung verhindert
- Maße offen: 34 cm x 20 cm x 0,2 cm
- Schutzhöhe: 20 cm
- Durchmesser: ca. 10 cm (erweiterbar)
- UV-stabil
- Farbe: hellbraun

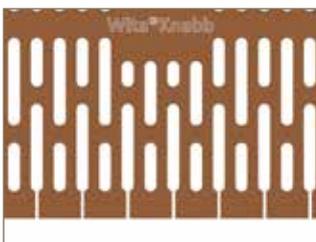


Wita®Knabb Mäherschutzmanschette PRO:

Bei der WitaKnabb® Mäherschutzmanschette PRO sind die unteren Lüftungsschlitze offen, dadurch werden die empfindlichen Wurzelanläufe geschützt. Die Anzahl der Verschlüsse wurde erhöht, wodurch eine bessere Stabilität gewährleistet wird.



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124521	Wita®Knabb Mäherschutzmanschette PRO – 20 cm (Versandereinheit: 5 Stk.)	pro Stk.	
	ab 120 Stk. (Karton)	1,98	2,38
	5–115 Stk.	2,29	2,75



WitaKnabb® Mäherschutz PRO ist auf der Unterseite geschlitzt, für eine optimale Anpassung an den Wurzelansatz.

Praxis-Tipp:

Bei größeren Bäumen oder Sträuchern können zwei oder mehrere Manschetten ganz einfach mit einander verbunden werden, um so einen größeren Durchmesser zu erhalten.



Unsere streichfähigen biomechanischen Baumanstrich CORTIFLEX® finden Sie auf Seite 146-147

Wita®Pro Mäherschutz Holz

**BESTPREIS
PRODUKT**

Biologisch abbaubare Manschette aus Holz zum Schutz vor mechanischer Beschädigung der Rinde, z.B. bei Obstbäumen, Parkbäumen, Alleebäumen u.v.m.



Unser neuer Wita®Pro Mäherschutz aus Holz schützt die Rindenoberfläche vor mechanischer Beschädigung durch z.B. Rasentrimmer, Rasenmäher oder Nagetiere.

Die Manschette lässt sich einfach montieren, verschließen und wieder öffnen. Durch die Abstände zwischen den Holzlatten findet eine optimale Luftzirkulation statt, welche Insektenbefall und Fäulnisbildung verhindert.

Wita®Pro Mäherschutz Holz wird durch die vorhandenen Drahtenden ganz einfach zusammengebaut. Eine Manschette kann für Bäume bis zu einem Durchmesser von ca. 10 cm verwendet werden. Sollte der zu schützenden Baum größer werden bzw. einen größeren Stammdurchmesser haben, können einfach mehrere Wita®Pro Mäherschutz Holz zusammengehängt werden.

- umweltfreundlich und nachhaltig
- Ein Wita®Pro Mäherschutz Holz kann für Bäume bis zu einem Durchmesser von ca. 10 cm verwendet werden.
- Mehrere Wita®Pro Mäherschutz Holz können einfach zusammengehängt werden, um einen größeren Wuchsraumdurchmesser zu erhalten.
- wiederverwendbar
- einfache Montage mit überstehenden Drahtenden
- **Produktspezifikationen:**
 - Lattenbreite 3 cm, 1 cm Abstand zwischen den Latten
 - Maße offen: 35 cm x 25 cm x 0,3 cm
- Schutzhöhe: 25 cm
- Material: unbehandeltes Holz und Draht



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124601	Wita®Pro Mäherschutz Holz – Schutzhöhe ca. 25 cm, Wuchsraum-Ø ca. 10 cm (Versandereinheit: 5 Stk.) (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 50 Stk. (Karton)	1,88	2,26
	5–45 Stk.	2,16	2,59

Andere Höhen und Durchmesser auf Anfrage



Praxis-Tipp:

Bei größeren Bäumen oder Sträuchern können zwei oder mehrere Wita®Pro Mäherschutz Holz ganz einfach mit einander verbunden werden, um so einen größeren Durchmesser zu erhalten.



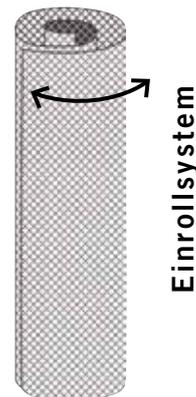
Unsere streichfähigen biomechanischen Baumanstrich CORTIFLEX® finden Sie auf Seite 146-147

**Wita®Knabb-Net
schwarz**



Fegeschutzgitter und Stammschutz für Pflanzen mit bis 11 cm Stammdurchmesser, schwarz

- für Stammdurchmesser bis 11 cm geeignet
- als Stammschutz und Fegeschutz geeignet
- **Schutznetz für perfekte Durchlüftung**
- Schutzhöhe: 55 cm, 80 cm und 110 cm
- Maschenweite: ca. 3 x 3 mm
(Die Form der Maschen kann variieren – siehe Abbildung links unten.)
- Haltbarkeit (UV-Stabilität): ca. 5 Jahre
- Farbe: schwarz



Auf Wunsch auch mit Ankergummi erhältlich:

Ihr Vorteil: Bessere Haltbarkeit.

Sie sind blitzschnell und einfach zu schließen, zu fixieren, zu öffnen und dadurch leicht wiederverwendbar.

(Ankergummi werden auf Bestellung mitgeliefert. Ankergummi "Typ 16" siehe S. 126)

- 1 Ankergummi "Typ 16" bei 55 cm Höhe
- 2 Ankergummis "Typ 16" bei 80 cm und 110 cm Höhe



Maschenformen Wita®Knabb-Net



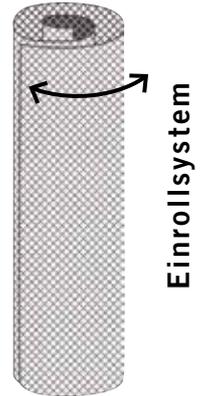
Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
241021	Wita®Knabb-Net – Höhe 55 cm, Ø bis 11 cm – schwarz (Versandeinheit: 120 Stk.)	pro Stk.	
	ab 3.840 Stk. (Palette)	0,58	0,70
	1.920–3.720 Stk.	0,61	0,73
	120–1.800 Stk.	0,67	0,80
241041	Wita®Knabb-Net – Höhe 80 cm, Ø bis 11 cm – schwarz (Versandeinheit: 120 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.920 Stk. (Palette)	0,91	1,09
	960–1.800 Stk.	0,96	1,15
	120–840 Stk.	1,06	1,27
241051	Wita®Knabb-Net – Höhe 110 cm, Ø bis 6 cm – schwarz (Versandeinheit: 200 Stk.)	pro Stk.	
	ab 2.800 Stk. (Palette)	0,74	0,89
	1.400–2.600 Stk.	0,78	0,94
	200–1.200 Stk.	0,86	1,03
241211	Wita®Knabb-Net – Höhe 110 cm, Ø bis 11 cm – schwarz (Versandeinheit: 120 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.920 Stk. (Palette)	1,10	1,32
	960–1.800 Stk.	1,16	1,39
	120–840 Stk.	1,28	1,54

Unsere streichfähigen oder spritzfähigen biomechanischen Baumanstrich CORTIFLEX® finden Sie auf Seite 146–147.

**Wita®Knabb-Net
weiß**

Fegeschutzgitter, Stammschutz und Sonnenschutz für Pflanzen mit bis 11 cm Stammdurchmesser, weiß

- für Stammdurchmesser bis 11 cm geeignet
- als Stammschutz und Fegeschutz geeignet
- aufgrund der weißen Farbe auch Sonnenschutz für die Rinde
- **Schutznetz für perfekte Durchlüftung**
- Schutzhöhe: 55 cm und 110 cm
- Maschenweite: ca. 3 x 3 mm
(Die Form der Maschen kann variieren – siehe Abbildung links unten.)
- Haltbarkeit (UV-Stabilität): ca. 5 Jahre
- Farbe: weiß



Einrollsystem

Auf Wunsch auch mit Ankergummi erhältlich:

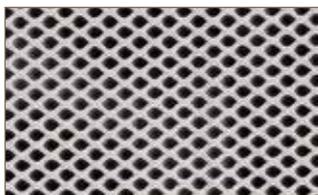
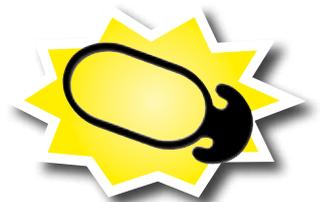
Ihr Vorteil: Bessere Haltbarkeit.

Sie sind blitzschnell und einfach zu schließen, zu fixieren, zu öffnen und dadurch leicht wiederverwendbar.

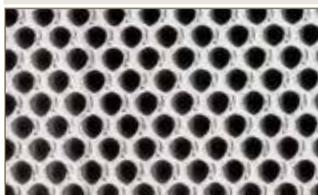
(Ankergummi werden auf Bestellung mitgeliefert.

Ankergummi "Typ 16" siehe S. 126)

- 1 Ankergummi "Typ 16" bei 55 cm Höhe
- 2 Ankergummis "Typ 16" bei 110 cm Höhe



Maschenformen Wita®Knabb-Net



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
241221	Wita®Knabb-Net – Höhe 55 cm, Ø bis 11 cm – weiß (Versandeinheit: 120 Stk.)	pro Stk.	
	ab 3.840 Stk. (Palette)	0,58	0,70
	1.920–3.720 Stk.	0,61	0,73
	120–1.800 Stk.	0,67	0,80
241231	Wita®Knabb-Net – Höhe 110 cm, Ø bis 11 cm – weiß (Versandeinheit: 120 Stk.)	pro Stk.	
	ab 1.920 Stk. (Palette)	1,10	1,32
	960–1.800 Stk.	1,16	1,39
	120–840 Stk.	1,28	1,54

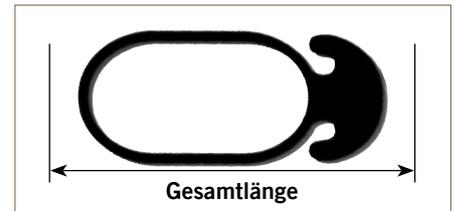
Unsere streichfähigen oder spritzfähigen biomechanischen Baumanstrich CORTIFLEX® finden Sie auf Seite 146–147.

Ankergummi Schnellbinder



Der starke Reben-Schnellbinder

- starker Anker für gute Fixierung
- schnelle und leichte Montage
- extrem dehnbar (ca. 10–50 %)
- durch das breite Gummiband wächst der Ankergummi nicht ein
- keine Beeinträchtigung des Pflanzenwachstums
- preisgünstig
- Ankergummi können auch zu einer Kette verbunden werden, somit erhält man einen größeren Umfang.
- auch für vielseitige Bindearbeiten im **Obst- und Gartenbau einsetzbar**
- **UV-stabil** – lange Haltbarkeit
- Farbe: schwarz



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
	Ankergummi-Schnellbinder (Versandeinheit: Packung zu 1 kg)	pro kg	
741111	Typ 5 – Gesamtlänge ca. 5 cm, 1 kg Packung , pro kg ca. 700 Stk.	10,04	12,05
741211	Typ 8 – Gesamtlänge ca. 8 cm, 1 kg Packung , pro kg ca. 500 Stk.	10,04	12,05
741311	Typ 12 – Gesamtlänge ca. 12 cm, 1 kg Packung , pro kg ca. 300 Stk.	10,04	12,05
741411	Typ 16 – Gesamtlänge ca. 16 cm, 1 kg Packung , pro kg ca. 250 Stk.	10,04	12,05
741531	Typ 26 – Gesamtlänge ca. 26 cm, 1 kg Packung , pro kg ca. 100 Stk.	10,04	12,05

Kabelbinder QuickFix



Zur Befestigung von Baumschutzsäulen, Baumschutznetzen, Zäunen u.v.m. am Pflock

- fixierbar in jeder Länge bis zur Kabelbinderlänge von ca. 30 cm
- **wiederöffnbar und wiederverwendbar**
- fixiert die Pflanzenschutzhüllen, -säulen oder -gitter optimal am Pflock oder Stab
- Haltbarkeit (UV-stabil): ca. 6–7 Jahre



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
160721	Kabelbinder QuickFix – 30 cm Länge, 4,8 mm Breite (Versandeinheit: Pkg. zu 100 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 50 Pkg. (Karton)	7,06	8,47
	1–49 Pkg.	8,15	9,78

BioWit® Kabelbinder QuickFix



Bio-Kabelbinder zur Befestigung von Baum-/Rebschutzprodukten

- fixierbar in jeder Länge bis zur Kabelbinderlänge von ca. 25,5 cm
- **öffnbar**
- fixiert die Pflanzenschutzhüllen, -säulen oder -gitter optimal am Pflock oder Stab
- Haltbarkeit (UV-stabil): ca. 4–6 Jahre

**BESTPREIS
PRODUKT**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
160725	BioWit® Kabelbinder QuickFix – 25,5 cm Länge, 5 mm Breite (Versandeinheit: Pkg. zu 100 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 60 Pkg. (Karton)	31,36	37,63
	1–59 Pkg.	34,50	41,40

NEU!

Baumband Econom



Baumband – Rolle zu 25 lfm



Abstandhalter

Baumband für Anbindearbeiten

- einfach zu benutzen und mit extra Verstärkung
- Baumband Econom - Rolle zu 25 lfm
- Versandeinheit: 1 Rolle zu 25 lfm in der Breite 2,5 cm oder 3,5 cm
- inkl. 25 Stück Abstandhalter in den Größen 2,5 cm oder 3,5 cm werden mitgeliefert
- Abstandhalter sind auch als Ersatzteil erhältlich
- Länge: 25 lfm
- Breiten: 2,5 cm oder 3,5 cm
- Farbe: olivgrün

**BESTPREIS
PRODUKT**

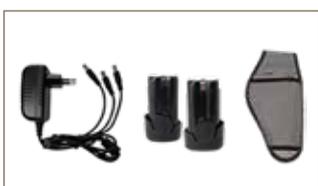


Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
160891	Baumband Econom – Rolle zu 2,5 cm x 25 lfm	pro Rolle	
	ab 5 Rollen (Karton)	26,90	32,28
	1–4 Rollen	31,09	37,31
160892	Baumband Econom – Rolle zu 3,5 cm x 25 lfm	pro Rolle	
	ab 5 Rollen (Karton)	33,58	40,30
	1–4 Rollen	38,80	46,56
160901	Abstandhalter für 2,5 cm Bänder (Versandeinheit: Pkg. zu 100 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 5 Pkg.	19,93	23,92
	1–4 Pkg.	22,92	27,50
160902	Abstandhalter für 3,5 cm Bänder (Versandeinheit: Pkg. zu 100 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 5 Pkg.	23,94	28,73
	1–4 Pkg.	27,69	33,23

VOLPI PV295 Akku-Astscherer



NEU!



Akku-Astscherer von VOLPI – Für den Hobby- und Profibereich im Obstbau, Weingarten, Forst, GALA-Bau

**SERVICE
PRODUKT**

Die PV295 ist mit 2 Lithium-Ionen-Akkus mit einer maximalen Laufzeit von 3,5 Stunden pro Akku ausgestattet. Die Klingen sind austauschbar. Die Backenöffnung kann so eingestellt werden, dass sie sich beim Schneiden kleiner Äste nicht vollständig öffnet. Die Batterien sind mit dem mitgelieferten Ladegerät wieder aufladbar. Es gibt ein Display mit Ladestandsanzeige.

Lieferumfang: Elektronische Astscherer, 2 Lithium-Ionen-Akkus, Ladegerät, Werkzeug zum Tauschen der Klingen, Gürteltasche, Benutzerhandbuch, Aufbewahrungskoffer

- Akkulaufzeit: ca. 3,5 Stunden
- Ladedauer: 2–3 Stunden
- Maximaler Zweigdurchmesser: 28 mm
- geliefert im praktischen Aufbewahrungskoffer
- mit 2 wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akkus
- schnelles Ausschalten und Stand-by-Funktion
- Display mit Gesamt- und Teilschnittzähler sowie Batterieanzeige
- austauschbare Klingen
- Nennleistung 150 W, Spannung 14,4 V



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
790010	VOLPI Akku-Astscherer PV295	pro Stk.	
	1 Stk.	282,11	338,53

STAMMSCHUTZANSTRICH – Wissenswertes

mechanischer
Stammschutz
siehe Seite
143-144



Ungeschützter Alleebaum mit Rindenrissen



Geschützter Alleebaum ohne Rindenrisse

Neu verpflanzte, nicht abgehärtete Bäume aus Baumschulen, aber auch ältere Bäume, deren Standort bisher schattig war und durch Freistellung plötzlich intensiver Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind (z.B. Alleen, Einzelbaumpflanzung) bekommen einen "Sonnenbrand". Dieser kann zum Abschälen der Rinde führen und Eintrittspforten für diverse Pilzkrankheiten öffnen. Aber auch im Winter kann es durch starke Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht zu Gewebespannungen kommen, welche schlussendlich zu "Frostissen" am Stamm führen. Dabei kann die Rinde bis in das Splintholz hinein einreißen.

Stammschutzfarben bieten perfekten Schutz gegen diese "Sonnenrisse" und "Frostisse" für alle Laubbölzer und besonders auch für Obstbäume.

"Bei unbehandelten Obstbäumen wiesen 48 % Stammrisse auf, bei den gestrichenen waren es nur 4 %, allerdings nur an den Stellen, an denen die Farbe abgeblättert war." *Dr. Hinrichs-Berger in "Obstbau" Nr. 8/2005*



PreFlex Voranstrich

Der Voranstrich für den biomechanischen Baumanstrich CORTIFLEX®

Bei stark saugenden, porösen Rindenoberflächen sollte vor der Anwendung von CORTIFLEX® der PreFlex Voranstrich verwendet werden.

Ohne Voranstrich würde das Bindemittel aus der CORTIFLEX® Stammschutzfarbe von der Rinde aufgesaugt werden. Zusätzlich bindet der Voranstrich eventuelle Reste loser Rindenschuppen und erleichtert den Anstrich mit der CORTIFLEX® Stammschutzfarbe deutlich. **Ohne Voranstrich verringert sich die Haltbarkeit von CORTIFLEX®.**

- Verbrauch PreFlex Voranstrich:
- bis ca. 20 % der benötigten CORTIFLEX® Stammschutzfarbe
- vor Gebrauch gut schütteln
- Farbe: gelb



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
590141	PreFlex Voranstrich – 5 l (Versandereinheit: Kanister zu 5 l)	pro Liter	
	ab 25 l (480 l/Palette)	10,30	12,36
	5–20 l	11,90	14,28
590121	PreFlex Voranstrich – 1 l (Versandereinheit: Kanister zu 1 l)	pro Liter	
	ab 20 l	13,48	16,18
	1–19 l	15,57	18,68

**CORTIFLEX®
EXTRA
Stammschutz
streichfähig**



Praxis-Tipp: Zur Verbesserung der Streichfähigkeit kann Cortiflex® mit bis zu 5% Wasser verdünnt werden. Dadurch wird der Baum-anstrich noch ergiebiger.

**CORTIFLEX®
FLÜSSIG
Stammschutz
spritzfähig**



Ausbringungstipp: Mit Akku-Rückenspritze (S. 149)

**Biomechanische Stammschutzfarbe (Weißanstrich) –
Sonnenschutz gegen Frostrisse, Rindenrisse und Sonnennekrosen an
Laub-, Obst- und Gartengehölze – zum Streichen oder Spritzen**

Neu verpflanzte Bäume aus Baumschulen werden plötzlich intensiver Sonneneinstrahlung und Temperaturschwankungen ausgesetzt (Alleen, Einzelbaumpflanzung). Dadurch entsteht erhöhte Anfälligkeit für „Frostrisse“ und „Sonnennekrosen“. CORTIFLEX® bietet perfekten Schutz für alle Laubhölzer, besonders auch für Obstbäume.

- Mehrjähriger Weißanstrich: mit bis zu **5 Jahren Schutzdauer**, daher länger wirkend als herkömmliche Stammschutzfarben (z.B. Kalkanstriche)
- perfekter, preisgünstiger **Schutz für Neupflanzungen**
- mechanische und temperaturregulierende Wirkung
- sehr gute Pflanzenverträglichkeit
- ganzjährige Ausbringung, empfohlen ab + 8° C
- frostfrei lagern und ausbringen
- perfekter **Schutz für Obstbäume, Alleebäume und Gartenbäume**
- hoher Reflektionsgehalt durch Weißpigmente



Anwendung CORTIFLEX® EXTRA streichfähig: Mechanische Vorreinigung der Baumrinde mit dem mitgelieferten Schleifvlies. Danach den PreFlex Voranstrich bei grobrindigen Baumarten satt auftragen und antrocknen lassen (griffest). Bei glattrindigen Baumarten muss kein Voranstrich verwendet werden. Hauptanstrich CORTIFLEX® unverdünnt und deckend auf den Stamm aufstreichen. Ausbringung bei über 8° C und nicht bei Regen oder bevorstehendem Regen. Abbindezeit 0,5 bis 2 Stunden – danach extrem lange haltend!

Anwendung CORTIFLEX® FLÜSSIG spritzfähig: Vor der Ausbringung im Spritzverfahren sollte die Rinde, abhängig von Struktur, mit einem Schleifvlies bzw. einer Drahtbürste von losen Rindenteilen und Verschmutzungen gereinigt werden. CORTIFLEX® vor der Ausbringung gut aufschütteln und deckend auf den Stamm auftragen. Praxistipp: Der aufgetragene Weißanstrich kann zusätzlich noch mit einem Pinsel gleichmäßig verteilt werden.

Verbrauch CORTIFLEX® EXTRA für 2 m Streichhöhe

Stamm-Ø in cm	Stammfläche m² (bis 2 m Höhe)	g/Stamm	Stamm-Ø in cm	Stammfläche m² (bis 2 m Höhe)	g/Stamm
4 cm	0,25 m²	250 g	12 cm	0,75 m²	750 g
6 cm	0,38 m²	380 g	14 cm	0,88 m²	880 g
8 cm	0,50 m²	500 g	16 cm	1,00 m²	1.000 g
10 cm	0,63 m²	630 g	18 cm	1,13 m²	1.130 g

Für höhere Streichhöhen und grobstrukturierten Rindenoberflächen können die Verbrauchsmengen höher liegen!

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
590931	CORTIFLEX® EXTRA Stammschutzfarbe – 5 kg inkl. Schleifvlies (Versandereinheit: Gebinde zu 5 kg) (Palette 550 kg)	pro kg	
	ab 100 kg	15,42	18,50
	5–95 kg	17,79	21,35
590941	CORTIFLEX® EXTRA Stammschutzfarbe – 1 kg inkl. Schleifvlies (Versandereinheit: Gebinde zu 1 kg) (Palette 240 kg)	pro kg	
	ab 20 kg	19,90	23,88
	1–19 kg	22,97	27,56
591031	CORTIFLEX® Schleifvlies – 115 mm x 115 mm	pro Stk.	
	1 Stk.	0,66	0,79
590971	CORTIFLEX® FLÜSSIG Stammschutzfarbe – 5 kg (Versandereinheit: Gebinde zu 5 kg) (Palette 480 kg)	pro kg	
	ab 100 kg	10,92	13,10
	5–95 kg	12,61	15,13
590981	CORTIFLEX® FLÜSSIG Stammschutzfarbe – 1 kg (Versandereinheit: Gebinde zu 1 kg) (Palette 240 kg)	pro kg	
	ab 20 kg	19,15	22,98
	1–19 kg	22,12	26,54

Certosan®



Biologischer Verbisschutz zur ganzjährigen Anwendung gegen Verbiss- und Nageschäden von:



Hase/Kaninchen



Rehwild



Rotwild



Biologisches, spritzfähiges Verbisschutzmittel gegen Wildverbiss und Nageschäden an Nadel- und Laubgehölzen, im Forst, Obstbau, im öffentlichen Grün und Zierpflanzenbau

- gegen Sommer- und Winterverbiss
- Wirkstoff: Blutmehl (998 g/kg)
- Formulierung: wasserdispergierbares Pulver
- sehr gute Pflanzenverträglichkeit
- Farbe: rotbraun



Anwendung und Wirkungsdauer:

- gegen Sommer- (Wirkungsdauer: 6–8 Wochen) und Winterverbisschäden (Wirkungsdauer: 4–6 Monate) im Forst, an Zierpflanzen und Obstgehölzen im öffentlichen Grün und im Obstbau
- gegen ganzjährige Nage- und Abisschäden an Obstgehölzen durch Feldhase und Wildkaninchen im öffentlichen Grün und im Obstbau
- Ausbringung auf die zu schützenden, trockenen Pflanzen bei **frostfreier Witterung**.

Anwendungsverfahren und Aufwandmenge:

Certosan® wird im Verhältnis 1:10 (1 kg Certosan® auf 10 l Wasser) gemischt.

- **Streich-/Spritzverfahren:** 5 l Brühe für 1.000 Pflanzen (500 g Certosan®)
- **Tauchverfahren:** 15 l Brühe für 1.000 Pflanzen (1,5 kg Certosan®)
- **Sprühverfahren:** 200 l bzw. 400 l Brühe/ha (20 kg Certosan®)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
210611	Certosan® (Versandereinheit: Packung zu 1 kg)	pro kg	
	ab 10 kg (Karton)	81,44	97,73
	1–9 kg	94,05	112,86

Certosan®, Pfl. Reg. Nr.: 3011/0

Eigenschaften und Wirkungsweise:

Certosan® wirkt durch seinen Geruch wildabweisend und besteht aus biologischen Bestandteilen. Certosan® schützt durch den Geruch nicht nur die benetzten Pflanzenteile, sondern auch die weiterwachsenden, neuen Triebe.

Mischbarkeit:

Certosan® ist mit Insektiziden mischbar. Nur so viel Certosan®-Spritzbrühe herstellen, wie in 24–48 Stunden verarbeitet werden sollen. Abhängig von der Außentemperatur (besonders ab 18° C) kann die sonst geruchslose Certosan®-Emulsion nach diesem Zeitraum einen unangenehmen Eigengeruch entwickeln. Die repellente Wirkung von Certosan® wird hierdurch nicht beeinträchtigt.

Sichtbarkeit:

Der zunächst rötliche Belag auf den behandelten Pflanzen verliert nach und nach seine Farbe, wirkt aber weiter.

Witterung:

Certosan® trocknet schnell an. Nachfolgender Regen wäscht den dauerhaften Belag somit nicht ab.

Leichte Ausbringung mit der VOLPI Rückenspritze 12 l siehe Seite 155



TIPP!

Art.Nr. 290673

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Alle Druckschriften und Webinformationen sollen beraten. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen. Grundsätzlich sind die Angaben der Gebrauchsanweisung zu jedem Produkt zu beachten.

VOLPI Akku- Rückenspritze Vita 12 Liter

VOLPI Rückenspritze mit Lithium-Batterie – praktisch und leistungsfähig, 12 Liter Füllinhalt

NEU!



Vorfilter am Übergang vom Tank in den Schlauch



Spritzschirm für VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 l und VOLPI Drücksprüher Garden 4 l



Die VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 setzt neue Maßstäbe. Mit einem minimalen Gewicht von 3,1 kg wiegt sie gerade einmal so viel wie eine manuelle Rückenspritze! Der Li-Ionen Akku kann ganz einfach herausgenommen und eingesetzt werden. Die ergonomische Form des Tanks ermöglicht rückschonendes Tragen.

Die zwei komfortablen, gepolsterten und verstellbaren Schultergurte, erlauben eine optimale Anpassung der Spritze an jeden Benutzer.

Lieferumfang: Die Rückenspritze ist komplett ausgestattet mit Akku, Ladegerät, Sprühlanze, Düse und Filter.

- Akku: 14,4 V / 2 Ah
- Hochleistungsmembranpumpe
- Arbeitsdruck: max. 5 bar
- Elektronischer Druckregler: einstellbarer Arbeitsdruck von 0,5 bis 5 bar
- Tankkapazität: 12 Liter
- Umgebungstemperatur bei Einsatz: min. 5°C/ max. 40°C
- NBR-Dichtungen: Beständigkeit gegen Mineralöle und Fette – langlebig, hitzebeständig und umweltfreundlich.
- Durchmesser der Füllöffnung: 105 mm
- Tankmaterial: Polypropylen
- Lanze mit verstellbarer Messingdüse
- Sprühbare Liter pro Akku-Ladung: 75–95 Liter je nach Druck
- Flüssigkeitstemperatur: max. 40°C
- zur Ausbringung von Insektiziden (z.B. Karate® Zeon Forst), Herbiziden (z.B. Roundup® Future), Bioziden und spritzbaren Verbisschutzmitteln (z.B. WAM® flüssig, Certosan®)
- für Gartenarbeiten und zur Ausbringung von spritzbaren Stammschutzmitteln (z.B. Cortiflex® flüssig)
- Reinigung: Rückenspritze nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen (Hinweis: Vorfilter am Übergang vom Tank in den Schlauch vor dem Ausspülen entnehmen, reinigen und wieder korrekt einsetzen.)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
290673	VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 Liter (Versandereinheit: 1 Stk.)	pro Stk.	
	1 Stk.	114,94	137,93
Zubehör – Service-Produkte			
290692	VOLPI Spritzschirm	pro Stk.	
	1 Stk.	10,74	12,89
Ersatzteile – Service-Produkte			
290682	Akku LI-ION für VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12	pro Stk.	
	1 Stk.	42,05	50,46
290732	Ladegerät LI-ION für VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12	pro Stk.	
	1 Stk.	7,08	8,50



**VOLPI Drucksprüher
DEA transparent**



Volpi Drucksprüher DEA transparent, 2 Liter Füllinhalt



- Gesamtkapazität: 2 Liter
- Betriebsvolumen: 1,8 Liter
- Arbeitsdruck: max. 2 bar
- mit verstellbarer Messingdüse
- Dank der verstellbaren Messingdüse können spezielle Produkte für die Pflanzenpflege mit perfektem Sprühen und ohne Tropfen aufgebracht werden.
- Material Behälter: Kunststoff – beim transparenten PET-Tank ist der Füllstand gut zu sehen
- Flüssigkeitstemperatur: max. 40°C
- Reinigung: Drucksprüher nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen
- Das Sprühgerät ist ausschließlich zum Versprühen wasserbasierter Lösungen zur Pflanzenpflege geeignet. (Nicht zum Versprühen von Lösungsmitteln, aggressiven Chemikalien, Ölen und Erdölderivaten verwenden.)
- Farbe: transparent grün

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
290642	VOLPI Drucksprüher DEA transparent – 2 Liter (Versandereinheit: 1 Stk.) (10 Stk. pro Karton)	pro Stk.	
	1 Stk.	7,83	9,40

**Volpi
Drucksprüher
Garden 4 Liter**



Spritzschirm für VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 l und VOLPI Drucksprüher Garden 4 l

Volpi Drucksprüher Garden, 4 Liter Füllinhalt



Ideal zum Versprühen von Flüssigkeiten und zur Behandlung großer Flächen. Ausgestattet mit einer 61 cm langen Aluminiumlanze, die über eine verstellbare Messingdüse verfügt, um einen gleichmäßigen Sprühstrahl zu gewährleisten. Der Sprüher kann bequem über den Schultergurt oder per Hand, mit seinem praktischen Griff, getragen werden.

- Gesamtkapazität: 4,8 Liter
- Betriebsvolumen: 4 Liter
- HD-Polyethylen-Tank mit transparenter, vertikaler Linie für bessere Füllstandsablesung
- verstellbarer Schultergurt
- 1,2 m flexibler Schlauch
- Arbeitsdruck: max. 3 bar, mit Druckentlastungsventil
- zum Spritzen von Wasserlösungen
- Flüssigkeitstemperatur: max. 40°C
- NBR-Dichtungen – langlebig, hitzebeständig und umweltfreundlich
- Lanze mit verstellbarer Messingdüse
- geeignet für Gartenarbeit
z.B. Ausbringung von Herbiziden (z.B. RoundUp Future)
- geeignet für Schädlingsbekämpfung
z.B. Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln (z.B. Karate Zeon Forst)
- Reinigung: Drucksprüher nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
290643	Volpi Drucksprüher Garden – 4 Liter (Versandereinheit: 1 Stk.)	pro Stk.	
	1 Stk.	32,61	39,13
Zubehör – Service-Produkte			
290692	VOLPI Spritzschirm	pro Stk.	
	1 Stk.	10,74	12,89

**Zubehör/
Ersatzteile
Akku-Rückenspritze**

SERVICE
PRODUKT

Zubehör und Ersatzteile Akku-Rückenspritze

Zubehör und Ersatzteile für die Akku-Rückenspritze 10 L / LI-ION der Marke Stocker.



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
Zubehör – Service-Produkte			
290691	Spritzschirm für Akku-Rückenspritze	pro Stk.	
	1 Stk.	7,71	9,25
298011	Messing-Zangenzerstäuber – 415 mm x 215 mm	pro Stk.	
	1 Stk.	43,48	52,18
297671	Adapter Zangenzerstäuber für die Akku-Rückenspritze	pro Stk.	
	1 Stk.	5,37	6,44
Ersatzteile – Service-Produkte			
290681	Akku LI-ION für Akku-Rückenspritze	pro Stk.	
	1 Stk.	45,51	54,61
290731	Ladegerät LI-ION für Akku-Rückenspritze	pro Stk.	
	1 Stk.	26,45	31,74





GroWit® Pflanztabletten

Nachhaltige Sicherung Ihres Pflanzenerfolges – Der innovative Wasserspeicher und Dünger für Ihre Pflanzen

GroWit® STANDARD Tab Wasserspeicher mit herkömmlichem Dünger



NEU!

Inhaltsstoffe:
Hydrogel, Osmo-Dünger,
Vermikulit, Magnesiumstearat
Abbildung in Originalgröße

Die GroWit® Pflanztablette sorgt für eine erhöhte Anwuchsrate sowie vermehrtes Wurzelwachstum, dies macht die Pflanze widerstandsfähiger bei Trockenheit. Selbst bei extremen Bodentemperaturen bis zu 5 Jahre beständig.

1 Tablette kann 400–600 ml Wasser speichern, je nach Bodenbedingungen!

Anwendung für:

- Forstpflanzen (wurzelnackte und Containerpflanzen)
- Weinreben
- Gemüse- und Topfpflanzen
- Blumen und Gehölze

Ihre Vorteile:

- Wasserspeicher
- 1 Tablette speichert 400–600 ml Wasser!
- hervorragender Düngerspender bei STANDARD und NATUR
- selbst bei extremen Bodentemperaturen bis zu 5 Jahre beständig

GroWit® NATUR Tab Wasserspeicher mit natürlichem Dünger



NEU!

Inhaltsstoffe:
Hydrogel, Kollagen, Hornspäne,
Alginat, Ton, Guano, Magnesiumstearat
Abbildung in Originalgröße

Empfohlener Anwendungshinweis bei der Pflanzung:

- **Wurzelnackte Pflanzen:** Tablette vor der Pflanzung seitlich der Wurzeln in das Pflanzloch legen.
- **Containerpflanzen/Topfpflanzen:** Pro Pflanze eine Tablette am Fuße des Pflanzloches platzieren, bzw. ab 2,5 Liter werden je eine Tablette links und rechts neben dem Wurzelballen positioniert.
- **Garten & Blumen:** z.B. Blumentrog von 1 m Länge, bis zu 3 Tabletten im gleichmäßigem Abstand positionieren.

Nach der Ausbringung die GroWit® Tabletten zur Aktivierung bewässern.

GroWit® HYDRO Tab Wasserspeicher



NEU!

Inhaltsstoffe:
Hydrogel, Vermikulit, Ton,
Magnesiumstearat, Mineralstoff
Abbildung in Originalgröße

WICHTIG:

Um im Boden aktiv zu werden, müssen die GroWit® Pflanztabletten 1x Wasser bekommen (Regen, Bewässerung etc.). Somit kann sie aufquillen, Feuchtigkeit speichern und wieder an die Pflanze abgeben.

Empfohlene Aufwandsmengen:

wurzelnackte Pflanzen

→ 1 bis 2 (3) GroWit® Tabletten

Containerpflanze

→ 1 GroWit® Tablette

Topfgröße ab 2 Liter

→ 1 bis 2 GroWit® Tabletten



GroWit®
Pflanztabletten

Mit GroWit® Wert vermehren und erhalten –
erhältliche Verpackungsgrößen

BESTPREIS
PRODUKT



Packung zu 20 Stück



Packung zu 100 Stück



Sack zu 250 Stück



GroWit® STANDARD Tab

Wasserspeicher mit
herkömmlichem Dünger

GroWit® NATUR Tab

Wasserspeicher mit
natürlichem Dünger

GroWit® HYDRO Tab

Wasserspeicher

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
831111	GroWit® STANDARD Tab – Sack zu 250 Stk.	pro Stk.	
	ab 48.000 Stk. (1 Palette)	0,59	0,71
	ab 24.000 Stk. (1/2 Palette)	0,59	0,71
	1.000–23.750 Stk.	0,61	0,73
	250–750 Stk.	0,64	0,77
831112	GroWit® STANDARD Tab – Packung zu 100 Stk.	pro Pkg.	
	1 Pkg. (100 Stk.)	70,00	84,00
831113	GroWit® STANDARD Tab – Packung zu 20 Stk.	pro Pkg.	
	1 Pkg. (20 Stk.)	20,00	24,00
831121	GroWit® NATUR Tab – Sack zu 250 Stk.	pro Stk.	
	ab 48.000 Stk. (1 Palette)	0,49	0,59
	ab 24.000 Stk. (1/2 Palette)	0,49	0,59
	1.000–23.750 Stk.	0,50	0,60
	250–750 Stk.	0,53	0,64
831122	GroWit® NATUR Tab – Packung zu 100 Stk.	pro Pkg.	
	1 Pkg. (100 Stk.)	58,00	69,50
831123	GroWit® NATUR Tab – Packung zu 20 Stk.	pro Pkg.	
	1 Pkg. (20 Stk.)	20,00	24,00
831131	GroWit® HYDRO Tab – Sack zu 250 Stk.	pro Stk.	
	ab 48.000 Stk. (1 Palette)	0,59	0,71
	ab 24.000 Stk. (1/2 Palette)	0,59	0,71
	1.000–23.750 Stk.	0,61	0,73
	250–750 Stk.	0,64	0,77
831132	GroWit® HYDRO Tab – Packung zu 100 Stk.	pro Pkg.	
	1 Pkg. (100 Stk.)	70,00	84,00
831133	GroWit® HYDRO Tab – Packung zu 20 Stk.	pro Pkg.	
	1 Pkg. (20 Stk.)	20,00	24,00

Lagerung: Trocken und vor Nässe geschützt lagern.
Nicht verschlucken! Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren!
Umverpackt: Witasek Pflanzenschutz GmbH

GroWit® STANDARD Tab
EC Declaration of conformity
CE 01 00.102.01

GroWit® NATUR Tab
EC Declaration of conformity
CE 01 00.103.01

GroWit® HYDRO Tab
EC Declaration of conformity
CE 01 00.101.01

GroWit® Hydrogranulat



Anwendungshinweise:

Aufforstung: 50–100 g / Pflanze (abhängig von der Pflanzenhöhe und der Größe des Wurzelballens)
Bei Pflanzen größer als 50 cm ca. 100 g / Pflanze. Das Granulat muss gut mit dem Umgebungssubstrat im Wurzelbereich vermischt werden. Eine Ablage als Schicht sollte vermieden werden.

Containerpflanzen: 10–20 g / Liter
• 10 g: für schwere Substrate oder Substrate mit hohem Anteil an organischem Material.
• 20 g: für leichte, durchlässige Substrate mit z.B. hohem Sandanteil.

Wurzeltauchung: Um Pflanzen für längere Lagerung oder Transportweg vor Trockenstress und Hitze zu schützen. Granulat im Verhältnis 1:10 mit Wasser mischen und warten bis das Granulat das Wasser aufgenommen hat. Danach den Wurzelballen für mehrere Sekunden in das Gel tauchen.

Neupflanzungen: 100 g / Pflanze (Obst- und Weinbau)
Das Granulat muss gut mit dem Umgebungssubstrat im Wurzelbereich vermischt werden. Eine Ablage als Schicht sollte vermieden werden.



Der organische Wasserspeicher – Steigert das Anwuchsergebnis und sorgt für gesunde und vitale Pflanzen

BESTPREIS
PRODUKT



Anwendung für:

- Forst (Forstpflanzen)
- Weinbau (Weinreben)
- Obst- und Gemüsebau
- Baumschulen (z.B. Baumpflanzungen)

Ihre Vorteile:

- ◆ **Verbesserung des Wasserhaltevermögens im Boden** – GroWit® Hydrogranulat maximiert, besonders in Trockenperioden, die Wasserspeicherkapazität des Bodens.
- ◆ **Schützt Bäume und Pflanzen vor Trockenstress** – GroWit® Hydrogranulat bildet ein Wasserdepot im Boden, um Pflanzen vor Wassermangel und Dürre zu schützen.
- ◆ **GroWit® Hydrogranulat zersetzt sich zu Humus und steigert so die Bodenfruchtbarkeit** und bildet somit ein nachhaltiges Ökosystem im Boden.
- ◆ **Im Boden vorhandene Nährstoffe werden gebunden und langsam abgegeben.**
- ◆ **Kein direktes Auswaschen von Nährstoffen**, da GroWit® Hydrogranulat die Nährstoffe kontrolliert freisetzt.
- ◆ **Kostenreduzierung für Bewässerung, Dünger und der damit verbundenen Arbeit** – GroWit® Hydrogranulat in Kombination mit jedweder Form der Bewässerung senkt den Wasserverbrauch sowie den Energie- und Arbeitsaufwand. Bis zu 40 % Wasserersparnis ist der Vorteil.
- ◆ **Abhängig vom Bodentyp ist GroWit® Hydrogranulat ca. 3–5 Jahre lang im Boden aktiv** – Die langanhaltende Wirkung von GroWit® Hydrogranulat gewährleistet eine nachhaltige Bodenverbesserung über mehrere Vegetationsperioden.
- ◆ **GroWit® Hydrogranulat kann bedenkenlos bei allen Pflanzungen im konventionellen und ökologischen Landbau eingesetzt werden.**
Gelistet im Betriebsmittelkatalog und für den ökologischen/biologischen Landbau in Österreich zertifiziert. Gelistet in der FiBL-Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland.

– WEB –



Empfohlene Ausbringungshinweise:

1. GroWit® Hydrogranulat mit dem Substrat vermischen
2. oberflächlich ca. 5–10 cm einarbeiten
3. nach dem Ausbringen GroWit® Hydrogranulat zur Aktivierung bewässern



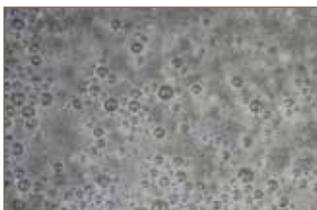
Inhaltsstoffe: Ligninderivate einzelgenehmigt als Bodenhilfsstoff gem. § 9 DMG 2021

Lagerung: An einem kühlen, dunklen und trockenen Ort lagern. Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren! Nicht verschlucken!

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
831901	GroWit® Hydrogranulat – Sack zu 20 kg	pro kg	
	ab 500 kg (Palette)	4,94	5,93
	220–480 kg	5,20	6,24
	20–200 kg	5,48	6,58
831903	GroWit® Hydrogranulat – Packung zu 750 g	pro Pkg.	
	ab 30 Pkg.	11,50	13,80
	1–29 Pkg.	12,10	14,52

Auf Anfrage auch im Big Bag erhältlich

Witalgin



Witalgin Wassermischung für Tauchverfahren



Witalgin-Anwendung im Tauchverfahren



Witalgin-Ausbringung im Pflanzloch – Streuanwendung

Sichert den Anwuchs und verhindert Trockenschäden Schutz vor Wurzelauströcknung von Forst- und Baumschulgehölzen und Verbesserung des Wasserhaushaltes

- Witalgin wird aus Meeresalgen gewonnen
- es kann ein Vielfaches an Wasser vom Eigengewicht aufnehmen und speichern (=Wasserspeicher für die Pflanze).
- absolut umweltneutral und organisch
- **Kein Pflanzschock, Erhöhung der Widerstandskraft bei Trockenperioden:**
Die Wurzeln werden vor dem Setzen in eine Witalginbrühe getaucht.
 - **Brühkonzentration:** 0,5–1,5 % im Tauchverfahren
 - **Forstpflanzen:** 0,8 % (nur 800 g Mittel auf 100 l Wasser)
 - **Großpflanzen:** 1–1,5 %
 - **Direktanwendung im Pflanzloch für Topfpflanzen und wurzelnackte Pflanzen geeignet:** etwa einen halben bis einen Teelöffel Witalgin-Pulver ins Pflanzloch geben, danach die Pflanze einsetzen.

Witalgin wirkt als „Wasserspeicher“ für die Pflanzen.

- **Verbesserung des Wasserhaushaltes und des Bodens** (z.B. bei der Vorbereitung von Saatbeeten): So werden Keimung, Wasserhaushalt und Nährstoffversorgung optimiert. **Anwendung:** Je nach Bodenart und Dauer der Sämlingszucht: 10–20 g/m². Um ein gleichmäßiges Verteilen zu erreichen, kann man Witalgin vorher mit Sand mischen.
- **Böschungsbegrünung auch maschinell:** Im Anspritzverfahren kommt es zu einer besonders guten Sämlingsausbeute. Daher erzielt man auch eine besonders schnelle Begrünung. **Anwendung:** Durch Zugabe von 2–6 g Witalgin je 1,5 Liter Wasser erreicht man eine bis zu 60 % höhere Sämlingsausbeute.

Praxistipp – Anwendungsbeispiel bei wurzelnackten Forstpflanzen:

800 g Witalgin werden mit 100 l Wasser angerührt. Die Brühe reicht je nach Aufwand für 500 bis zu 2.000 wurzelnackte Pflanzen.

Mit diesem geringen Aufwand verbessert sich die Anwuchsrate der Pflanzen deutlich!

- **Mischung:** Mengen bis zu 100 l Lösung können durch Rühren von Hand hergestellt werden. Für größere Mengen wird ein mechanisches Rührwerk empfohlen.
- **Verrühren von Hand:**
Die erforderliche Wassermenge in einen Behälter aus Kunststoff geben. Das Wasser zuerst verwirbeln, dann unter kräftigem Rühren das Witalgin-Pulver in gleichmäßigem Rieselstrom dem Wasser zugeben und einige Minuten weiterrühren. Danach soll die Mischung zwei Stunden rasten, damit sich eventuell vorhandene Klumpen auflösen können. Anschließend nochmals kräftig umrühren.
- **Mechanisches Verrühren:**
Bei Verwendung eines motorgetriebenen Rührwerks mit Flügelrad ist die Witalgin-Lösung sofort gebrauchsfertig. Die verschiedenen handelsüblichen Rührwerke sind gemäß den Anwendungsrichtlinien des Herstellers einzusetzen.

Anmerkung: Verwenden Sie keine galvanisierten Eimer oder ähnliche Behälter zum Anrühren oder Aufbewahren der Lösung. Die Witalgin-Lösung ist innerhalb von drei Tagen nach der Zubereitung zu verbrauchen. Die Verwendung synthetischer Netz- oder Dispersionsmittel wird nicht empfohlen.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
180431	Witalgin – 1 kg Gebinde (Versandeinheit: Packung zu 1 kg)	pro kg	
	1 kg	26,15	31,38
180411	Witalgin – 25 kg Gebinde (Versandeinheit: Packung zu 25 kg)	pro kg	
	25 kg	23,09	27,71

Wita®Pro Staketenzaun RO

Staketenzaun aus gespaltenem Robinienholz

**BESTPREIS
PRODUKT**


- verzinkter Draht
- Rollenlänge: 10 lfm und 5 lfm
- eine Seite ist gespitzt – soll nach oben zeigen, damit Vögel nicht aufsitzen können
- Anzahl der Drähte:
 - 3 mal bei den Höhen 1,20 m und 1,50 m
 - 2 mal bei der Höhe 0,50 m
- Abstand zwischen den Latten: 3-4 cm
- Höhe: 0,50 m, 1,20 m und 1,50 m
- naturgewachsen – Formabweichung der Latten möglich



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
140012	Wita®Pro Staketenzaun RO – 1,50 m x 5 lfm (pro Rolle)	pro Rolle	
	ab 6 Rollen	113,43	136,12
	1–5 Rollen	131,01	157,21
140011	Wita®Pro Staketenzaun RO – 1,20 m x 10 lfm (pro Rolle)	pro Rolle	
	ab 6 Rollen	162,03	194,44
	1–5 Rollen	187,15	224,58
140001	Wita®Pro Staketenzaun RO – 50 cm x 10 lfm (pro Rolle)	pro Rolle	
	ab 6 Rollen	96,30	115,56
	1–5 Rollen	111,24	133,49



Akazienpflöcke

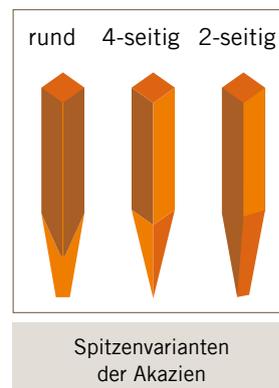
Besonders widerstandsfähiger Pflock zur Anbringung von Schutzsäulen u.v.m.

**BESTPREIS
PRODUKT**



Akazienpflöcke werden zur Befestigung von Schutzsäulen, Schutzgittern und zum Markieren verwendet.

- **Extrem lange haltbar, bis zu 10 Jahre!** – dadurch wiederverwendbar und günstig.
- **ohne Imprägnierung haltbar** – sehr umweltfreundlich, günstig und **es fallen keine Entsorgungskosten an**
- Maße: Höhe 120 cm, 22 mm x 22 mm
Auch zum Markieren von Pflanzen geeignet!
Höhe 150 cm, 22 mm x 22 mm
Höhe 150 cm, 25 mm x 25 mm
Auch sehr gut geeignet als Weidepfahl für Elektrozaune!
Höhe 180 cm, 25 mm x 25 mm
Höhe 200 cm, 25 mm x 25 mm
- die Spitzen der Akazienpflöcke können produktionsbedingt variieren (siehe Abbildung rechts)



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
150681	Akazienpflock – 120 cm x 22 mm x 22 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	0,61	0,73
	500–975 Stk.	0,64	0,77
	100–475 Stk.	0,70	0,84
150621	Akazienpflock – 150 cm x 22 mm x 22 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	0,76	0,91
	500–975 Stk.	0,80	0,96
	100–475 Stk.	0,88	1,06
150611	Akazienpflock – 150 cm x 25 mm x 25 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,11	1,33
	500–975 Stk.	1,17	1,40
	100–475 Stk.	1,29	1,55
150671	Akazienpflock – 180 cm x 25 mm x 25 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,54	1,85
	500–975 Stk.	1,62	1,94
	100–475 Stk.	1,78	2,14
150651	Akazienpflock – 200 cm x 25 mm x 25 mm (25 Stk./Bund)	pro Stk.	
	ab 1.000 Stk. (Palette)	1,71	2,05
	500–975 Stk.	1,80	2,16
	100–475 Stk.	1,98	2,38

Tragesack für Befestigungspflöcke (z.B. Akazie, Fiberglas)

Tragesack für Befestigungspflöcke z.B. Akazie (*Robinie p.*), Fiberglasstäbe u.v.m.

**SERVICE
PRODUKT**



- **Für leichteres Tragen Ihrer Pflöcke und Stäbe im Gelände!** – egal ob zur Befestigung von Wuchshüllen oder zur Markierung Ihrer Pflanzen auf Aufforstungsflächen.
- Der Tragesack kann auch zur Ausbringung anderer Forstprodukte verwendet werden. (z.B. Fegeschutzspiralen etc.)
- Mit Tragegurt zum Umhängen – die Hände sind frei!
- bietet Platz für 25 Stück Akazienstäbe
- Maße: 20 x 20 cm, Länge: 98 cm
- Material: reisfestes Kunststoffgewebe

Tragesack für Akazien oder Fiberglasstäbe!

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190211	Tragesack für Befestigungspflöcke/-stäbe – 20 x 20 cm, Länge 98 cm	pro Stk.	
	1 Stk.	7,82	9,38

WARUM AKAZIENHOLZ? – Wissenswertes



Akazienholz
(*Robinia pseudoacacia*)

Die Robinie (Akazie) ist die witterungsbeständigste europäische Holzart. Bei Robinienholz ist keine zusätzliche Imprägnierung notwendig. Es zählt zu den schwersten Naturhölzern und wächst schnell nach. Robinienholz ist von Haus aus natürlich vor Witterung, Pilzen und Insekten geschützt. Die Holzqualität ist überdurchschnittlich hoch. Doch warum verwendet man Robinie (Akazie) für Zaun- und Holzpfähle? Für den Außeneinsatz weiß man die einzigartige Qualität dieses Holzes zu schätzen, welches Haltbarkeiten von bis zu 50 Jahren erreicht.

In welcher Form sind unsere Holzpfähle erhältlich?

Die hochwertigen Holz- und Weidezaunpfähle eignen sich für verschiedenste Zwecke: Neben Weiden können auch Wald, Wein- und Obstbuanlagen, Uferbefestigungen und natürlich auch Ihr Garten von den Qualitäten der Robinie profitieren. Unsere Pfähle werden entrindet und gespitzt geliefert und sind in den verschiedensten Durchmessern (bis zu 12 cm) und Längen (bis zu 250 cm) erhältlich.

Die „Robinie“ wird im Volksmund auch häufig „Akazie“ genannt!



Zaun-/Weidepfähle aus Akazienholz

Zaun-/Weidepfähle aus Akazienholz (*Robinia pseudoacacia*) naturgewachsen, in den Ausführungen dreikant, halbrund und rund

**BESTPREIS
PRODUKT**

- **Akazienholz ist extrem lange haltbar, mind. 15 Jahre!**
– dadurch wiederverwendbar und günstig.
- **ohne Imprägnierung haltbar** – sehr umweltfreundlich, günstig und **es fallen keine Entsorgungskosten an**
- Einsatzgebiete: Landwirtschaft, Forst, Weinbau, Obstbau, Garten, Landschaftsbau
- **Die Akazienstämme sind naturgewachsen und die Beschaffenheit kann sehr unterschiedlich sein (eventuell gekrümmt und abweichende Durchmesser). Auch die Spitzen der Akazienpfähle können produktionsbedingt variieren.**



Bitte zu beachten: Ein Stapler ist bei der Abladung von Akazienpfählen mit einer Länge von 250 cm erforderlich, da diese vom LKW nur seitlich abgeladen werden können. Da die Akazien naturgewachsen sind, können Größenunterschiede und Formabweichungen von 20-25% vorkommen.

Akazienpfahl dreikant

Zaun-/Weidepfahl dreikant aus Akazienholz (Robinia pseudoacacia)

**BESTPREIS
PRODUKT**


Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
150551	Akazienpfahl dreikant, gespitzt – 170 cm, 32–40 cm²	pro Stk.	
	ab 4.000 Stk. (1 LKW)	5,22	6,26
	2.000–3.999 Stk. (1/2 LKW)	5,49	6,59
	200–1.999 Stk. (Palette)	5,90	7,08
	10–199 Stk.	6,81	8,17
<i>Andere Höhen und Durchmesser auf Anfrage, ab einer Abnahmemenge von mind. 3 Paletten.</i>			

Akazienpfahl halbrund

Zaun-/Weidepfahl halbrund aus Akazienholz (Robinia pseudoacacia)

**BESTPREIS
PRODUKT**


Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
150772	Akazienpfahl halbrund, gespitzt – 180 cm, Ø 8–10 cm	pro Stk.	
	ab 4.800 Stk. (1 LKW)	3,51	4,21
	2.400–4.799 Stk. (1/2 LKW)	3,69	4,43
	200–2.399 Stk. (Palette)	3,97	4,76
	10–199 Stk.	4,59	5,51
150751	Akazienpfahl halbrund, gespitzt – 200 cm, Ø 8–10 cm	pro Stk.	
	ab 4.000 Stk. (1 LKW)	4,27	5,12
	2.000–3.999 Stk. (1/2 LKW)	4,49	5,39
	200–1.999 Stk. (Palette)	4,71	5,65
	10–199 Stk.	5,18	6,22
150761	Akazienpfahl halbrund, gespitzt – 250 cm, Ø 8–10 cm	pro Stk.	
	ab 3.200 Stk. (1 LKW)	5,23	6,28
	1.600–3.199 Stk. (1/2 LKW)	5,50	6,60
	200–1.599 Stk. (Palette)	5,78	6,94
	10–199 Stk.	6,36	7,63
<i>Andere Höhen und Durchmesser auf Anfrage, ab einer Abnahmemenge von mind. 3 Paletten.</i>			

Akazienpfahl rund

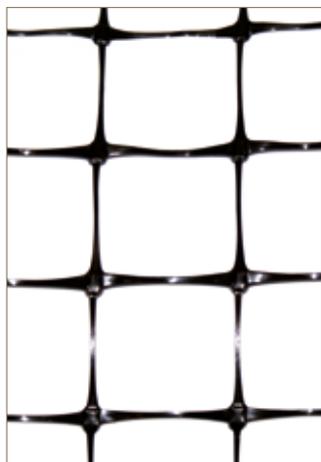
Zaun-/Weidepfahl rund aus Akazienholz (Robinia pseudoacacia)

**BESTPREIS
PRODUKT**


Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
150904	Akazienpfahl rund, gespitzt – 180 cm, Ø 6–8 cm	pro Stk.	
	ab 3.000 Stk. (1 LKW)	3,75	4,50
	NEU! 1.500–2.999 Stk. (1/2 LKW)	3,95	4,74
	150–1.499 Stk. (Palette)	4,16	4,99
	10–149 Stk.	4,37	5,24
150911	Akazienpfahl rund, gespitzt – 200 cm, Ø 8–10 cm	pro Stk.	
	ab 2.200 Stk. (1 LKW)	7,43	8,92
	1.100–2.199 Stk. (1/2 LKW)	7,82	9,38
	100–1.099 Stk. (Palette)	8,41	10,09
	10–99 Stk.	9,71	11,65
<i>Andere Höhen und Durchmesser auf Anfrage, ab einer Abnahmemenge von mind. 3 Paletten.</i>			

Wita®Pro Wildzaun

Der perfekte Wildschutzzaun und Gartenzaun – extrem reißfest, haltbar, robust und viel leichter als herkömmliche Metallzäune!



Maschenweite: ca. 5 x 5 cm

• Wird verwendet für:



Schaf



Huhn



Gans



Achtung: Hase kann sich durchbeißen!

• **Bis zu 10-mal leichter als herkömmliche Metallzäune – dennoch extrem reißfest, haltbar und robust!**

- Wita®Pro Wildzaun von Witasek pro 100 lfm: nur ca. 19–26 kg (je nach Höhe)
- herkömmliche Metallzäune pro 100 lfm: 90 bis 160 kg (je nach Ausführung)

• Höhen: 1 m und 1,20 m

• Maschenweite: ca. 5 x 5 cm

• **schnellere Aufstellung, leichtere Bearbeitung und geringere Materialkosten** als herkömmliche Metallzäune

• Material: PP, UV stabilisiert (Haltbarkeit ca. 10 Jahre)

• im Gegensatz zu Metallzäunen weniger Verletzungsgefahr für Wild und Mensch, sowie Beschädigungen an Geräten oder Fahrzeugen im Forst und Weinbau

• bei Errichtung wird ein Pflockabstand von 4 m empfohlen, in schneereichem Gelände geringere Abstände

• auch perfekt als Zaun für Grünanlagen, Sportplätze, Landwirtschaft, Weinbau, Obstbau usw.

• verbinden der Zaunenden mit Zaunzange oder Kabelbinder (S. 145) oder Draht

• Hasen sind in der Lage den Zaun zu durchbeißen. Bitte beachten Sie die Größe der umzäunten Fläche oder verwenden Sie die Wita®Pro Hasensperre.

• Farbe: schwarz



Auch in der Land- & Almwirtschaft verwendbar.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
124420	Wita®Pro Wildzaun – Höhe 1 m x 100 lfm Rolle	pro Rolle	
	ab 12 Rollen (Palette)	51,00	61,20
	1–11 Rollen	53,00	63,60
124422	Wita®Pro Wildzaun – Höhe 1,20 m x 100 lfm Rolle	pro Rolle	
	ab 12 Rollen (Palette)	61,00	73,20
	1–11 Rollen	63,00	75,60
	Wita®Pro Wildzaun – Höhe 1,60 m & 2 m x 100 lfm		
	Siehe Baumschutz S. 42		

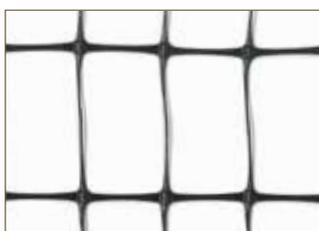


Tipp!

Wita®Pro Hasensperre – Unverzinktes Drahtgeflecht als ideale Ergänzung zu unserem Wita®Pro Wildzaun – zur Anwendung bei hohem Hasenbesatz (siehe S. 42)



Wita®flex Multisquare



Maschenweite: 2,0 x 3,5 cm

Das feine, hochstrapazierfähige Schutzgitter für den vielfältigen Einsatz

- als Metallzaunersatz in den verschiedensten Einsatzbereichen
- für die Volierenhaltung und Freilandhaltung von Vögeln – kein Zufliegen möglich
- für Sportzäune und als Baumschutz
- als Verstärkung von diversen Produktionsmaterialien
- bis zu 4 m Höhe
- **Maschengröße: ca. 2,0 x 3,5 cm**
- Farbe: schwarz

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
620411	Wita®flex Multisquare – 1 m hoch x 100 lfm (100 m²)	pro Rolle	
	ab 20 Rollen	87,06	104,47
	11–19 Rollen	91,41	109,69
	1–10 Rollen	100,57	120,68
620431	Wita®flex Multisquare – 1,5 m hoch x 100 lfm (150 m²)	pro Rolle	
	ab 12 Rollen	125,05	150,06
	6–11 Rollen	131,32	157,58
	1–5 Rollen	144,44	173,33
620451	Wita®flex Multisquare – 2 m hoch x 100 lfm (200 m²)	pro Rolle	
	ab 10 Rollen	172,52	207,02
	6–9 Rollen	181,14	217,37
	1–5 Rollen	199,28	239,14

Andere Größen, Höhen und Qualitäten auf Anfrage.

Einschlaghülse & Schonhammer



Einschlaghülse 35 cm – für Stäbe und Pflöcke



Schonhammer – zum rückschlagfreiem Einschlagen

Einschlaghülse & Schonhammer für Befestigungspflöcke z.B. Akazie (Robinie p.) u.v.m.

SERVICE PRODUCT

- **Einschlaghülse 35 cm** – erleichtert das Einschlagen von Pflöcken und Stäben
 - Stab wird beim Einschlagen geführt, kein Absplittern von Holz
 - 35 cm lang, Ø 3,9 cm innen, Gewicht ca. 720 Gramm
 - ideal in Kombination mit Schonhammer verwendbar
- **Schonhammer** – zum rückschlagfreiem Einschlagen von z.B. Akazienpflöcken
 - Hammerkörper aus Stahl, rostfrei, durch Kugelfüllung rückschlagfrei, mit lackiertem Hickorystiel, Ø 50 mm
 - für die Verwendung mit der Einschlaghülse

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
190421	Einschlaghülse – 35 cm, Ø 3,9 cm innen für z.B. Akazienpflöcke	pro Stk.	
	1 Stk.	76,19	91,43
190441	Schonhammer – Ø 50 mm, rückschlagfrei	pro Stk.	
	1 Stk.	65,70	78,84

Gummihandschuh



Arbeitshandschuhe für die Gartenarbeit

SERVICE PRODUCT

- Baumwollinnenteil für **besseren Tragekomfort**
- raue, rutschfeste Gummioberfläche für **besseren Griff bei Gartenarbeiten.**

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
297911	Gummihandschuhe "Streicher"	pro Paar	
	ab 10 Paar	1,47	1,76
	1–9 Paar	1,68	2,02

PHEROMONFALLENKOMPLETTSETS – Biologische Schädlingsbekämpfung

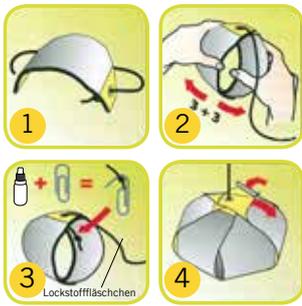


Pheromonfallen eignen sich hervorragend um Schadschmetterlinge und Schädlinge in Ihren Kulturen zu vermindern. Für Garten, Obstbäume, Wein & Haushalt!

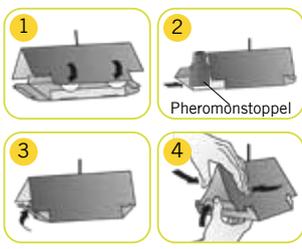
Zweck der Pheromonfallen:

- Feststellung der Populationsstärke (Monitoring bzw. Flugüberwachung) damit gezielt weitere Maßnahmen (biologische oder klassische Pflanzenschutzmaßnahmen) getroffen werden können.
- Reduzierung der Schadinsekten
- die Pheromonfallen sind ein Fang- und Bekämpfungssystem **ohne Gift**

**Aufbau der WitaTrap®
Ballonfalle und Positionierung des Pheromons**



**Aufbau der WitaTrap® Delta
Super-Falle und Positionierung des Pheromons**



Anwendung:

Die Falle zusammenbauen und mit dem beiliegenden Draht je nach Einsatzgebiet befestigen. (Die genaue Aufbauanleitung sowie das Einsatzgebiet finden Sie beim jeweiligen Komplettsset.)

Um den Schädling nicht direkt in die zu schützenden Kulturen zu locken, sollte die Falle z.B. in einen anderen in der Nähe befindlichen Baum gehängt werden. Sollte dies nicht möglich sein, so kann die Falle auf einem eingeschlagenen Pflöck befestigt werden. Die Falle in Augenhöhe zwischen Hauptwindrichtung und Baum aufhängen. Die Falleneingänge dürfen nicht durch Zweige und Blätter versperrt sein.

Jede Falle sollte in regelmäßigen Abständen von 2–3 Tagen kontrolliert werden. Bei jeder Kontrolle der Falle ist der Leimboden bei Bedarf mit einem Hilfsinstrument (z.B. Zweig, Holzspachtel) von anhaftenden Insekten zu säubern, damit die volle Leimfläche erhalten bleibt. Bei starker Verschmutzung den Leimboden auswechseln oder mit Soaveurode Spezialleim (Sprühleim) neu beleimen. Lockstoffstoppel und gegebenenfalls Leimboden nach ca. 4–6 Wochen auswechseln. Die Fallen sind vor dem Beginn des Falterfluges aufzuhängen.

Lagerung: Kühl lagern – nicht direkt in der Sonne

Weitere Informationen zu unseren Pheromonfallensets finden Sie unter:

www.witasek.com



WitaTrap® Delta Super Komplettset

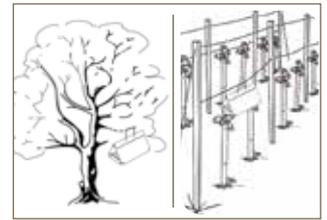
WitaTrap® Delta Super Falle für Ihren Garten, Obst und Wein

**BESTPREIS
PRODUKT**



Pheromonfalle zur Kontrolle und Vermeidung von Schadschmetterlingen in Ihren Kulturen.

1 Fallenset besteht aus: 1 Fallenkörper (WitaTrap® Delta Super Falle), 2 Leimböden (separat verpackt), 2 Pheromonstoppel (separat verpackt), Aufhängendraht zur Montage und eine genaue Beschreibung.



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
343421	WitaTrap® Apfelwickler Komplettset (<i>Cydia pomonella</i>)	pro Set	
	ab 10 Sets	16,02	19,22
	1-9 Sets	18,50	22,20
343411	WitaTrap® Pflaumenwickler Komplettset (<i>Grapholita funebrana</i>)	pro Set	
	ab 10 Sets	16,47	19,76
	1-9 Sets	19,02	22,82
362061	WitaTrap® Buchsbaumzünsler Komplettset (<i>Cydalima perspectalis</i>)	pro Set	
	ab 10 Sets	16,02	19,22
	1-9 Sets	18,50	22,20
330811	WitaTrap® Bekreuzter Traubenwickler Komplettset (<i>Lobesia botrana</i>)	pro Set	
	ab 10 Sets	16,02	19,22
	1-9 Sets	18,50	22,20
360911	WitaTrap® Kastanienminiermotte Komplettset (<i>Cameraria ohridella</i>)	pro Set	
	ab 10 Sets	16,02	19,22
	1-9 Sets	18,50	22,20

WitaTrap® Ballonfallen-Komplettset

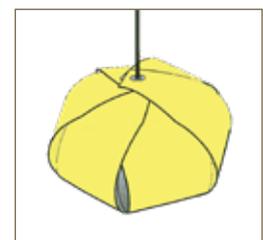
WitaTrap® Ballonfalle für Ihren Garten, Obst- und Feldbau gegen die Kirschfruchtfliege und Walnussfruchtfliege

**BESTPREIS
PRODUKT**



Pheromonfalle zur Kontrolle und Vermeidung von Schadschmetterlingen und Käfern in Ihren Kulturen.

1 Fallenset bestehend aus: 2 Fallenkörper (WitaTrap® Ballonfalle) fertig beleimt, 2 Pheromone (separat verpackt), Aufhängeschnur und eine genaue Beschreibung.



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
343140	WitaTrap® Kirschfruchtfliege Komplettset (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	pro Set	
	ab 10 Sets	19,81	23,77
	1-9 Sets	22,50	27,00
343441	WitaTrap® Walnussfruchtfliege Komplettset (<i>Rhagoletis completa</i>)	pro Set	
	ab 10 Sets	21,13	25,36
	1-9 Sets	24,41	29,29

FARBTAFELN – Bestimmte Farben locken bestimmte Schadinsekten an



- Die Fangwirkung beruht auf der Anziehungskraft bestimmter Farben auf einige Schadinsekten (beide Seiten sind eingefärbt). Es ist kein Pheromon notwendig.
- Die Schadinsekten bleiben auf der Tafel kleben. Volle Leimtafeln können mit Spachtel gereinigt und mit Soveurode-Spezialleim (S. 168) nachbeleimt oder ausgetauscht werden.
- Farbtafeln sind ein Fang- und Bekämpfungssystem **ohne Gift**.

Weißtafel – fertig beleimt



Farbtafel (Leimtafel) zum Fang von Blattwespen und Himbeerkäfer (Kurzbezeichnung der Klebefalle: KF = Klebefallen)

- Packung zu 6 Tafeln je 20 x 25 cm (4 x doppelt beleimt, 2 x einfach beleimt)
- Lockwirkung auf Blattwespenarten (Apfelsägewespe, Pflaumensägewespe) und Himbeerkäfer. Blattwespen schädigen die Pflanzen als Larven durch Blattfraß.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
314711	Weißtafel – fertig beleimt (Versandereinheit: Packung zu 6 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 10 Pkg.	7,33	8,80
	1–9 Pkg.	8,46	10,15

Gelbtafel – fertig beleimt



Farbtafel (Leimtafel) zum Fang der Weißen Fliege mit Zusatzwirkung gegen die Trauermücke (Kurzbezeichnung der Klebefalle : KF = Klebefallen)

- Packung zu 6 Tafeln je 20 x 25 cm (4 x doppelt beleimt, 2 x einfach beleimt)
- Lockwirkung auf die Weiße Fliege (Zusatzwirkung auch gegen die Trauermücke, Kirschfruchtfliege, Blattlaus). Die weiße Fliege gehört zu den Läusen und saugt an der Blattunterseite von Zier- und Gemüsepflanzen, besonders im Gewächshaus, Wohnung und Wintergarten.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
314911	Gelbtafel – fertig beleimt (Versandereinheit: Packung zu 6 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 10 Pkg.	7,33	8,80
	1–9 Pkg.	8,46	10,15

Blautafel – fertig beleimt



Farbtafel (Leimtafel) zum Fang der Trauermücke mit Zusatzwirkung gegen die Weiße Fliege (Kurzbezeichnung der Klebefalle : KF = Klebefallen)

- Packung zu 6 Tafeln je 20 x 25 cm (4 x doppelt beleimt, 2 x einfach beleimt)
- Lockwirkung auf Trauermücke, Kalifornische Blütenthrips, Stängelälchen, Spinnmilbe, Bohnenspinnmilbe (Zusatzwirkung auch gegen die Weiße Fliege). Die Trauermücke schädigt im Larvenstadium die Wurzeln von Zierpflanzen sowie von Pflanzen in der Landwirtschaft.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
314821	Blautafel – fertig beleimt (Versandereinheit: Packung zu 6 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 10 Pkg.	7,33	8,80
	1–9 Pkg.	8,46	10,15

WitaTrap® Delta Super

**BESTPREIS
PRODUKT**

Dient dem Fang von Kleinschmetterlingen im Forst, Wein-, Obst-, Gartenbau und Landwirtschaft

- Über ein Pheromon **angelockte Schmetterlinge bleiben am Klebeboden haften**. Volle Klebeböden können mit einer Spachtel gereinigt, und mit Soveurode Spezialleim nachbeleimt oder ausgetauscht werden.
- Besonders geeignet für kleine Insekten wie Roskastanienminiermotte, Frostspanner, Lärchenminiermotte, **Traubenwickler**, Korkmotte, Apfelwickler, Pfirsichmotte, Erbsenmotte, Blattwespen u.v.m.

(passende Pheromone siehe Schadinsektentabelle ab S. 83).



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
311411	WitaTrap® Delta Super – inkl. 2 Klebeböden	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	3,84	4,61
	1–9 Stk.	4,44	5,33
391111	Klebeböden für WitaTrap® Delta Super – <u>Packung mit 2 Stück</u>	pro Pkg.	
	1 Pkg.	1,64	1,97

WitaTrap® Fallenlampion

Falle zum Massenfang von Schmetterlingen und Käfern

- Das Pheromon wird in einem dafür vorgesehen Behälter befestigt. **Die angelockten Schmetterlinge, Falter, Wickler, Zünsler fallen in den Fangbehälter und können nicht mehr wegfliegen** (Lebendfalle).
- Besonders geeignet für Insekten wie Schwammspinner, Nonnenspinner, Eichenprozessionsspinner, Weidenbohrer, Blausieb, Frostspanner, Maikäfer, Hausbock, u.v.m. (passende Pheromone siehe Schadinsektentabelle ab S. 83)
- Farbe Fangbehälter: grün
Zusätzlich kann ein transparenter Auffangbehälter dazu bestellt werden.



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
313911	WitaTrap® Fallenlampion mit grünem Auffangbehälter	pro Stk.	
	ab 30 Stk.	6,36	7,63
	1–29 Stk.	7,35	8,82
313931	Auffangbehälter transparent für WitaTrap® Fallenlampion	pro Stk.	
	ab 30 Stk.	3,25	3,90
	1–29 Stk.	3,75	4,50

WitaTrap® Fallenlampion Pro

**BESTPREIS
PRODUKT**

Falle mit Prallflächen und transparentem Auffangbehälter zum Massenfang von Schmetterlingen und Käfern

- Das Pheromon wird in einem dafür vorgesehen Behälter befestigt. **Die angelockten Schmetterlinge, Falter, Wickler, Zünsler fliegen gegen die Prallflächen, fallen in den Fangbehälter und können nicht mehr wegfliegen** (Lebendfalle).
- Besonders geeignet für Insekten wie Schwammspinner, Nonnenspinner, Eichenprozessionsspinner, Weidenbohrer, Blausieb, Frostspanner, Maikäfer, Hausbock, u.v.m. (passende Pheromone siehe Schadinsektentabelle ab S. 83)
- Farbe Fangbehälter: transparent
- Der transparente Auffangbehälter ermöglicht eine einfache Sichtkontrolle des Fanges, ohne die Falle öffnen zu müssen.



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
313913	WitaTrap® Fallenlampion Pro mit Kreuzbarrieren und transparentem Auffangbehälter	pro Stk.	
	ab 30 Stk.	11,68	14,02
	1–29 Stk.	12,85	15,42

ROSSKASTANIENMINIERMOTTE – Wissenswertes

Der Roskastanienminiermotten-Fangstreifen reduziert den Befall



Methode gegen weibliche und männliche Motten

Die Kastanienminiermotten fliegen nach dem Schlüpfen (Schwärgbeginn: mit Beginn des Austriebs) zuerst knapp am Stamm auf und ab. Erst dann begeben sich die Motten in die Baumkrone und legen ihre Eier auf der Oberseite der Blätter ab. Deshalb wurde der neue Fangstreifen als doppelte Flugbarriere konzipiert. In Versuchen konnte klar nachgewiesen werden, dass die Kastanienminiermotten-Fangstreifen eine beträchtliche Anzahl der Motten abschöpfen und zu geringerem Blattbefall und einer geringeren Braunfärbung der Kastanienbäume im Sommer führen.

Flugzeit: Falterflug beginnt kurz vor dem Austrieb (je nach Seehöhe)



WitaTrap® Kastanien- miniermotte Komplettset



Dem Fallenset ist eine detaillierte Anwendungsbeschreibung beigelegt.

Pheromonfallen-Komplettset für den Fang der Kastanienminiermotte (*Cameraria ohridella*)

**BESTPREIS
PRODUKT**

- zur Kontrolle der Generationen ab April mit Beginn der Blätterbildung
- Ein Set besteht aus:
 - 1 Fallenkörper (WitaTrap® Delta Super Falle)
 - 2 Leimböden zum auswechseln (*separat verpackt*)
Maße: 15,5 x 22,8 cm
 - 2 Pheromonstoppel CamerariaWit® (S. 164)
 - 1 Aufhängedraht zur Montage
 - genaue Gebrauchsanleitung
- Montage: Komplettset im mittleren Kronenbereich anbringen
- Farbe: weiß



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
360911	WitaTrap® Kastanienminiermotte Komplettset	pro Set	
	ab 10 Sets	16,02	19,22
	1-9 Sets	18,50	22,20

Kastanienminiermotten Fangstreifen-Set

Fangstreifen-Set für den Massenfang der Kastanienminiermotte (*Cameraria ohridella*)



- Zur Kontrolle der Generation im April
- Ein Set besteht aus:
 - 6 Fangstreifen (Länge je 120 cm – für Baumdurchmesser bis zu ca. 35 cm*)
 - 6 Pheromone CamerariaWit® (S. 168)
 - 1 Dose Soveurode Sprühleim (S. 168)
 - 1 Heftklammergerät inkl. Klammern



Roskastanienminiermotte (*Cameraria ohridella*)

Montage:

- die Verbindung und Fixierung der Fangstreifen erfolgt mit dem mitgelieferten Heftklammergerät
- Pheromon „CamerariaWit®“ wird auf der sonnenabgewandten Seite befestigt.
- wetterbeständig und extrem gut fängig
- die Montage erfolgt ca. auf Brusthöhe
- **Tipp:** Montage von zwei Fangstreifen pro Baum mit Zwischenabstand

*Sollte der Baumdurchmesser größer als 35 cm sein, können zwei oder mehrere Fangstreifen miteinander verbunden werden.



Fangstreifen, beleimt mit SoveurodeSpezialleim (S. 168): Die Roskastanienminiermotte bleiben kleben, der Blattbefall wird reduziert.

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
315141	Kastanienminiermotten-Fangstreifen-Set	pro Set	
	ab 10 Sets	63,92	76,70
	1-9 Sets	73,83	88,60

CamerariaWit®

Pheromon zur Anlockung der Kastanienminiermotte (*Cameraria ohridella*)



Roskastanienminiermotte (*Cameraria ohridella*)

- **Das Pheromon lockt vor allem die Männchen an.**
In Verbindung mit Leimfallen (Kastanienminiermotten-Fangstreifen, Deltafalle, Leimtafel, Leimring und dgl.) werden sie aus der Populationsentwicklung herausgenommen. Es erfolgt eine Reduktion der Eiablage und somit die Verringerung der Schadintensität.
- **Wirkungsdauer: 6–8 Wochen**



Anwendungszeitraum

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
360811	CamerariaWit®	pro Stk.	
	ab 50 Stk.	6,83	8,20
	1-49 Stk.	7,89	9,47

Soveurode Spezialleim (Sprühleim)



Sprühleim zur Beleimung von Fangsystemen

- Zur Beleimung von Fangsystemen wie Leimtafeln oder Deltafallen aber auch für die Beleimung von Netzen, Baumrinde (Leimringe für z.B. Kastanienminiermotte) oder Knospen geeignet.
- im Gegensatz zu herkömmlichen Leimen **überdeckt Soveurode-Spezialleim die gefangenen Insekten und bleibt so an der Oberfläche weiter fängig**
- Aufwandmenge: 1 Dose reicht für ca. 4 bis 6,5 m² Leimfläche
- wetterbeständig und extrem gut fängig
- auch bei feuchter, heißer oder kalter Witterung, im Freien sowie im Gewächshaus, ausgezeichnete und lang anhaltende Klebewirkung
- **Fängigkeit bis zu einem Jahr:** Mit Schadinsekten volle Leimflächen können mit Spachtel gereinigt und nachbeleimt werden

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
381211	Soveurode Spezialleim – 750 ml (12 Dosen pro Karton)	pro Dose	
	1 Dose	30,67	36,80



Frostspanner
(*Operophtera brumata*)
Weibchen

- **Praxis-Tipp: Soveurode Spezialleim gegen den Frostspanner (*Operophtera brumata*)**

Das flugunfähige Weibchen, das sich nur laufend fortbewegen kann, ist von bräunlich grauer Körperfärbung. Es klettert mit ihren sechs kräftigen Beinen vom Boden aus die Stämme der Wirtsbäume hinauf, wo die Paarung erfolgt. Die überwinternden Eier werden in Rindenritzen abgelegt. Die Larven schlüpfen dann im Frühjahr zur Zeit des Blattaustriebes, der je nach örtlichem Klima in die Zeit von März bis Mai fällt.

Da die Weibchen nur einen beschränkten Aktionsradius haben und auch nicht von den Männchen im Flug mitgetragen werden können, **sprüht man den Soveurode Spezialleim einfach in Form eines Ringes, um den zu schützenden Baum herum.** Das Weibchen bleibt darauf kleben und es kommt zu keiner Paarung.

Anwendungszeitraum: zur Paarungszeit zwischen Oktober und Dezember

Obst- & Traubenschutztasche



Vliesbeutel zum Schutz der Ernte vor schädlichen Insekten, Vögeln u.v.m.

**BESTPREIS
PRODUKT**

Vliesbeutel mit Verschlussband zum Schutz der Ernte. Schützt Trauben, Äpfel und andere Früchte vor Vogelfraß und Insekten.

- Maße: 20 x 30 cm
- Farbe: weiß



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
732011	Obst- & Traubenschutztasche (Versandereinheit: Packung zu 50 Stk.)	pro Pkg.	
	1 Pkg.	7,20	8,64

**Wita®Garden
Hagelschutznetz**

**Wita®Garden Hagelschutznetz für
Haus und Garten**

**BESTPREIS
PRODUKT**



Mit Randverstärkung und Knopflochleiste alle 15 cm für leichteres Anbringen.
Einfache Ausbringung durch Befestigungsclips.

- Hagelschutznetz für Haus und Garten
- Laubschutznetz für Pool und Teich
- wetterfest, reißfest
- UV-stabilisiert
- verrottungsfest, wasser- und säurefest
- farbecht
- Maße: 3 x 6 m
- Maschenweite: ca. 10 x 4 mm
- Farbe: schwarz



- Inklusive Zubehör:
– Befestigungsclips (6 Stück)

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
730311	Wita®Garden Hagelschutznetz – 3 x 6 m 1 Stk.	pro Stk.	
		29,91	35,89

**Wita®Net
S-Haken**

Haken für die schnelle Netzbefestigung

**SERVICE
PRODUKT**



Die Haken werden in die Befestigungslöcher der Schutznetze eingehängt und am Spanndraht angebracht.

- wir empfehlen pro Meter 1 bis 2 S-Haken oben und unten zu verwenden

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
791011	Wita®Net S-Haken (Versandeinheit: Packung zu 1.000 Stk.)	pro Pkg.	
	ab 10 Pkg.	23,29	27,95
	1–9 Pkg.	26,90	32,28

Montageanleitung Wita®Net S-Haken:



Schnelle Montage:
Die Wita®Net S-Haken ...



... in die Befestigungslöcher der
Seitenbespannung einhängen ...



... und an den Spanndraht anbringen.
Fertig!

**Wita®Garden
Wespenschutznetz**



Wespen- & Hagelschutznetz für den Garten, Obst- und Weinbau

**BESTPREIS
PRODUKT**

Wespenschutznetz mit mitgewirktem Saum am Rand und Knopflochleiste alle 15 cm für leichteres Anbringen z.B. mit Wita®Net S-Haken.

- Vogel-, Hagel-, Wespen- und Insektenschutznetz für Haus und Garten
- Seitenbespannung für Weinberge
- wetterfest, reißfest
- UV-stabilisiert
- verrottungsfest, wasser- und säurefest
- farbecht
- Maße: 4 x 5 m
- Maschenweite: ca. 7 x 1 mm
- Farbe: hellgrün



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
731511	Wita®Garden Wespenschutznetz – 4 x 5 m 1 Stk.	pro Stk.	
		30,00	36,00

**Wita®Garden
Vogelschutznetz**



dreieckförmige Maschen

Wita®Garden Vogelschutznetz für den Garten, Obst- und Weinbau

**BESTPREIS
PRODUKT**

- keine Abgabe von Schadstoffen an die Traube
- Schutzfaktor 100 %
- umweltfreundlich, reißfest
- wetter-, wasser- und säurebeständig
- absolut gleichmäßige Maschen
- Verlegen und Einholen in kürzester Zeit
- mehrfach verwendbar
- Maße: 8 x 8 m
- Maschenweite: ca. 30 x 30 mm
- Farbe: blau



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
731001	Wita®Garden Vogelschutznetz – 8 x 8 m 1 Stk.	pro Rolle	
		46,75	56,10

Frucht- und Traubenschutznetze siehe S.126–128

Crush® Speed Wespenspray

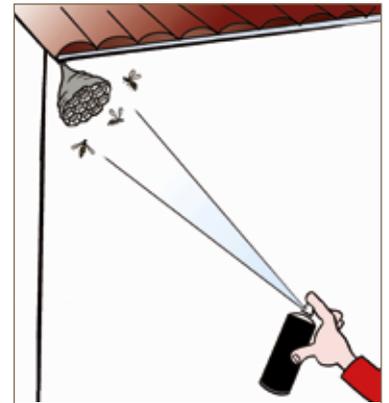
Insektizid zur sekundenschnellen Bekämpfung von Wespen



© Ioannis Pantzi - Fotolia.com



- ausgezeichnete **Sofort- und Dauerwirkung** gegen Wespen und deren Nester **aus sicherer Entfernung**
- **Sprühweite: ca. 4–5 m**
- für optimale Wirkung morgens oder abends sprühen, da zu dieser Zeit die meisten Wespen im Nest sind
- **Wespen sterben bei Kontakt mit dem Sprühnebel ohne Verzögerung ab und haben keine Möglichkeit zu stechen.**



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
518011	Crush® Speed Wespenspray – Dose zu 750 ml (24 Dosen/Karton)	pro Dose	
	ab 12 Dosen	15,77	18,92
	1–11 Dosen	18,18	21,82



Diese Druckschrift soll beraten. Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Grundsätzlich sind die Angaben der Gebrauchsanweisung zu jedem Produkt zu beachten.

Wespenfalle

Falle für Wespen und andere Insekten für Haus & Garten

BESTPREIS
PRODUKT



- die Fallen werden im Außenbereich aufgehängt
- der Behälter wird mit dem Wespenköder (siehe unten) befüllt
- in einem Karton sind zwei Fallen enthalten



© Ioannis Pantzi - Fotolia.com



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
315881	Wespenfalle (Versandereinheit: 2 Stk./Packung)	pro Pkg.	
	ab 10 Pkg.	3,01	3,61
	1-9 Pkg.	3,48	4,18

Wespenköder

Köder für Wespen und andere Insekten für Haus & Garten

• Wespenköder für Wespenfallen:

- Zum Fang von Wespen
- einfach in der Anwendung
- kein Risiko für Menschen & (Haus-)Tiere
- sicher für Pflanze, Anwender & Umwelt



© Ioannis Pantzi - Fotolia.com



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
315941	Wespenköder für Wespenfallen – Flasche zu 500 ml	pro Stk.	
	ab 10 Stk.	8,82	10,58
	1-9 Stk.	10,14	12,17



ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) der WITASEK PflanzenSchutz GmbH auch für die Onlineshops www.witasek.com, www.haus-garten-biowit.at (Gültig ab 01.02.2021)

WITASEK PflanzenSchutz GmbH
Witasek-Allee 2
9560 Feldkirchen in Kärnten
Österreich

1. Geltungsbereich

1.1. Die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen der WITASEK PflanzenSchutz GmbH (nachfolgend „Verkäuferin“ genannt) gelten für alle Verträge, die der Kunde mit der Verkäuferin hinsichtlich der in Printmedien (Katalog, Prospekte etc.) und im Onlineshop der Verkäuferin dargestellten Produkte im Fernabsatzweg abschließt. Der Einbeziehung entgegenstehender oder ergänzender Bedingungen des Kunden wird widersprochen. Diese sind ausnahmslos nur gültig, wenn sie von der Verkäuferin im Einzelfall ausdrücklich schriftlich anerkannt wurden. Vertragserfüllungshandlungen der Verkäuferin gelten nicht als Zustimmung zu von diesen AGB abweichenden Vertragsbedingungen.

1.2. Abänderungen oder Nebenabreden bedürfen zu ihrer Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung durch vertretungsbefugte Personen der Verkäuferin und gelten nur für den einzelnen Geschäftsfall. Dies gilt auch für eine etwaige Aufhebung dieser Klausel. Mitarbeiter der Verkäuferin sowie vor Auftragsbeginn namentlich bekanntgegebene Subunternehmen sind nicht bevollmächtigt, Änderungen oder Nebenabreden zu diesen AGB zu vereinbaren.

1.3. Kunden im Sinne der Ziffer 1.1. sind sowohl Verbraucher als auch Unternehmer, wobei ein Verbraucher jede natürliche Person ist, die ein Rechtsgeschäft zu einem Zweck abschließt, der weder ihrer gewerblichen noch ihrer selbstständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann bzw. vor Aufnahme des Betriebes ihres Unternehmens zur Schaffung der Voraussetzungen dafür dient (Gründungsgeschäfte). Juristische Personen des Privatrechts, die keine selbständige wirtschaftliche Tätigkeit ausüben, unterliegen ebenso dem Verbraucherbegriff. Dagegen ist ein Unternehmer jede natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer selbstständigen beruflichen oder gewerblichen Tätigkeit handelt.

2. Vertragspartner

Der Kaufvertrag kommt mit der WITASEK PflanzenSchutz GmbH, Witasek-Allee 2, 9560 Feldkirchen in Kärnten, Österreich, zustande.

3. Produkte, Angebot und Vertragsabschluss

3.1. Produkte

3.1.1. Die Verkäuferin handelt mit biologischen, mechanischen und chemischen Pflanzenschutzprodukten aller Art samt Zubehör.

3.1.2. Die Verkäuferin weist darauf hin, dass die abgebildeten Produktbilder in den Printmedien (Katalogen, Prospekten etc.) oder in den Onlineshops von der tatsächlichen Aufmachung der Produkte abweichen können (Symbolbilder). Geringfügige optische Abweichungen stellen keinen Mangel dar.

3.1.3. Hinweis gemäß Batteriegesetz

Da in unseren Sendungen Batterien und Akkus enthalten sein können, sind wir nach dem Batteriegesetz (BattG) verpflichtet, Sie auf Folgendes hinzuweisen: Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder Ihre Gesundheit schädigen können. Batterien enthalten aber auch wichtige Rohstoffe wie z.B. Eisen, Zink, Mangan oder Nickel und können verwertet werden. Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder an uns zurücksenden oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen oder in unserem Versandlager) unentgeltlich zurückgeben. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer für die übliche Mengen sowie solche Altbatterien beschränkt, die der Vertreiber als Neubatterien in seinem Sortiment führt oder geführt hat. Das Zeichen mit der durchgekreuzten Mülltonne bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen. Unter diesem Zeichen finden Sie zusätzlich nachstehende Symbole mit folgender Bedeutung: Pb: Batterie enthält Blei; Cd: Batterie enthält Cadmium; Hg: batterie enthält Quecksilber.

3.2. Vertragsabschluss

Die in Printmedien (Katalogen, Prospekten etc.) oder Onlineshops der Verkäuferin enthaltenen Produktdarstellungen stellen kein rechtlich bindendes Vertragsangebot seitens der Verkäuferin dar, sondern sind nur eine unverbindliche Aufforderung an den Kunden, ein rechtlich verbindliches Kaufangebot abzugeben. Die Verkäuferin wird den Zugang des Angebots des Kunden unverzüglich im elektronischen Weg bestätigen. Dies stellt noch keine Annahme des Kaufangebots des Kunden dar. Die Verkäuferin ist berechtigt, die Annahme der Bestellung – auch hinsichtlich einzelner nicht zusammengehöriger Produkte – abzulehnen.

Kann die Verkäuferin die Bestellung nicht ausführen, weil die bestellte Ware nicht verfügbar ist, oder nimmt sie das Angebot des Kunden nicht an, so teilt sie dies dem Kunden unverzüglich, längstens binnen 5 Werktagen ab Eingang der Bestellung, per E-Mail oder Telefon mit. Nach Ablauf dieser Frist bzw. Übersenden der bestellten Ware innerhalb dieser Frist gilt das Vertragsangebot des Kunden als angenommen und der Kaufvertrag als verbindlich abgeschlossen. Eine gesonderte Auftragsbestätigung vor Auslieferung der Ware ist nicht vorgesehen.

3.3. Bestellvorgang

3.3.1. Der Kunde kann die Bestellung oder die Angebotsanfrage schriftlich über das im Onlineshop der Verkäuferin integrierte Online-Bestellformular (Bestellung oder Angebotsanfrage auch per E-Mail oder per Telefon möglich) abgeben. Der Kunde hat hierbei die Möglichkeit im Onlineshop durch Eingabe seiner persönlichen Daten (Name, Anschrift, E-Mail-Adresse) sowie eines selbst gewählten Passwortes ein Benutzerkonto anzulegen. In diesem Fall werden die eingegebenen personenbezogenen Kundendaten zum Zwecke der einfacheren und rascheren Abwicklung zukünftiger Bestellvorgänge gespeichert und können jederzeit durch Eingabe der E-Mail-Adresse und des selbstgewählten Passwortes durch den Kunden aufgerufen werden. Des Weiteren hat der Kunde die Möglichkeit als Gast einzukaufen und seine Daten bei jeder Bestellung gesondert einzugeben. Diesfalls erfolgt keine Speicherung der Kundendaten in den Onlineshops für zukünftige Bestellungen, sodass bei jeder weiteren Bestellung eine erneute Dateneingabe erforderlich

lich ist. Es werden lediglich die eingegebenen personenbezogenen Kundendaten zum Zwecke der Abwicklung des Bestellvorganges in unserem internen Warenwirtschaftssystem gespeichert und können jederzeit durch Anruf unter +43 (0) 4276/ 3230 oder Anfrage per E-Mail unter office@witasek.com vom Kunden abgerufen werden. Nähere Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter Punkt 10 „Datenschutz und Privatsphäre“.

3.3.2. Durch Anklicken der gewünschten Produktkategorie und -unterkategorie in den Onlineshops gelangt der Kunde zur Darstellung der einzelnen – der jeweiligen Kategorie zugeordneten – Produkte. Durch Auswahl der gewünschten Menge bzw. Versandeinheit im dafür vorgesehenen Feld, sowie Anklicken des Buttons „In den Warenkorb“, wird das ausgewählte Produkt in der gewünschten Menge in den Warenkorb gelegt. Durch Anklicken des Buttons "Weiter einkaufen" und der gewünschten Produktkategorie gelangt der Kunde wiederum zu den Produktangeboten und kann seine Produktauswahl fortsetzen. Durch Anklicken des Buttons „Warenkorb“ oder „Warenkorb bearbeiten“ gelangt der Kunde zu seiner Produktauswahl, die er bis zum Absenden der Bestellung jederzeit ändern kann, indem er die Anzahl der Produkte ändert, oder durch Anklicken des X-Symbols die Auswahl löscht. Durch Anklicken des Buttons „Zur Kasse“ wird der Bestellvorgang eingeleitet. Nach Registrierung oder Anmeldung des bereits registrierten Kunden, bzw. Eingabe der persönlichen Daten sowie der Rechnungs- und Lieferanschrift durch den Gasteinkäufer, gibt der Kunde durch Anklicken des Buttons „Zahlungspflichtig bestellen“ im abschließenden Schritt des Bestellprozesses eine rechtlich verbindliche Bestellung in Bezug auf die im Warenkorb enthaltenen Waren ab. Vor der verbindlichen Abgabe der Bestellung werden alle Eingaben noch einmal in einem Bestätigungsfenster angezeigt und die Produktauswahl kann noch geändert werden. Der Kunde erklärt vor verbindlicher Abgabe der Bestellung ausdrücklich, dass er den gegenständlichen AGB's zustimmt. Sobald der Bestellvorgang abgeschlossen ist, wird der Kunde darüber durch ein Infofenster benachrichtigt. Dies stellt noch keine Annahme des Angebots des Kunden dar.

3.4. Die Bestelldaten werden von der Verkäuferin gespeichert und können vom Kunden – sofern er vor Absendung seiner Bestellung ein Kundenkonto im Onlineshop der Verkäuferin angelegt hat – zeitlich befristet (mindestens jedoch 6 Monate) über das passwortgeschützte Kundenkonto abgerufen werden.

3.5. Die Bestellabwicklung und Kontaktaufnahme finden in den Onlineshops per E-Mail und automatisierter Bestellabwicklung statt. Der Kunde hat sicherzustellen, dass die von ihm zur Bestellabwicklung angegebene E-Mail-Adresse zutreffend ist, sodass unter dieser Adresse die von der Verkäuferin versandten E-Mails empfangen werden können. Insbesondere hat der Kunde beim Einsatz von SPAM-Filtern dafür Sorge zu tragen, dass alle von der Verkäuferin versandten E-Mails zugestellt werden können.

3.6. Vertragsschluss für Lieferungen von Waren im Fernabsatz ohne Beteiligung des Onlineshops

3.6.1. Der Kunde kann ein rechtlich verbindliches Angebot auch schriftlich per E-Mail, Brief oder telefonisch abgeben.

3.6.2. Kann die Verkäuferin die Bestellung nicht ausführen, weil die bestellte Ware nicht verfügbar ist, oder nimmt sie das Angebot des Kunden nicht an, so teilt sie dies dem Kunden unverzüglich, längstens binnen 5 Werktagen ab Eingang der Bestellung, per E-Mail oder per Telefon mit. Nach Ablauf dieser Frist bzw. Übersenden der bestellten Ware innerhalb dieser Frist gilt das Vertragsangebot des Kunden als angenommen und der Kaufvertrag als verbindlich abgeschlossen. Eine gesonderte Auftragsbestätigung vor Auslieferung der Ware ist nicht vorgesehen.

Die Verkäuferin ist auch berechtigt, die Bestellung hinsichtlich einzelner nicht zusammengehöriger Produkte abzulehnen.

3.6.3. Der Kunde hat sicherzustellen, dass eine allfällige von ihm zur Bestellabwicklung angegebene E-Mail-Adresse zutreffend ist,

sodass unter dieser Adresse die von der Verkäuferin versandten E-Mails empfangen werden können. Insbesondere hat der Kunde beim Einsatz von SPAM-Filtern dafür Sorge zu tragen, dass alle von der Verkäuferin versandten E-Mails zugestellt werden können.

Der Kunde hat ebenfalls sicherzustellen, dass eine allfällige von ihm zur Bestellabwicklung angegebene Telefonnummer zutreffend ist, sodass unter dieser die getätigten Anrufe der Verkäuferin empfangen werden können.

3.6.4. Der Kunde hat sicherzustellen, dass die angegebene Lieferanschrift sowie Rechnungsadresse korrekt ist, sodass unter dieser Adresse die von der Verkäuferin versandten Waren sowie Rechnungen zugestellt werden können. Bei unzureichender oder falscher Angabe von Liefer- oder Rechnungsadresse behält sich die Verkäuferin die Verrechnung zusätzlich anfallender Kosten an den Kunden vor.

4. Rücktrittsrecht/Widerrufsrecht

Nachstehende Widerrufsbelehrung gilt ausschließlich für Verbraucher. Unternehmer haben kein Rücktrittsrecht/Widerrufsrecht.

Widerrufsbelehrung

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen.

Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat.

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns

WITASEK PflanzenSchutz GmbH
Witasek-Allee 2
9560 Feldkirchen in Kärnten
Tel.: +43 (0) 4276 3230
Email: office@witasek.com

mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist. Sie können das Muster-Widerrufsformular oder eine andere eindeutige Erklärung auch auf unserer Webseite www.witasek.com/widerruff/ruecktrittsrecht elektronisch ausfüllen und übermitteln. Machen Sie von dieser Möglichkeit Gebrauch, so werden wir Ihnen unverzüglich (z.B. per E-Mail) eine Bestätigung über den Eingang eines solchen Widerrufs übermitteln.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet. Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens

binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrages unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden. Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren. Sollten die Waren unfrei zurückgesendet werden, sind wir berechtigt, einen entsprechenden Betrag einzubehalten bzw. in Rechnung zu stellen.

Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

Ausschluss des Rücktrittsrechts/Widerrufsrechts

Der Verbraucher hat kein Rücktrittsrecht/Widerrufsrecht bei Verträgen über Waren,

- die nach Kundenspezifikationen angefertigt werden oder eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse zugeschnitten sind;
- die schnell verderben können oder deren Verfallsdatum schnell überschritten würde (z.B. Pheromone, Pflanzenschutzmittel etc.);
- die versiegelt geliefert werden und aus Gründen des Gesundheitsschutzes oder aus Hygienegründen nicht zur Rückgabe geeignet sind, sofern deren Versiegelung nach der Lieferung entfernt wurde (z.B. Pheromone, Pflanzenschutzmittel etc.);
- die nach ihrer Lieferung auf Grund ihrer Beschaffenheit untrennbar mit anderen Gütern vermischt wurden.

Allgemeine Hinweise

Bitte beachten Sie, dass nachstehende Hinweise nicht Voraussetzung für die wirksame Ausübung des Rücktrittsrechts/Widerrufsrechts sind:

Bitte vermeiden Sie Beschädigungen und Verunreinigungen der Ware. Senden Sie die Ware bitte möglichst in Originalverpackung mit sämtlichem Zubehör und mit allen Verpackungsbestandteilen an uns zurück. Wenn Sie die Originalverpackung nicht mehr besitzen, sorgen Sie bitte mit einer geeigneten Verpackung für einen ausreichenden Schutz vor Transportschäden. Der Verlust, die Abnutzung, die Beschädigung oder Verunreinigung der Verpackung kann eine Wertersatzpflicht auslösen, insoweit damit ein Wertverlust der Waren verbunden ist, der auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

5. Preise und Zahlungsbedingungen

5.1. Die Produktangebote der Verkäuferin enthalten sowohl die Preise exkl. MwSt. (Nettopreise) als auch inkl. der österreichischen gesetzlichen MwSt. (Bruttopreise). Wir behalten uns Preisänderungen aufgrund der Rohstoffsituation vor. Es gelten ausnahmslos die aktuellen Preise in unseren Webshops. Für Aufträge mit einem Warenwert unter € 41,67 netto (€ 50,00 brutto) verrechnet die Verkäuferin eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 3,00 netto (€ 3,60 brutto). Maßgeblich für die Rechnungslegung sind die im Zeitpunkt der Bestellung gültigen Preise.

5.2. Die in Printmedien (Katalog, Prospekte etc.) und in den Onlineshops angeführten Verkaufspreise verstehen sich zuzüglich einer Versand- und Verpackungspauschale. Diese sind in den Onlineshops im Menüpunkt „Zahlung & Versandkosten“ aufgeschlüsselt.

5.3. Die Verkäuferin bietet nachstehende Zahlungsarten an:

- Vorauskasse per Überweisung (verpflichtend für Neukunden bei der 1. Bestellung)
- Kauf auf Rechnung (ab der zweiten Bestellung wahlweise zur Vorauskasse, vorbehaltlich einer positiven Bonitätsprüfung

durch die Verkäuferin)

Die Verkäuferin behält sich eine Änderung der Zahlungsweise im Einzelfall vor. Näheres zu den einzelnen Zahlungsmöglichkeiten sind in den Onlineshops dem Menüpunkt „Zahlung & Versandkosten“ zu entnehmen.

5.4. Der gesamte Bestellwert (Kaufpreis inkl. Versandkosten) ist bei Vorauskasse sofort nach Absenden der Bestellung auf das Konto der Verkäuferin einzubezahlen bzw. zu überweisen. Lehnt die Verkäuferin in diesem Fall das Kaufangebot des Kunden ab, wird der bereits bezahlte Kaufpreis umgehend rücküberwiesen. Beim Kauf auf Rechnung ist der Rechnungsbetrag ohne Abzug binnen 10 Tagen ab Erhalt der Rechnung einlangend auf dem Konto der Verkäuferin zur Zahlung fällig. Die Rechnung wird von der Verkäuferin separat per Post oder E-Mail an den Kunden versendet und ist ohne Abzug innerhalb von 10 Tagen ab Rechnungsdatum einzuzahlen.

5.5. Für den Fall des Zahlungsverzuges werden – unabhängig vom Verschulden am Zahlungsverzug – gegenüber Verbrauchern und Unternehmern Verzugszinsen in Höhe von 6 % p.a. über dem Basiszinssatz sowie Zinseszinsen in der gesetzlichen Höhe verrechnet. Darüber hinaus ist der Kunde bei verschuldetem Zahlungsverzug verpflichtet, der Verkäuferin jeden weiteren darüber hinausgehenden tatsächlichen Schaden, insbesondere auch den Schaden, der dadurch entsteht, dass infolge Nichtzahlung entsprechend höhere Zinsen auf allfälligen Kreditkonten der Verkäuferin anfallen, zu ersetzen, sowie sämtliche von ihr aufgewendeten, zur zweckentsprechenden Eintreibung der Forderung notwendigen Kosten, wie etwa Anwaltshonorare und Kosten von Inkassobüros, zu refundieren. Unbeschadet der Geltendmachung weitergehender Rechte und Forderungen ist der Kunde bei Unternehmergeeschäften gemäß § 458 UGB verpflichtet, einen Pauschalbetrag in Höhe von € 40,00 (netto) als Entschädigung für Betreuungskosten zu leisten.

5.6. Rabatte auf die Listenpreise und Skonti werden Unternehmern iSd Punkt 1.3. nur unter der Bedingung der vollständigen und fristgerechten Bezahlung des Kaufpreises gewährt. Wird der (um Rabatte bzw. Skonti verminderte) Kaufpreis – wie z.B. im Falle eines Insolvenzverfahrens oder bei außergerichtlichem Ausgleich (Stiller Ausgleich) – nicht fristgerecht zur Gänze bezahlt, ist die Verkäuferin berechtigt, die Vergünstigungen rückzuverrechnen und die Listenpreise geltend zu machen. Diese Bestimmung findet auf Konsumenten keine Anwendung.

5.7. Der Kunde ist zur Aufrechnung mit einer eigenen Forderung gegenüber der Verkäuferin nur dann berechtigt, wenn Zahlungsunfähigkeit der Verkäuferin vorliegt oder die Forderung des Kunden in einem rechtlichen Zusammenhang mit seiner Verbindlichkeit steht oder die Forderung des Kunden unbestritten, rechtskräftig festgestellt oder von der Verkäuferin anerkannt ist.

5.8. Der Kunde kann ein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, soweit es sich um Forderungen aus demselben Vertragsverhältnis handelt. Ist der Kunde Unternehmer, wird ein Zurückbehaltungsrecht ausdrücklich ausgeschlossen.

5.9. Die Verrechnung erfolgt in Euro.

6. Liefer- und Versandbedingungen, Annahmeverzug, Gefahrenübergang

6.1. Die Lieferung von Waren erfolgt auf dem Versandwege nach Wahl der Verkäuferin durch die Österreichische Post AG, DPD, DB Schenker oder GLS bzw. mittels Spedition (bei sperrigen Gütern) an die vom Kunden angegebene Lieferanschrift, sofern keine andere Vereinbarung vorliegt. Bei der Abwicklung von Onlinebestellungen ist die vom Kunden in der Bestellabwicklung hinterlegte Lieferanschrift maßgeblich.

6.2. Die Lieferzeit beträgt 3-21 Werktage ab Einlangen der Bestellung – und Zahlung bei Vorauskasse – bei der Verkäuferin. Sollte

ein Artikel nicht auf Lager oder nicht sofort lieferbar sein und sich die Lieferzeit dadurch entsprechend verlängern, wird der Kunde gesondert darauf hingewiesen.

6.3. Ist eine Lieferung an den Kunden nicht möglich, sendet das beauftragte Transportunternehmen die Ware an die Verkäuferin zurück, wobei der Kunde die Kosten für die erfolglose An- und Ablieferung sowie allfällige Einlagerungskosten zu tragen hat. Dies gilt nicht, wenn der Kunde den erfolglosen Zustellversuch nicht zu vertreten hat.

6.4. Befindet sich der Kunde im Annahmeverzug, ist die Verkäuferin berechtigt, nach Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten und die Ware anderweitig zu verwerten oder auf Vertragserfüllung zu bestehen. Trifft den Kunden ein Verschulden am Annahmeverzug hat er der Verkäuferin darüber hinaus den ihr durch die Verzögerung entstandenen Schaden zu ersetzen. Ein bereits überwiesener Kaufpreis wird abzüglich der Transportkosten sowie allfälliger der Verkäuferin zustehender Schadenersatzbeträge rücküberwiesen.

6.5. Ist der Kunde Verbraucher, erfolgt die Übersendung der Ware auf Gefahr der Verkäuferin. Die Gefahr für den Verlust oder die Beschädigung der Ware geht in diesem Fall erst auf den Kunden über, sobald die Ware an den Kunden oder an einen von diesem bestimmten, vom Beförderer verschiedenen Dritten abgeliefert wird. Ist der Kunde Unternehmer, erfolgt die Übersendung der Ware auf Gefahr des Kunden, d.h. das Risiko des Transports trägt der Kunde.

6.6. Der Kunde kann die bestellte Ware auch selbst am Firmensitz der Verkäuferin in 9560 Feldkirchen in Kärnten, Witasek Allee 2 abholen. Sollte die Ware nicht zur sofortigen Abholung bereit stehen, wird die Verkäuferin den Kunden darüber informieren, wann er die Ware abholen kann. Wird die bestellte Ware nicht binnen 10 Werktagen ab Bekanntgabe der Verfügbarkeit abgeholt, treten die Verzugsfolgen ein und die Verkäuferin kann wahlweise nach Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten bzw. auf Vertragserfüllung bestehen. Von diesem Wahlrecht unberührt bleiben allfällige Schadenersatzansprüche der Verkäuferin bei verschuldetem Annahmeverzug. Bei Selbstabholung werden keine Versandkosten verrechnet.

7. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung im Eigentum der Verkäuferin. Der Kunde trägt das gesamte Risiko für die Vorbehaltsware, insbesondere für die Gefahr des Untergangs, des Verlustes oder der Verschlechterung. Bei Lieferung der Verkäuferin tritt der Kunde dieser schon jetzt seine Forderungen gegenüber Dritten, soweit diese durch Veräußerung von Waren entstehen, bis zur endgültigen Bezahlung seiner Verbindlichkeiten zahlungshalber ab. Die Verkäuferin nimmt diese Abtretung ausdrücklich an. Der Kunde hat auf Verlangen der Verkäuferin seine Auftraggeber zu nennen und diese rechtzeitig von der Zession zu verständigen. Die Zession ist in den Geschäftsbüchern, Lieferscheinen, Fakturen, etc. für den Abnehmer ersichtlich zu machen. Ist der Kunde mit seinen Zahlungen der Verkäuferin gegenüber in Verzug, so sind bei ihm eingehende Verkaufserlöse auszusondern und hält der Kunde diese nur im Namen der Verkäuferin inne. Die Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Vorbehaltsware ist dem Kunden untersagt. Über eine Pfändung oder sonstige Beeinträchtigung der Rechte der Verkäuferin durch Dritte hat der Kunde diese unverzüglich zu benachrichtigen und ihr sämtliche zur Durchsetzung des Eigentumsrechts erforderlichen Informationen zu erteilen. Die Ware ist in diesem Fall auf Verlangen der Verkäuferin zum Schutze gegen weitere Pfändungen an der von dieser bestimmten Stelle einzulagern.

Allfällige Ansprüche gegen einen Versicherer sind in den Grenzen des § 15 Versicherungsvertragsgesetz bereits jetzt an die Verkäuferin abgetreten.

Es wird vereinbart, dass in der Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts kein Rücktritt vom Vertrag liegt, außer die Verkäuferin erklärt den Rücktritt vom Vertrag ausdrücklich.

Macht die Verkäuferin von ihrem Eigentumsvorbehalt Gebrauch und nimmt sie die Ware zurück, erfolgt die Gutschrift für die aufgrund des Eigentumsvorbehalts zurückgenommene Ware unter Berücksichtigung einer der Lagerdauer sowie dem Verschleiß angemessenen Preisreduktion. Der Rücktransport der Ware an die Verkäuferin erfolgt auf Kosten und Gefahr des Kunden.

8. Mängelhaftung

8.1. Liegt im Zeitpunkt der Übergabe ein Mangel der Kaufsache vor, gelten mit Ausnahme der Abweichungen für Unternehmer unter Ziffer 8.3. die gesetzlichen Vorschriften.

8.2. Für Verbraucher beträgt die Verjährungsfrist für Gewährleistungsansprüche zwei Jahre ab Übergabe der Ware an den Kunden. Hat die Verkäuferin den Mangel verschuldet, kann der Kunde nach Maßgabe des § 933a ABGB binnen drei Jahren ab Kenntnis von Schaden und Schädiger anstelle der Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen Schadenersatz fordern.

8.3. Für Unternehmer gilt abweichend von den gesetzlichen Bestimmungen:

- Die Beweislast für das Vorliegen eines Mangels trifft den Kunden.
- Die Verjährungsfrist beträgt ein Jahr ab Gefahrenübergang, innerhalb dieser Frist sind Mängelansprüche bei sonstiger Präklusion gerichtlich geltend zu machen.
- Unwesentliche Mängel, wozu z.B. optische Abweichungen und Materialschwankungen in Größe und Gewicht von +/- 10 % zählen, begründen grundsätzlich keine Mängelansprüche.
- Die Verkäuferin hat die Wahl des Gewährleistungsbehelfs.
- Die Kosten einer vom Kunden vorgenommenen Mängelbehebung (durch Dritte) ist die Verkäuferin nicht zu ersetzen verpflichtet.
- Die Verjährung beginnt nicht erneut, wenn im Rahmen der Mängelhaftung eine Ersatzlieferung erfolgt.

8.4. Ist der Kunde Unternehmer im Sinne des § 1 UGB, trifft ihn die kaufmännische Untersuchungs- und Rügepflicht gemäß § 377 UGB. Der Kunde ist in diesem Fall zur Wahrung seiner Gewährleistungsansprüche verpflichtet, allfällige Mängel unverzüglich nach Empfang der Lieferung, längstens binnen 5 Werktagen, versteckte Mängel binnen 3 Werktagen nach Entdeckung schriftlich zu rügen. Die Rüge ist ausreichend zu begründen und mit Beweismaterial zu belegen. Unterlässt der Kunde die rechtzeitige Mängelanzeige, gilt die Ware als genehmigt.

8.5. Ist der Kunde Verbraucher, wird er gebeten, angelieferte Waren mit offensichtlichen Transportschäden sofort beim Zusteller zu reklamieren und hiervon die Verkäuferin in Kenntnis zu setzen bzw. bei nicht offensichtlichen Transportschäden die Verkäuferin umgehend nach Entdeckung des Mangels zu informieren, damit diese den Schaden bei der Versicherung geltend machen kann. Kommt der Kunde dieser Obliegenheit nicht nach, hat dies keinerlei Auswirkungen auf seine gesetzlichen Mängelansprüche.

8.6. Die vorstehenden Bestimmungen unter Ziffer 8.3. und Ziffer 8.4. gelten gleichermaßen, unabhängig davon, ob Ansprüche wegen des Mangels selbst aus dem Titel der Gewährleistung oder des Schadenersatzes gemäß § 933a ABGB geltend gemacht werden. Für Mangelfolgeschäden gelten ausnahmslos die Bestimmungen der Ziffer 9.

8.7. Die Gewährleistung ist, bei durch den Kunden verursachten Mängeln, ausgeschlossen. Das ist insbesondere der Fall bei unsachgemäßer Handhabung oder Lagerung.

8.8. Ist die Nacherfüllung im Wege der Ersatzlieferung erfolgt, ist der Kunde verpflichtet, die zuerst gelieferte Ware innerhalb von 14 Tagen an die Verkäuferin auf deren Kosten zurückzusenden. Die Rücksendung der mangelhaften Waren hat nach den gesetzlichen Vorschriften zu erfolgen.

8.9. Reklamationen aufgrund von Mängeln können bei folgender Adresse geltend gemacht werden:

WITASEK PflanzenSchutz GmbH
Witasek-Allee 2
9560 Feldkirchen in Kärnten
Tel.: +43 (0) 4276 3230
Email: office@witasek.com

9. Schadenshaftung

9.1. Die Verkäuferin haftet aus jedem Rechtsgrund uneingeschränkt bei der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, bei Arglist und Garantieverprechen und wenn die Haftung nach zwingenden gesetzlichen Vorschriften, wie etwa dem Produkthaftungsgesetz, erfolgt.

9.2. Für Unternehmer gilt darüber hinaus:

- Die Verkäuferin übernimmt, außer bei Vorsatz, keine Haftung für mittelbare Schäden, entgangenen Gewinn, Zinsverluste, unterbliebene Einsparungen, Folgeschäden und Schäden aus Ansprüchen Dritter.
- Bei grober Fahrlässigkeit ist die Haftung für Sachschäden der Höhe nach mit dem Wert der Warenlieferung beschränkt.
- Den Beweis, dass die Verkäuferin ein Verschulden trifft, hat stets der Kunde zu erbringen, eine Beweislastumkehr wird ausdrücklich ausgeschlossen.
- Schadenersatzansprüche sind innerhalb eines Jahres ab Kenntnis von Schaden und Schädiger, längstens innerhalb von 10 Jahren ab Gefahrenübergang, bei sonstiger Präklusion gerichtlich geltend zu machen.
- Soweit gesetzlich zulässig, wird Schadenersatz ausgeschlossen.

10. Datenschutz und Privatsphäre

Die Nutzung personenbezogener Daten (auch in den Onlineshops) erfolgt nach Maßgabe der von der Verkäuferin separat angeführten Datenschutzerklärung, welche auch gesondert auf den Webshops unter "Datenschutz" veröffentlicht ist.

11. Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Vertragssprache

11.1. Für sämtliche Streitigkeiten zwischen der Verkäuferin und dem Kunden aus dem Vertragsverhältnis, einschließlich Streitigkeiten über das Zustandekommen und/oder die Gültigkeit des Vertrages, gilt österreichisches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechtsübereinkommens und der Verweisungsnormen des internationalen Privatrechts als vereinbart. Bei Verbrauchern gilt diese Rechtswahl nur insoweit, als nicht der gewährte Schutz durch zwingende Bestimmungen des Rechts des Staates, in dem der Verbraucher seinen gewöhnlichen Aufenthalt hat, entzogen wird.

11.2. Ist der Kunde Verbraucher, gilt der gesetzliche Gerichtsstand. Ist der Kunde hingegen Unternehmer, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag das für den Geschäftssitz der Verkäuferin in 9560 Feldkirchen in Kärnten sachlich zuständige Gericht.

11.3. Die Vertragssprache ist ausschließlich Deutsch.

12. Außergerichtliche Streitbeilegung

12.1. Bei Vertragsuneinigkeiten akzeptiert die Verkäuferin den Internetombudsmann und den Verein Österreichisches E-Commerce-Gütezeichen als außergerichtliche Schlichtungsstelle, dies allerdings ohne Verzicht auf den ordentlichen Rechtsweg.

Internet Ombudsmann
Margaretenstraße 70/2/10
A-1050 Wien
www.ombudsmann.at

Unter nachstehenden Voraussetzungen kann der Internetombudsmann bei konkreten Beschwerden über ein Unternehmen zur Durchführung einer außergerichtlichen Streitschlichtung kontaktiert werden:

- Der Beschwerde liegt ein über das Internet geschlossener entgeltlicher Vertrag zugrunde oder die Beschwerde betrifft sonst Fragen des E-Commerce- oder Internetrechts bzw. des Datenschutz-, Urheber- oder Markenrechts (eindeutiger, konkreter Bezug zur Internetnutzung muss vorliegen).
- Der Beschwerdeführer ist Konsument und hat seinen Wohnsitz in Österreich (für Verbraucher aus Deutschland ist das Europäische Verbraucherzentrum Deutschland, www.eu-verbraucher.de als Partnerunternehmen zuständig)
- Der Beschwerdegegner (Verkäufer) hat seinen Sitz in einem EU-Mitgliedsstaat.
- Es ist kein gerichtliches Verfahren anhängig.
- Es wurde bereits erfolglos versucht Kontakt mit dem Beschwerdeverursacher aufzunehmen und das Problem zu lösen.
- Der Beschwerdeführer behauptet konkrete Rechtsansprüche gegenüber dem Beschwerdegegner oder bestreitet vom Beschwerdegegner behauptete Rechtsansprüche.

Details zur Vorgangsweise bei Beschwerden sowie zum Ablauf einer Streitschlichtung sind der Website des Internetombudsmanns, www.ombudsmann.at/schlichtung.php, zu entnehmen.

12.2. Die Europäische Kommission stellt unter <http://ec.europa.eu/consumers/odr/> eine Plattform zur Online-Streitbeilegung (OS) bereit. Verbraucher haben die Möglichkeit, diese Plattform für die Beilegung ihrer Streitigkeiten zu nutzen.

13. Sonstiges

Sollten einzelne Bestimmungen der vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen rechtunwirksam, ungültig und/oder nichtig sein oder im Laufe ihrer Dauer werden, so berührt dies die Rechtswirksamkeit und die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht. Dies gilt nicht, wenn die unwirksame Bestimmung eine der Hauptleistungspflichten regelt. Anstelle der unwirksamen oder fehlenden Bestimmungen treten die jeweiligen gesetzlichen Regelungen. Aus dem Umstand, dass die Verkäuferin einzelne oder alle der ihr zustehenden Rechte nicht ausübt, kann ein Verzicht auf diese Rechte nicht abgeleitet werden.



Muster-Widerrufsformular

(Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie es zurück)

An

WITASEK PflanzenSchutz GmbH
Witasek-Allee 2
9560 Feldkirchen in Kärnten
Email: office@witasek.com

Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von mir/uns (*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren (*)/die Erbringung der folgenden Dienstleistung (*)

Bestellt am (*)/erhalten am (*)

Name des/der Verbraucher(s)

Anschrift des/der Verbraucher(s)

Unterschrift des/der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)

Datum

(*) Unzutreffendes streichen.



DATENSCHUTZERKLÄRUNG

Datenschutzerklärung der WITASEK PflanzenSchutz GmbH auch für die Onlineshops www.witasek.com, www.haus-garten-biowit.at (Gültig ab 01.02.2021)

WITASEK PflanzenSchutz GmbH
Witasek-Allee 2
9560 Feldkirchen in Kärnten
Österreich

10. Datenschutz und Privatsphäre

Die Nutzung personenbezogener Daten (auch in den Onlineshops) erfolgt nach Maßgabe der von der Verkäuferin unten angeführten Datenschutzerklärung, welche auch gesondert auf den Webshops unter "Datenschutz" veröffentlicht ist.

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen. Es ist uns ein wichtiges Anliegen, Ihre Privat- und Persönlichkeitssphäre zu schützen, weshalb wir bei der Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten streng die gesetzlichen Bestimmungen beachten.

Zum sorgsamem Schutz Ihrer Privatsphäre und zur umfassenden Vertraulichkeit im Umgang mit Ihren Daten einige Hinweise:

Verantwortlich für die Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten ist die

WITASEK PflanzenSchutz GmbH
Witasek-Allee 2
9560 Feldkirchen in Kärnten, Österreich.

10.1 Anonyme Datenerhebung (Onlineshops)

Sie können unsere Webseiten grundsätzlich besuchen, ohne uns mitzuteilen, wer Sie sind. Wir speichern in diesem Fall lediglich Zugriffsdaten ohne Personenbezug, wie den Namen Ihres Internet-service-Providers, die Website, von der aus Sie uns besuchen und den Namen der angeforderten Datei. Diese Informationen werden höchstens zu statistischen Zwecken ausgewertet und dienen der Verbesserung unserer Angebote. Sie bleiben als einzelner Nutzer hierbei anonym.

10.2 Erhebung, Verarbeitung und Nutzung personenbezogener Daten

Personenbezogene Daten sind Informationen zu Ihrer Identität, wie z.B. Name (Vorname, Nachname), Firmenname, Adresse (Anschrift, PLZ, Ort, Land), Telefonnummer, E-Mail-Adresse, Webadresse, UID-Nummer (wenn vorhanden), IP-Daten. Personenbezogene Daten werden nur erhoben, wenn Sie uns diese von sich aus zur Durchführung eines Vertrages, zur Abwicklung einer Bestellung Ihres Kaufs und einer eventuell späteren Gewährleistung, bei der Eröffnung eines Kundenkontos, bei Aufgabe einer Bestellung (z.B. Warenbestellung, Katalogbestellung etc.) (per Telefon, per Mail, per Brief, per Webshopbestellung) oder bei der Anmeldung zu unserem E-Mail-Newsletter mitteilen. Wir verwenden die von Ihnen mitgeteilten personenbezogenen Daten zum Zwecke der Auftragsbearbeitung und -abwicklung, für Rückfragen (per Telefon oder E-Mail), zur Beantwortung Ihrer Anfragen (per Telefon oder E-Mail), für Werbezwecke (z.B. Zusendung von Werbematerial über unsere Produkte per Post oder E-Mail), zur Datenerfassung und Speicherung der Daten bis zum ausdrücklichen Widerruf.

Sie können eine erteilte Zustimmung zur Erhebung, Verarbeitung und Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten jederzeit widerrufen – vorbehaltlich gesetzlicher Aufbewahrungsfristen.

Ihre uns bei Vertragsschluss mitgeteilte E-Mail-Adresse wird nach Vertragsabwicklung ausschließlich zu Informationszwecken und für Werbezwecke eigener Waren oder Dienstleistungen genutzt. Weiters auch in Form unseres Newsletters, sofern Sie den Newsletter abonniert haben. Sie können die Werbemails und den Newsletter jederzeit über den vorgesehenen Link im Newsletter oder durch entsprechende Nachricht an uns abbestellen. Nach erfolgter Abmeldung wird Ihre E-Mail-Adresse unverzüglich aus dem Verteiler gelöscht.

10.3 Weitergabe personenbezogener Daten

Wir geben Ihre Daten, einschließlich Ihrer Adresse und E-Mail-Adresse, nicht an Dritte weiter. Ausgenommen hiervon sind unsere Dienstleistungspartner (Transporteure, Logistiker, Banken), wie z.B. Transportunternehmen, welche zur Lieferung Ihrer Bestellung bestimmte Daten (Name, Anschrift, ggf. Telefonnummer und E-Mail-Adresse für telefonisches Aviso sowie Paketverfolgung) benötigen. Der Umfang der übermittelten Daten beschränkt sich stets auf das erforderliche Minimum. Die so weitergegebenen Daten dürfen von unseren Dienstleistern lediglich zur Erfüllung ihrer Aufgabe verwendet und nicht weitergegeben werden.

10.4 Cookies (Onlineshops)

Unter anderem nutzt unser Onlineshop sog. „Cookies“, welche dazu dienen, unsere Internetpräsenz insgesamt nutzerfreundlicher, effektiver, sowie sicherer zu machen – etwa wenn es darum geht, das Navigieren auf unserer Plattform zu beschleunigen. Zudem versetzen uns Cookies in die Lage, etwaige Häufigkeit von Seitenaufrufen und die allgemeine Navigation zu messen. Durch die Nutzung unseres Shops erklären Sie sich damit einverstanden, dass wir Cookies setzen. Wir weisen Sie darauf hin, dass einige dieser Cookies von unserem Server auf Ihr System überspielt werden, wobei es sich dabei meist um sog. „Session-Cookies“ handelt. „Session-Cookies“ zeichnen sich dadurch aus, dass diese automatisch wieder von Ihrer Festplatte gelöscht werden. Bei Registrierung und Anlage eines Kundenkontos verbleiben Cookies über das Ende der Browser-Sitzung hinaus auf Ihrem Rechner und ermöglichen uns so, Ihren Rechner bei Ihrem nächsten Besuch wieder zu erkennen (sog. dauerhafte Cookies). Sie können in Ihren Browsereinstellungen die Annahme von Cookies verweigern. Wie dies im Einzelnen funktioniert, entnehmen Sie bitte der Anleitung Ihres Browser-Herstellers, wobei wir jedoch darauf hinweisen, dass dies zu einer Funktionseinschränkung unseres Onlineshops führen kann.

10.5 Nutzung von Google Analytics (Onlineshops)

Diese Website benutzt Google Analytics, einen Webanalysedienst der Google Inc. („Google“). Google Analytics verwendet sog. „Cookies“, Textdateien, die auf Ihrem Computer gespeichert werden und die eine Analyse der Benutzung der Website durch Sie ermöglichen. Die durch den Cookie erzeugten Informationen über Ihre Benutzung dieser Website (einschließlich Ihrer IP-Adresse) werden an einen Server von Google in den USA übertragen und dort gespeichert. Es wird darauf hingewiesen, dass diese Website Google Analytics mit der Erweiterung „_anonymizeP()“ verwendet und daher IP-Adressen nur verkürzt weiterverarbeitet werden, um eine direkte Personenbeziehbarkeit auszuschließen. Google wird die Informationen benutzen, um Ihre Nutzung der Website auszuwerten, um

Reports über die Websiteaktivitäten für die Websitebetreiber zusammenzustellen und um weitere mit der Websitenutzung und der Internetnutzung verbundene Dienstleistungen zu erbringen. Auch wird Google diese Informationen gegebenenfalls an Dritte übertragen, sofern dies gesetzlich vorgeschrieben oder soweit Dritte diese Daten im Auftrag von Google verarbeiten. Google wird in keinem Fall Ihre IP-Adresse mit anderen Daten von Google in Verbindung bringen. Sie können die Installation der Cookies durch eine entsprechende Einstellung Ihrer Browser Software verhindern; wir weisen Sie jedoch darauf hin, dass Sie in diesem Fall gegebenenfalls nicht sämtliche Funktionen dieser Website vollumfänglich nutzen können. Darüber hinaus können sie die Erfassung der durch das Cookie erzeugten und auf Ihre Nutzung der Website bezogenen Daten (inkl. Ihrer IP-Adresse) an Google sowie die Verarbeitung dieser Daten durch Google verhindern, indem sie das unter dem folgenden Link verfügbare Browser-Plugin herunterladen und installieren: <https://tools.google.com/dlpage/gaoptout?hl=de>.

10.6 Google Fonts (Onlineshops)

Diese Webseite benutzt Google Fonts der Google Inc. („Google“) zur einheitlichen Darstellung von Schriftarten auf dieser Website. Google Fonts wird von Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, USA betrieben. Durch die Nutzung von Google Fonts werden Informationen über Ihre Benutzung dieser Webseite (u.a. Ihrer IP-Adresse) an einen Server von Google in den USA übertragen und dort gespeichert werden. Weitere Informationen zu Google Web Fonts finden Sie unter <https://developers.google.com/fonts/faq> und in der Datenschutzerklärung von Google: <https://www.google.com/policies/privacy/>.

10.7 Google Maps (Onlineshops)

Diese Webseite benutzt Google Maps API, einen Kartendienst der Google Inc. („Google“), zur Darstellung einer interaktiven Karte und zur Erstellung von Anfahrtsplänen. Google Maps wird von Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, USA betrieben. Durch die Nutzung von Google Maps können Informationen über Ihre Benutzung dieser Webseite (einschließlich Ihrer IP-Adresse) an einen Server von Google in den USA übertragen und dort gespeichert werden. Google wird die durch Maps gewonnenen Informationen gegebenenfalls an Dritte übertragen, sofern dies gesetzlich vorgeschrieben ist oder soweit Dritte diese Daten im Auftrag von Google verarbeiten. Sie haben die Möglichkeit, den Service von Google Maps zu deaktivieren und somit den Datentransfer an Google zu verhindern, indem Sie JavaScript in Ihrem Browser deaktivieren. Wir weisen Sie jedoch darauf hin, dass Sie in diesem Fall die Kartenanzeige auf unserer Seiten nicht nutzen können. Die Google-Datenschutzerklärung & zusätzlichen Nutzungsbedingungen für Google Maps finden Sie unter https://www.google.com/intl/de_de/help/terms_maps.html.

10.8 YouTube (Onlineshops)

Diese Webseite benutzt YouTube, einen Videodienst der YouTube LLC (YouTube) zur Darstellung von Videos und Clips. YouTube wird von YouTube, LLC, 901 Cherry Ave., San Bruno, CA 94066, USA betrieben. Durch die Nutzung von YouTube können Informationen über Ihre Benutzung dieser Webseite (einschließlich Ihrer IP-Adresse) an einen Server von Google in den USA übertragen und dort gespeichert werden. YouTube wird die durch konsumierte Videos gewonnenen Informationen gegebenenfalls an Dritte übertragen, sofern dies gesetzlich vorgeschrieben ist oder soweit Dritte diese Daten im Auftrag von YouTube verarbeiten. Die Google-Datenschutzerklärung und zusätzlichen Nutzungsbedingungen für YouTube finden Sie unter <https://www.google.de/intl/de/policies/privacy/>.

10.9 Wiederholung von Einwilligungserklärungen

Die nachstehende(n) Einwilligung(en) haben Sie uns ausdrücklich erteilt und wir haben Ihre Einwilligung protokolliert. Wir sind gesetzlich verpflichtet, den Inhalt Ihrer Einwilligung(en) jederzeit

zum Abruf bereit zu halten. Sie können Ihre Einwilligung(en) jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen.

a.) Erlaubnis für Werbezwecke (Post- und E-Mail-Werbung)

Ich bin damit einverstanden, dass meine Anschrift und E-Mail-Adresse zu Werbezwecken genutzt wird. Ich kann diese Einwilligung jederzeit per E-Mail an office@witasek.com mit dem Betreff „Werbung abbestellen“ oder telefonisch unter +43 4276/3230 widerrufen.

b.) Registrierung

Ich willige ein, dass bei Eröffnung eines Kundenkontos, sowie bei Aufgabe einer Bestellung (Warenbestellung, Katalogbestellung) (per Telefon, per Mail, per Brief, per Webshopbestellung) meine erhobenen Daten (Name, Firmenname, Adresse, Telefonnummer, E-Mail-Adresse, Webadresse, UID-Nummer, IP-Daten, Kennwort) zum Zwecke der rascheren Abwicklung künftiger Bestellungen in einer Kundendatenbank gespeichert werden. Diese Einwilligung kann ich jederzeit mit Wirkung für die Zukunft telefonisch oder per E-Mail bei der Verkäuferin widerrufen und die Löschung des Benutzerkontos veranlassen – vorbehaltlich gesetzlicher Aufbewahrungsfristen.

c.) Verwendung von Cookies (Onlineshops)

Ich willige ein, dass während des aufrechten Bestandes meines Kundenkontos meine E-Mail-Adresse und mein Kennwort in Cookies über das Ende der Browser-Sitzung hinaus zum Zwecke der rascheren Abwicklung zukünftiger Bestellungen gespeichert werden und bei meinen nächsten Besuchen aufgerufen werden können. Diese Einwilligung kann ich jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen, indem ich in meinen Browsereinstellungen die Annahme von Cookies verweigere oder telefonisch oder per E-Mail bei der Verkäuferin widerrufe und die Löschung des Benutzerkontos veranlasse.

10.10 Verwendung externer Links (Onlineshops)

Soweit wir von unserem Internetangebot auf die Webseiten Dritter verweisen oder verlinken, können wir keine Gewähr und Haftung für die Richtigkeit bzw. Vollständigkeit der Inhalte und die Datensicherheit dieser Webseiten übernehmen. Da wir keinen Einfluss auf die aktuelle und zukünftige Gestaltung und Inhalte der verknüpften Seiten sowie die Einhaltung datenschutzrechtlicher Bestimmungen durch Dritte haben, sind wir nicht für die Inhalte der verknüpften Seiten verantwortlich und machen uns deren Inhalte auch nicht zu Eigen. Sie sollten daher die jeweils angebotenen Datenschutzerklärungen gesondert prüfen. Unsere Datenschutzerklärung gilt dort nicht.

10.8 Auskunftsrecht

Sie haben ein Recht auf unentgeltliche Auskunft über Ihre gespeicherten Daten sowie ein Recht auf Berichtigung, Sperrung oder – vorbehaltlich gesetzlicher Aufbewahrungsfristen – Löschung dieser Daten.

10.9 Weitere Informationen und Kontakte

Wenn Sie weitere Fragen zur Erhebung, Verarbeitung oder Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten haben, kontaktieren Sie uns bitte. Gleiches gilt für Auskünfte, Löschungs- und Berichtigungswünsche hinsichtlich Ihrer personenbezogenen Daten sowie für Widerrufe erteilter Einwilligungen. Wenden Sie sich mit Ihrem Anliegen bitte an nachstehende Kontaktadresse:

WITASEK PflanzenSchutz GmbH
Witasek-Allee 2
9560 Feldkirchen in Kärnten
Tel.: +43 (0) 4276 3230
Email: office@witasek.com



Wenn Sie glauben, dass die Verarbeitung Ihrer Daten gegen das Datenschutzrecht verstößt oder Ihre datenschutzrechtlichen Ansprüche sonst in einer Weise verletzt worden sind, können Sie sich bei der Aufsichtsbehörde beschweren. In Österreich ist dies die Datenschutzbehörde.

INHALTSVERZEICHNIS

Baumschutz & mechanischer Forstschutz 7–55

Baumschutzsäulen, -gitter und -netze

Freiwuchs® 300	14
Freiwuchs® Econom 300	14
BioWit® Freiwuchs® 300	15
Freiwuchs® 500	16
Freiwuchs® Econom 500	16
Rauten Freiwuchs® 400 Econom	17
Rauten Freiwuchs® 750	17
Wita®Pro Freiwuchs® 300	18
Wita®Pro Freiwuchs® 500	18
Klimawit® Smart (ehem. Climatic® Smart)	19
Klimawit® HQ 220	20
Klimawit® Light 220 (ehem. ClimaLight econom 220)	21
Wita®Pro Duo Baumschutz	22
Wita®Pro Baumschutz 14	23
Wita®Pro Baumschutz 9	23

Baumschutzhüllen, Baumschutzsäulen

WitaPlant® MV	24
Wita®Econom	25
BioWit® BTR	26
BioWit® Classic Typ 120	27
BioWit® FMX	28-29
EcoTub® Plus 5	30
BioWit® Vigilis-Bio Ventair Tree Shelter	31

Pflöcke, Pfähle, Fiberglasstäbe und Zubehör

Akazienpflöcke, Akazienpfähle	33-35
Wita®Pro Fiberglasstäbe	36-37
Tragesack für Befestigungspflöcke/-stäbe	33, 37
Einschlaghülse & Schonhammer	32, 37

Verbissschutz mechanisch

WAM® Verbissschutzmanschetten	43
MONO Verbissschutzkappe	43

Fegeschutz mechanisch

MONO-Fegeschutzspirale	44
MONO-Lärchenspirale	45
Wita®Knabb-Net schwarz / weiß	46-47

Schälenschutz mechanisch

MONO Schälenschutz Poly N	48
Wita®Schäl Schälenschutz	49

Zäune

Wita®Pro Wildzaun und Hasensperre	40
Wita®Pro Wildzaun Duo (hasendicht)	41
Wita®flex Multisquare	42
Wita®Pro Staketenzaun RO	39

Befestigung, Zubehör

Kabelbinder QuickFix	38
BioWit® Kabelbinder QuickFix	38
Drahtverbundzange, Krampen VR22	38
Laschenöffner für Baumschutzhüllen	32
VOLPI Akku-Astschere PV295	39

Rüsselkäferbekämpfung mechanisch

HyloPro® Rüsselkäferschutzkragen	50
HyloPro® BioWit®Rüsselkäferschutzkragen	50
WitaTrap® Rüsselkäferfangrohr, Pheromon HyloWit®	51

Bodenhilfsstoffe, Mittel gegen Wurzelaustrocknung

GroWit® Pflanztabletten	52-53
GroWit® Hydrogranulat	54
Witalgin	55

Pheromone & Fallen – biotechnische Schutzmaßnahmen 56–91

Borkenkäferfallen, Zubehör

WitaTrap® Borkenkäferschlitzfalle	64
MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle	65
AnitSmell Fangsalz	66
Borkenkäfer-Messbecher	66
Dreifallenständer für Borkenkäferschlitzfallen	69

Borkenkäferschlitzfallen: Nachrüstung, Einzel-/Ersatzteile

MultiWit® Fangwanne für Borkenkäferschlitzfallen	67
Borkenkäfer-Schlitzfallenkörper ohne Fangwanne	68
WitaTrap® Standard-Auffangbehälter ohne Trichter	68
Regenrinne mit Sieb für MultiWit® Fangwanne	68
Trichter für MultiWit® & WitaTrap® Auffangbehälter	68
Verschlusskappe für MultiWit® Fangwanne	68

Borken-, Pracht-, Bockkäfer-, Rüsselkäferfallen, Zubehör

WitaTrap® Segmenttrichterfalle	70
Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle	71
Wita® Universal-Auffangbehälter	72
Universal Fallensteher	73
WitaTrap® Rüsselkäferfangrohr	73

Pheromone: Buchdrucker & Kupferstecher, Laub-/Nadelholzschädlinge

Ipsowit® FJ (Frühjahr), Ipsowit® Standard	74
---	----

Pheroprax® Premium Tube	74
Chalcowit®	75
Chalcoprax® Ampulle	75
KombiWit® Tube	75
HostoWit® Plus, GLV Plus (green leaf volatiles)	76

Nützlingspheromon

ThanasiWit® und ThanasiWit®-Protect	77
---	----

Kastanienminiermotte

WitaTrap® Kastanienminiermotte Komplettsset	78
Kastanienminiermotten Fangstreifen-Set	79

Fallen für Käfer, Schmetterlinge u.v.m.

WitaTrap® Delta Super	80
WitaTrap® Fallenlampion, WitaTrap® Fallenlampion Pro	80

Farbtafeln (Leimtafeln), Zubehör

Farbtafeln: Weißtafel, Gelbtafel, Blautafel	81
Soveurode Spezialleim	81

Pheromone (Lockstoffe)

HyloWit® (Rüsselkäfer)	76
Xylowit® (Ambrosia Käfer)	76
Pheromone für diverse Schadinsekten	82-91

Klassischer Pflanzenschutz 92–109

Insektizide (Insektenkontrolle, Rüsselkäferbekämpfung)

Karate® Zeon, Karate® Zeon Forst	96-97
Crush® Speed Wespenspray	108

Mechanische Rüsselkäferbekämpfung

HyloPro® Rüsselkäferschutzkragen	95
WitaTrap® Rüsselkäferfangrohr	95

Mechanische Wespenbekämpfung

Wespenfalle, Wespenköder	108
--------------------------------	-----

Verbissschutzmittel gegen Sommer-/Winterverbiss

WAM® FLÜSSIG Forstdispersion weiß	98
---	----

WAM® EXTRA rosarot	99
--------------------------	----

Certosan®	100
EPSOM®	101

Schälungsmittel

Wöbra Schälstopp	103
------------------------	-----

Duftbarriere – Schutz vor Wildschäden

WAM®-Porocol® Duftbarriere	102
----------------------------------	-----

Markierfarben

Markierfarbe „High Colour“ Blau	104
Markierfarbe Rot	104

INHALTSVERZEICHNIS

Klassischer Pflanzenschutz 92–109

Unkrautkontrolle (Herbizid)			
Roundup® Future.....	104	VOLPI Drucksprüher DEA 2 Liter.....	106
Ausbringungsgeräte – Mittelausbringung & Zubehör		VOLPI Drucksprüher Garden 4 Liter.....	106
Kuckuckszange	101	VOLPI Spritzschirm.....	106, 107
Gummihandschuh "Streicher"	101	Spritzschirm für Akku-Rückenspritze (Stocker)	107
Spritzgeräte – Mittelausbringung & Zubehör		Messing-Zangenzerstäuber und Adapter (Stocker)	107
VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 Liter	105	Adapter für den Zangenzerstäuber (Stocker)	107
		Akku und Ladegerät für Akku-Rückenspritze (Stocker).....	107
		VOLPI Akku-Astschere PV295.....	107

Rebschutz & Traubenschutz 110–141

Rebschutzsäulen		Laschenöffner für Schutzhüllen.....	116
Produktübersicht	114-115	Pflöcke, Pfähle und Zubehör	
WitaPlant® MV Rebschutzsäule.....	116	Akazienpflöcke, Akazienpfähle	135-137
Wita®Econom Rebschutzsäule.....	117	Wita®Pro Fiberglasstab	138-139
Ecowit®	118	Tragesack für Befestigungspflöcke (z.B. Akazien)	135
Wita®Pro DUO Rebschutz	118	Einschlaghülse & Schonhammer	134
EcoTub® Plus 5	119	Frucht- und Traubenschutznetze, Befestigung	
BioWit® Vigilis-Bio Vine Shelter.....	119	Wita®flex Traubenschutznetz	128
Rebschutz-Wraps		Wita®Net Seitenbespannung	129
EcoTub® Wrap	120	Wita®Net Plantagenvogelschutz.....	130
BioWit® Vigilis-Bio Wrap	120	Wita®Net S-Haken	131
Wita®Net Wrap Pro.....	121	Zäune	
Rebschutzhüllen, -netze und -gitter		Wita®Pro Wildzaun und Hasensperre.....	132
DuoTub® Rebschutzsäule.....	122	Wita®Pro Wildzaun Duo (hasendicht)	133
Wita®Hüll Dual	123	Wita®flex Multisquare.....	134
Wita®Hüll Light	123	Insektenfallen und Pheromone für den Weinbau	
Klimawit® Smart 180	124	WitaTrap® Delta Super.....	140
Klimawit® Light 220 (ehem. ClimaLight econom 220)	125	WitaTrap® Fallenlampion, WitaTrap® Fallenlampion Pro	140
Befestigungen und Zubehör		Lobewit: Pheromon, Fallen-Komplettsset.....	141
Kabelbinder QuickFix.....	124	Eupoewit: Pheromon	141
BioWit® Kabelbinder QuickFix	125	Spritzgerät zur Mittelausbringung, Astschere	
Ankergummi Schnellbinder.....	126	VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 Liter, Spritzschirm	127
Wita®Net S-Haken	131	VOLPI Akku-Astschere PV295.....	126

Garten- & Landschaftsbau 142–179

Mechanischer Baumschutz		Mittel gegen Wurzelaustrocknung	
Wita®Pro Baumschutz	145	Witalgin	161
Mechanischer Rindenschutz/Mähenschutz		Pflöcke, Pfähle und Zubehör	
Wita®Knabb Mähenschutz PRO	146	Akazienpflöcke, Akazienpfähle	163-165
Wita®Pro Mähenschutz Holz.....	147	Tragesack für Befestigungspflöcke (z.B. Akazien).....	163
Wita®Knabb Net schwarz / weiß	148-149	Einschlaghülse & Schonhammer	167
Stammschutzanstrich/Stammschutzfarbe		Zäune	
PreFlex Voranstrich	152	Wita®Pro Wildzaun	166
CORTIFLEX® EXTRA und FLÜSSIG.....	153	Wita®flex Multisquare.....	167
Befestigungen und Zubehör, Astschere		Wita®Pro Staketenzaun RO	162
Kabelbinder QuickFix.....	150	Kastanienminiermotte – Fallen & Zubehör	
BioWit® Kabelbinder QuickFix	150	WitaTrap® Kastanienminiermotte Komplettsset.....	172
Ankergummi Schnellbinder.....	150	Kastanienminiermotten Fangstreifen-Set.....	173
Baumband Econom, Abstandhalter.....	151	Camerariawit (Pheromon)	173
Gummihandschuhe.....	167	Soveurode Spezialleim (Sprühleim)	174
VOLPI Akku-Astschere PV295.....	151	Farbtafeln (Leimtafeln)	
Spritzgeräte – Mittelausbringung & Zubehör		Weißtafel, Gelbtafel, Blautafel – fertig beleimt	170
VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 Liter, Spritzschirm	155	Fallen für Käfer, Schmetterlinge u.v.m.	
VOLPI Drucksprüher DEA 2 Liter.....	156	WitaTrap® Delta Super.....	171
VOLPI Drucksprüher Garden 4 Liter, Spritzschirm.....	156	WitaTrap® Fallenlampion, WitaTrap® Fallenlampion Pro	171
Spritzschirm für Akku-Rückenspritze (Stocker)	157	Schutznetze	
Messing-Zangenzerstäuber und Adapter (Stocker)	157	Wita®Garden Hagelschutznetz	175
Adapter für den Zangenzerstäuber (Stocker)	157	Wita®Garden Wespenschutznetz	176
Akku und Ladegerät für Akku-Rückenspritze (Stocker).....	157	Wita®Garden Vogelschutznetz.....	176
Verbisschutzmittel gegen Sommer- & Winterverbiss		Wita®Net S-Haken	175
Certosan®.....	154	Obst- und Traubenschutztasche	174
Bodenhilfsstoffe – Dünger & Wasserspeicher		Mittel und Falle gegen Wespen	
GroWit® Pflanztabletten.....	158-159	Crush® Speed Wespenspray	177
GroWit® Hydrogranulat	160	Wespenfalle und Wespenköder.....	178

SUCHREGISTER NACH PRODUKTNAMEN

A

Abstandhalter.....	151
Adapter für den Zangenzerstäuber (Stocker).....	107, 157
Akazienpflöcke.....	33, 135, 163
Akazienpfähle.....	34-35, 136-137, 164-165
Akku & Ladegerät für Akku-Rückenspritze (Stocker).....	107, 157
Akku-Astschere PV295.....	39, 107, 127, 151
Akku-Rückenspritze Vita 12 Liter.....	105, 128
Ambrosia Käfer-Pheromon Xylowit®.....	76
AnitSmell Fangsalz.....	66
Ankergummi Schnellbinder.....	126, 150
Astschere.....	39, 107, 127, 151

B

Baumband Econom.....	151
BioWit® BTR.....	26
BioWit® Classic Typ 120.....	27
BioWit® FMX.....	28-29
BioWit® Kabelbinder QuickFix.....	38, 125, 150
BioWit® Vigilis-Bio Ventair Tree Shelter.....	31
BioWit® Vigilis-Bio Vine Shelter.....	119
BioWit® Vigilis-Bio Wrap.....	120
Bio®Wit Freiwuchs® 300.....	15
Blautafel.....	81, 170
Borkenkäfer-Messbecher.....	66
Borkenkäferschlitzfallen.....	64-65
Borkenkäfer-Schlitzfallenkörper ohne Fangwanne.....	68

C

Camerariawit (Pheromon).....	173
Certosan®.....	100, 154
Chalcoprax® Ampulle.....	75
Chalcowit®.....	75
CORTIFLEX® EXTRA (Streichmittel).....	153
CORTIFLEX® FLÜSSIG (Spritzmittel).....	153
Crush® Speed Wespenspray.....	108, 177

D

Drahtverbundzange.....	38
Dreifallenständer für Borkenkäferschlitzfallen.....	69
Drucksprüher 2 Liter, 4 Liter.....	106, 156
Duftbarriere WAM®-Porocol®.....	102
DuoTub® Rebschutzsäule.....	122

E

EcoTub® Plus 5.....	119
EcoTub® Plus 5.....	30
EcoTub® Wrap.....	120
Ecowit®.....	118
Einschlaghülse.....	32, 37, 134, 167
EPSOM®.....	101
Eupoewit: Pheromon.....	141

F

Fallenlampion, Fallenlampion Pro.....	80, 140, 171
Farbtafeln: Weißtafel, Gelbtafel, Blautafel.....	81, 170
Fiberglasstäbe.....	36-37, 138-139
Freiwuchs® 300.....	14
Freiwuchs® 500.....	16
Freiwuchs® Econom 300.....	14
Freiwuchs® Econom 500.....	16

G

Gelbtafel.....	81, 170
GLV Plus (green leaf volatiles).....	76
GroWit® Hydrogranulat.....	54, 160

GroWit® Pflanztabletten.....	52-53, 158-159
Gummihandschuh "Streicher".....	101
Gummihandschuhe.....	167

H

Hagelschutznetz.....	175
HostoWit® Plus.....	76
Hydrogranulat.....	54, 160
HylPro® Rüsselkäferschutzkragen.....	50, 95
HylPro® BioWit® Rüsselkäferschutzkragen.....	50
Hylowit® (Rüsselkäfer).....	51, 76

I

Insektizid.....	96-97
Ipsowit® FJ (Frühjahr).....	74
Ipsowit® Standard.....	74

K

Kabelbinder QuickFix.....	38, 124, 150
Karate® Zeon, Karate® Zeon Forst.....	96-97
Kastanienminiermotten Fangstreifen-Set.....	79, 173
Klimawit® HQ 220.....	20
Klimawit® Light 220 Baumschutz.....	21
Klimawit® Light 220 Rebschutz.....	125
Klimawit® Smart 180 Rebschutz.....	124
Klimawit® Smart Baumschutz.....	19
KombiWit® Tube.....	75
Krampen VR22.....	38
Kreuzbarrierenfalle.....	71
Kuckuckszange.....	101

L

Laschenöffner für Schutzhüllen.....	32, 116
Leimtafeln: Weißtafel, Gelbtafel, Blautafel.....	81, 170
Lobewit: Pheromon, Fallen-Komplettsset.....	141

M

Markierfarbe Rot.....	104
Markierfarbe „High Colour“ Blau.....	104
Mechanische Rüsselkäferbekämpfung.....	95
Messbecher.....	66
Messing-Zangenzerstäuber & Adapter (Stocker).....	107, 157
Mittel gegen Wurzel austrocknung.....	55, 161
MONO-Fegeschutzspirale.....	44
MONO-Lärchenspirale.....	45
MONO Schälenschutz Poly N.....	48
MONO Verbisschutzkappe.....	43
MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle.....	65
MultiWit® Fangwanne für Borkenkäferschlitzfallen.....	67
Mähenschutz.....	146-147

N

Nützlingspheromon ThanasiWit®.....	77
------------------------------------	----

O

Obst- und Traubenschutztasche.....	174
------------------------------------	-----

P

Pflanztabletten.....	52-53, 158-159
Pheromone für diverse Schadinsekten.....	82-91
Pheroprax® Premium Tube.....	74
Plantagenvogelschutz.....	130
PreFlex Voranstrich.....	152

R

Rauten Freiwuchs® 400 Econom.....	17
Rauten Freiwuchs® 750.....	17
Regenrinne mit Sieb für MultiWit® Fangwanne.....	68
Roundup® Future.....	104

SUCHREGISTER NACH PRODUKTNAMEN

Rüsselkäfer-Pheromon HyloWit® 76
 Rüsselkäferfangrohr 73, 95
 Rüsselkäferschutzkragen 50, 95

S

S-Haken 131, 175
 Schonhammer 32, 134, 167
 Schälschutz mechanisch 48-49
 Schälschutzmittel 103
 Segmenttrichterfalle 70
 Seitenbespannung 129
 Soveurode Spezialleim (Sprühleim) 81, 174
 Spritzschirm für Akku-Rückenspritze (Stocker) 107, 157
 Spritzschirm für VOLPI Sprühgeräte... 106-107, 127, 155-156
 Sprühleim 81, 174
 Staketenzaun 39, 162
 Stammschutzfarbe 152-153

T

ThanasiWit®-Protect 77
 ThanasiWit® 77
 Tragesack für Pflöcke/Stäbe 33, 37, 135, 163
 Traubenschutznetz 128
 Trichter für MultiWit® & WitaTrap® Auffangbehälter 68

U

Universal Fallensteher 73
 Unkrautkontrolle (Herbizid) 104

V

Verschlusskappe für MultiWit® Fangwanne 68
 Vogelschutznetz 176
 VOLPI Akku-Astscherer PV295 39, 107, 126, 151
 VOLPI Akku-Rückenspritze Vita 12 Liter ... 105, 127, 155
 VOLPI Drucksprüher DEA 2 Liter 106, 156
 VOLPI Drucksprüher Garden 4 Liter 106, 156
 Voranstrich PreFlex 152

W

WAM®-Porocol® Duftbarriere 102
 WAM® EXTRA rosarot 99
 WAM® FLÜSSIG Forstdispersion weiß 98
 WAM® Verbisschutzmanschetten 43
 Weißtafel 81, 170
 Wespenfalle und Wespenköder 108, 178
 Wespenköder 108, 178
 Wespenschutznetz 176
 Wespenspray 108, 177
 Wildzaun 132-133
 Wita®flex Multisquare 134
 Wildzaun 166
 Wita®flex Multisquare 167
 Wildzaun 40-41
 Witalgin 55, 161
 WitaPlant® MV 24
 Wita®Econom Baumschutz 25
 WitaPlant® MV Rebschutzsäule 116
 WitaTrap® Borkenkäferschlitzfalle 64
 WitaTrap® Delta Super 80, 140, 171
 WitaTrap® Fallenlampion 80, 140, 171
 WitaTrap® Fallenlampion Pro 80, 140, 171
 WitaTrap® Kastanienminiermotte Komplettsset 78, 172
 WitaTrap® Rüsselkäferfangrohr 51, 73, 95
 WitaTrap® Segmenttrichterfalle 70
 WitaTrap® Standard-Auffangbehälter ohne Trichter 68
 Wita®Econom Rebschutzsäule 117

Wita®flex Multisquare 42
 Wita®flex Traubenschutznetz 128
 Wita®Garden Hagelschutznetz 175
 Wita®Garden Vogelschutznetz 176
 Wita®Garden Wespenschutznetz 176
 Wita®Hüll Dual 123
 Wita®Hüll Light 123
 Wita®Knabb-Net schwarz 46, 148
 Wita®Knabb-Net weiß 47, 149
 Wita®Knabb Mäherschutz PRO 146
 Wita®Net Plantagenvogelschutz 130
 Wita®Net S-Haken 131, 175
 Wita®Net Seitenbespannung 129
 Wita®Net Wrap Pro 121
 Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle 71
 Wita® Universal-Auffangbehälter 72
 Wita®Pro Baumschutz 22, 23, 145
 Wita®Pro Duo Baumschutz 22
 Wita®Pro DUO Rebschutz 118
 Wita®Pro Fiberglasstab 36-37, 138-139
 Wita®Pro Freiwuchs® 300 18
 Wita®Pro Freiwuchs® 500 18
 Wita®Pro Mäherschutz Holz 147
 Wita®Pro Staketenzaun RO 39, 162
 Wita®Pro Wildzaun 166
 Wita®Pro Wildzaun Duo (hasendicht) 41, 133
 Wita®Pro Wildzaun und Hasensperre 40, 132
 Wita®Schäl Schälschutz 49
 Wraps – Rebschutz 120-121
 Wöbra Schälstopp 103

X

Xylowit® (Ambrosia Käfer) 76

Sachkundenachweis – Produkte, für die ein Sachkundenachweis erforderlich ist.

Klassischer Pflanzenschutz

C

Certosan® 100, 154

E

EPSOM® 101

K

Karate® Zeon, Karate® Zeon Forst 96

R

Roundup® Future 104

W

WAM® EXTRA rosarot 5 kg Gebinde 99

WAM® EXTRA rosarot 2,5 kg Gebinde 99

WAM® FLÜSSIG Forstdispersion rosarot 98

Wöbra Schälstopp 103

IMPRESSUM:

Herausgeber, für den Inhalt verantwortlich: Witasek PflanzenSchutz GmbH
 Sämtliche Inhalte wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Druck- und Satzfehler vorbehalten. Änderungen sind vorbehalten.

Gesamtgestaltung: Witasek PflanzenSchutz GmbH, Feldkirchen
 März 2025 | www.witasek.com

Druck: Samson Druck GmbH, 5581 St. Margarethen

Borkenkäferzählmaschine als Frühwarnsystem

im Zeichen von Forstwirtschaft 4.0

Coming soon
2026

Auch vor dem Borkenkäfermonitoring macht die Forstwirtschaft 4.0 nicht Halt. Was in vielen Bereichen der voll mechanisierten Holzernte schon Praxis ist, war und ist bei der Schädlingsüberwachung im Wald noch Neuland. Aus einer Idee im Jahr 2020 wurde ein innovatives, kreatives und spannendes Projekt gestartet, mit dem Ziel eine Borkenkäferzählmaschine zu entwickeln.

Die Borkenkäferzählmaschine kann sowohl zusammen mit der Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle, als auch mit der WitaTrap® Segmenttrichterfalle von Witasek verwendet werden. Das Zählwerk wird dabei am Beispiel der Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle zwischen Adapter und Universalauffangbehälter montiert.

Die Käfer werden klassisch von einem Pheromon (Dispenser oder Ampulle), das in der Falle hängt, angelockt. Der Pheromonwolke folgend, fliegen die Käfer punktgenau zur Falle, prallen an den Barrieren bzw. den Fangtrichtern ab und gelangen so in den Auffangbehälter. An dieser Stelle müssten die Käfer nun per Hand ausgezählt werden und es wäre keine Echtzeitaufnahme des Fangerfolges möglich.

Durch das neue und intelligente Zählssystem kann die gefangene Menge an Borkenkäfern automatisch zum Zeitpunkt des Fanges ermittelt werden. Ein Sensorstab, der in den Fangbehälter hineinragt und mit lichtabhängigen Widerständen bestückt ist, erfasst das Volumen an Käfern, die sich in dem Auffangbehälter befinden. Das System sendet über das Handy-Funknetz die Informationen in eine Cloud, die vom Computer bzw. mit einer App abgerufen werden können. Somit können Maßnahmen frühzeitig gesetzt werden.

Durch das Volumen kann nun die ungefähre Anzahl an Käfern errechnet werden:

- 1 ml Buchdrucker entspricht ca. 40 Käfern
- 1 ml Liniertes Nutzh Holzborke n käfer entspricht ca. 130 Käfern
- 1 ml Kupferstecher entspricht ca. 600 Käfern

Die Zählleinrichtung ist zudem mit einem GPS-Sensor ausgestattet, wodurch der Anwender jederzeit auf einer Karte sieht, wo sich seine Fallen befinden. Durch einen Temperaturfühler kann auch beobachtet werden, bei welcher mittleren Tages-temperatur die Flugzeit beginnt. Die integrierte Batterie ist so ausgelegt, dass über ein ganzes Jahr eine ausreichende Stromquelle zur Verfügung steht.

Die Zählleinrichtung kann sowohl im Trocken-, als auch im Nassfangverfahren angewendet werden. Beim Trockenfang müssen die Käfer wöchentlich entleert werden. Im Nassfangverfahren ist dies nicht notwendig, weil hierbei das mit Wasser vermengte Anti-Smell Fallensalz die Abgabe von Ablenkpheromonen und weitere Geruchsentwicklung verhindert. Außerdem wird hier erst nach spätestens 8 Wochen bzw. auch schon zuvor, insofern der Fangbehälter voll ist, entleert. Beim Aufstellen ist wie bei den klassischen Fallen (WitaTrap® Borkenkäferschlitzfalle) auf den richtigen Abstand (12-15 m) der Falle zum Waldrand und zu den gesunden Bäumen zu achten.

Unsere serienreifen Prototypen durchlaufen 2025 noch einige Tests, damit der fertige Borkenkäferzähler aus dem Hause Witasek 2026 auf den Markt kommen kann und so der Forstwirtschaft ein innovatives Werkzeug für den Forstschutz zur Verfügung steht.



Kundenservice

Unser Kundenservice steht Ihnen, bei jeglichen Fragen zu Produkten und Leistungen, gerne zur Verfügung.

Montag-Donnerstag	08:00 - 12:00 Uhr 13:00 - 17:00 Uhr
Freitag	08:00 - 12:00 Uhr



office@witasek.com



+ 43 (0) 4276 3230



www.witasek.com

Witasek PflanzenSchutz GmbH

Witasek-Allee 2
A-9560 Feldkirchen
T: +43 (0) 4276 / 3230
office@witasek.com
www.witasek.com

Landes- als Handelsgericht Klagenfurt
Firmenbuchnummer 265 502 w
UID-Nr.: ATU 61846907
ISO-zertifizierter Betrieb:
Qualitäts- und Umweltmanagement





Kontaktieren Sie uns! Wir sind für Sie da!



Witasek PflanzenSchutz GmbH
Witasek-Allee 2 | A-9560 Feldkirchen | Tel.: +43 (0) 4276 / 3230
office@witasek.com | www.witasek.com | www.haus-garten-biowit.at

