

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.



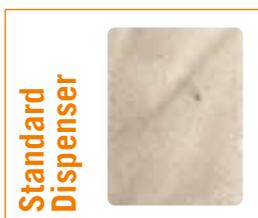
Witasek verwendet, je nach Schädling, ein spezifisches Gemisch aus Pheromonen und Kairomonen höchster Reinheit, die für ein hervorragendes Fangergebnis sorgen!

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

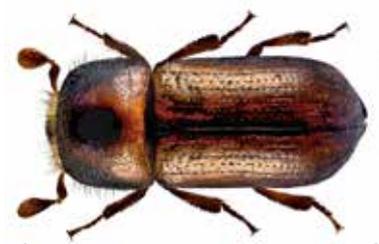
Kupferstecher
(*Pityogenes chalcographus*)



Größe: 1,6 bis 2,9 mm

© U. Schmitt 2006

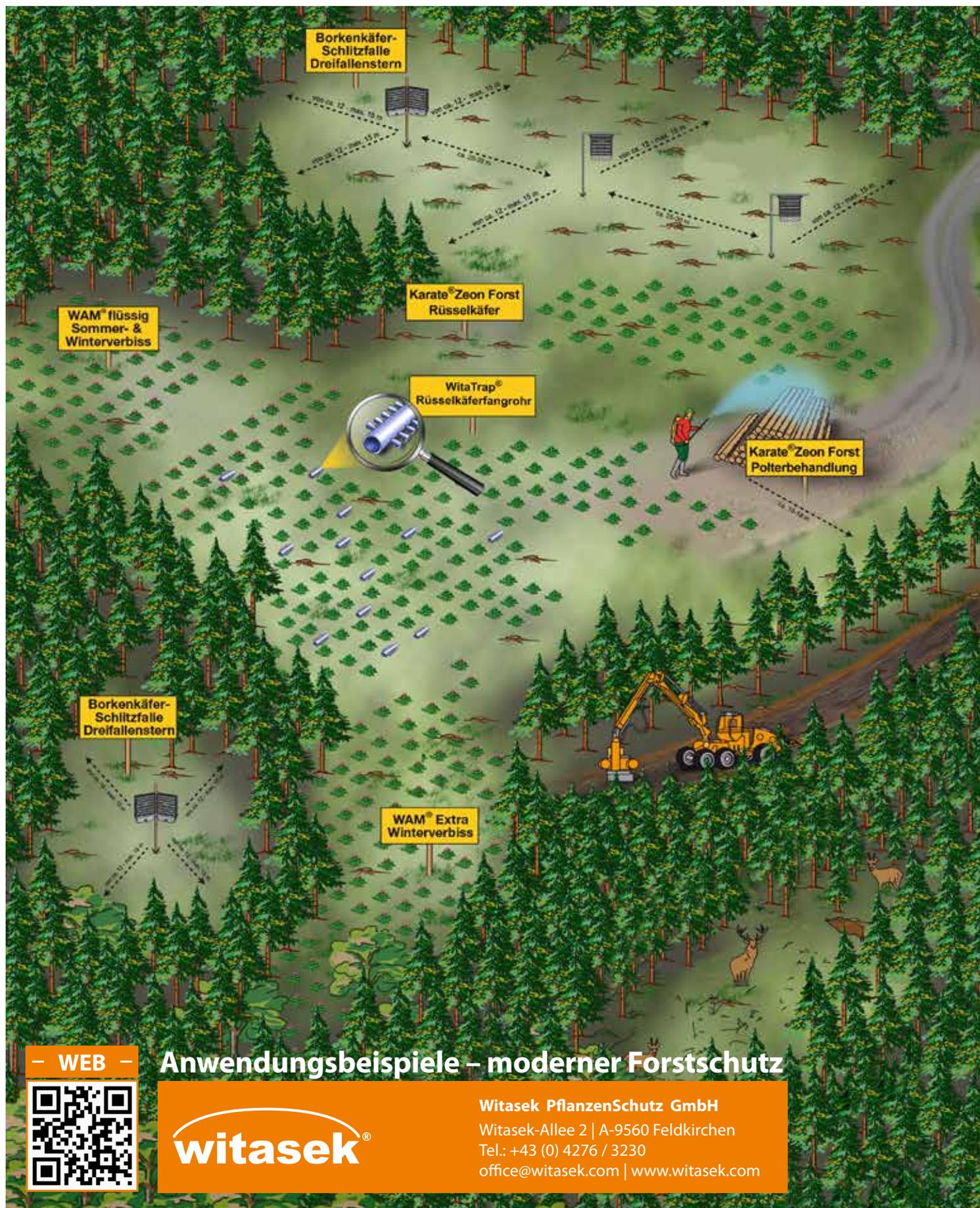
Liniertes Nutzholzborkenkäfer
(*Trypodendron lineatum*)



Größe: 2,6 bis 4,0 mm

© U. Schmitt 2006

DER RICHTIGE EINSATZ VON FORSTSCHUTZMASSNAHMEN



– WEB –

Anwendungsbeispiele – moderner Forstschutz



witasek®

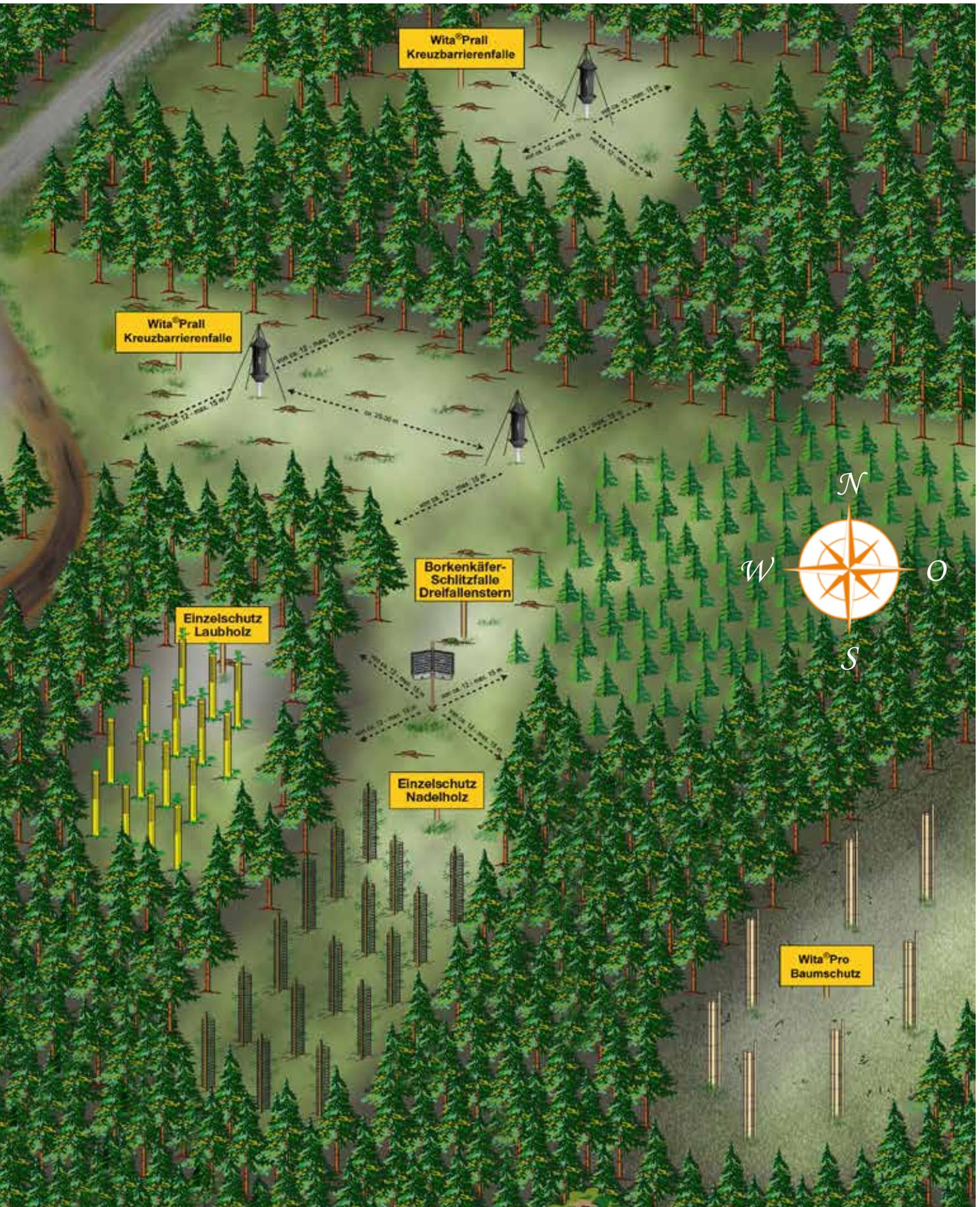
Witasek PflanzenSchutz GmbH

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.

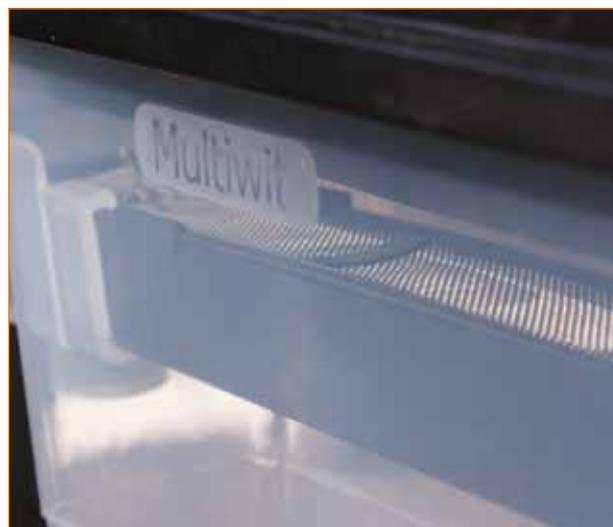
– VIDEO –



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 (Versandereinheit: 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

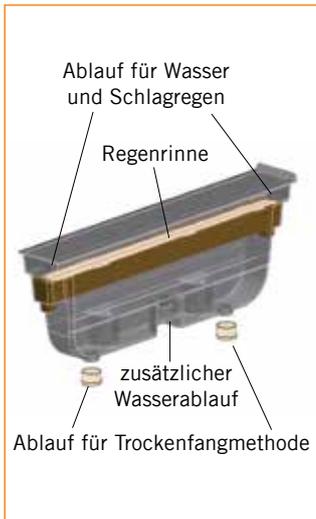
Fangzahlumrechnung:

- 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.

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).



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

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



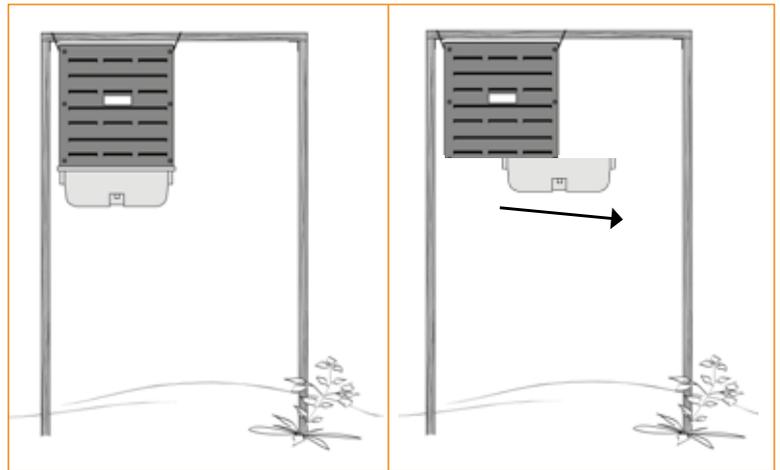
WitaTrap® Standardauffangbehälter ohne Trichter

- 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:



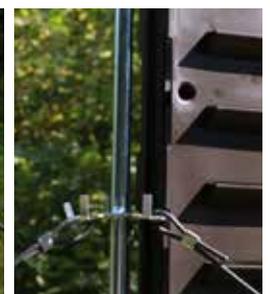
Den Bodenanker gut in den Boden einschlagen ...



... 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: scharz 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 Deckelteil mit den vier Schlitzern aufsetzen.
 - 3 Die Drahtaufhängung an den losen Enden auseinanderbiegen, sodass sich eine Dachform ergibt. Diese auf das Deckelteil aufsetzen, am Schnittpunkt von Draht und Befestigungsloch (Stamm- und Deckelteil), den Draht um 90° verbiegen, durch das Loch führen und abermals um 90° zur Deckelteilspitze hin befestigen.
Praxistipp: die beiden übrigen Löcher können optional mit einem Stück Holz gesichert werden.
 - 4 Den Adapter mit der Nut in die vier Plastikaufhänger vom Bodenteil einhängen und mit Hilfe der Fixierungskugeln formschlüssig fixieren.
 - 5 Anschließend den Universal-Auffangbehälter mit dem Bajonettverschluss am Adapter befestigen, bis dieser spürbar einrastet.
 - 6 Beim Aufstellen der Falle wird das Pheromon in die Ausnehmung des Stammteiles, mit Hilfe eines Drahtes oder Bandes, in das vorgestanzte Loch eingehängt.
- Bei Verwendung als Nassfalle den Auffangbehälter mit Wasser befüllen und optional mit „AntiSmell Fallensalz,“ versehen.
 - 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.

- 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)



Lieferumfang ohne Pheromon oder Fallen.



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 Komplettsset – 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



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

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



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

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

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

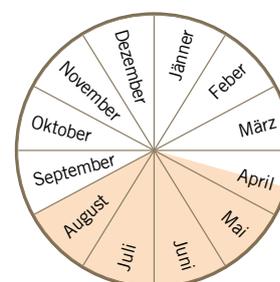
CamerariaWit®

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 Roskastanienminiermotte, 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, Pflaumsägewespe) 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

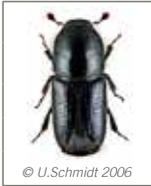


Farbtafeln (Leimtafeln)
siehe Seite 81

NÜTZLINGSPHEROMON

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

INSEKTEN AN DER FICHTE

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

INSEKTEN AN DER FICHTE (Fortsetzung)

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

KOMBINATIONSPHEROMON:

 <small>© U.Schmidt 2006</small>	Bäckerbock (<i>Monochamus galloprovincialis</i>)	Art.Nr. 322621	Produkt Gallopro Pinowit ab 100 Stk. 1–99 Stk.	Preis (in €)		WS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
				pro Stk.		
				17,55	21,06	
			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	
 <small>© U.Schmidt 2006</small>	Großer Lärchenborkekäfer (<i>Ips cembrae</i>)	Art.Nr. 320811	Produkt Cembräwit (Packung zu 5 Stk.) ab 100 Stk. 5–95 Stk.	Preis (in €)		MW WT WS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
				pro Stk.		
				26,53	31,84	
			30,66	36,79		
 <small>© BFW-Forstschutz</small>	Lärchenminiermotte (<i>Coleophora laricella</i>)	Art.Nr. 321611	Produkt Colowit (Packung zu 5 Stk.) ab 100 Stk. 5–95 Stk.	Preis (in €)		DS KF
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
				pro Stk.		
				6,55	7,86	
			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 €)		Rüsselkäferfangrohr <i>(siehe S. 73)</i>	
		322811	HyloWit® – Wirkungsdauer: 6–8 Wochen ab 100 Stk.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		pro Stk.
				7,11	8,53		
1–99 Stk.	8,21	9,85					

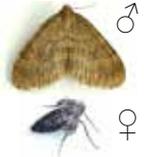
INSEKTEN AN ZIERGEBÜSCHEN WIE BUCHS, THUIEN USW.

Insekt	Name	Pheromone			Falle		
 <small>© unpict - fotolia.com</small>	Buchsbaumzünsler <i>(Cydalima perspectalis)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		DS Komplettsset <i>(siehe S. 169)</i>	
		362051	Cydawit (Packung zu 5 Stk.) ab 100 Stk.	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		pro Stk.
				17,38	20,86		
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.
				21,51	25,81		
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.
				19,22	23,06		
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.
				21,51	25,81		
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.
				5,65	6,78		
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.
				11,41	13,69		
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. 325011	Produkt Thaumawit (Packung zu 2 Stk.)	Preis (in €) pro Stk.	FL FL Pro
			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. 325411	Produkt Tortowit (Packung zu 5 Stk.)	Preis (in €) pro Stk.	DS FL FL Pro KF
			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. 360811	Produkt CamerariaWit® (siehe S. 168)	Preis (in €) pro Stk.	DS KF
			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 (siehe S. 78)	Art.Nr. 360911	Produkt WitaTrap® Kastanienminiermotte Komplettsset	Preis (in €) 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)	Art.Nr. 315141	Produkt Kastanienminiermotte-Fangstreifen-Set	Preis (in €) pro Set	Komplettsset (Lockstoff inkl. Falle)
			ab 10 Sets	63,92 76,70	
			1-9 Sets	73,83 88,60	

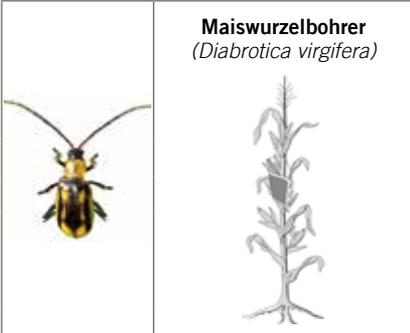
INSEKTEN IM WEINBAU

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

INSEKTEN IM OBSTBAU

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