

PHEROMONE 2026 UND FALLEN

Witasek – Wald, Wein und Wert vermehren!

PHEROMONE UND FALLEN



INHALTSÜBERSICHT – PHEROMONE UND FALLEN

Borkenkäferfallen und Zubehör

	Wissenswertes zu Insektenfallen und Pheromonen, Forstskizze	57–59
TIPP	Forstskizze: Der richtige Einsatz von Forstschutzmaßnahmen	60–61
	WitaTrap® Borkenkäferschlitzfalle (Trockenfang)	62
	MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle (Nass- & Trockenfang)	63
	AntiSmell Fallensalz für MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle (Nassfang)	64
	Borkenkäfer-Messbecher	64
	Dreifallensteher für Borkenkäferschlitzfallen	67

Borkenkäferschlitzfallen: Einzelteile

MultiWit® Fangwanne für Borkenkäferschlitzfallen (Nass- & Trockenfang)	65
Borkenkäferschlitzfallenkörper ohne Fangwanne	66
Regenrinne mit Sieb für MultiWit® Fangwanne	66
Verschlusskappe für MultiWit® Fangwanne	66
Trichter für MultiWit® Fangwanne und WitaTrap® Standardauffangbehälter	66
WitaTrap® Standard-Auffangbehälter ohne Trichter	66

Borken-, Pracht-, Bockkäfer-, Wanzen- und Rüsselkäferfallen

NEU!	WitaTrap® Segmenttrichterfalle schwarz oder grün (Nass- & Trockenfang)	68
	Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle (Nass- & Trockenfang)	69
	Wita® Universal-Auffangbehälter (Nass- & Trockenfang)	70
	Universal Fallensteher	71
	Wita®Trap Rüsselkäferfangrohr Komplettsset	71
NEU!	Wita®Prall Wanzenfalle, Halyowit	80

Fallen für Käfer, Schmetterlinge u.v.m.

	WitaTrap® Delta Super	78
	WitaTrap® Fallenlampion	78
NEU!	WitaTrap® Fallenlampion Pro	78

Farbtafeln (Leimtafeln)

Weißtafel, Gelbtafel, Blautafel	79
Soveurode Spezialleim	79

Pheromonfallen für Kastanienminiermotte

WitaTrap® Kastanienminiermotte Komplettsset	76
Kastanienminiermotten Fangstreifen-Set	77
Pheromon für Kastanienminiermotte: CamerariaWit®	77

Pheromone

NEU!	Buchdrucker: Ipsowit® FJ, Ipsowit® Standard, Pheroprax® Premium Tube, KombiWit® Tube	72–73
	Kupferstecher: Chalcowit®, Chalcoprax® Ampulle, KombiWit® Tube	73
	Universallockstoffe: HostoWit® Plus und GLV Plus	74
	Rüsselkäfer: HyloWit®	71
NEU!	Ambrosia Käfer: Xylowit®	74
	Nützlingspheromon: Ameisenbuntkäfer – ThanasiWit®, ThanasiWit® Protect	75, 81
	Pheromone im Forst, Holzschutz und städtischem Grün	81–85
	Pheromone im Weinbau	85
	Pheromone im Obstbau, Garten und in der Landwirtschaft	86
	Pheromone für das Lager (Lebensmittel)	87
NEU!	Pheromone für Quarantäneschädling	88
	Schädlinge nach wissenschaftlichen Namen	89–91

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. 58). 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. 79).

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.



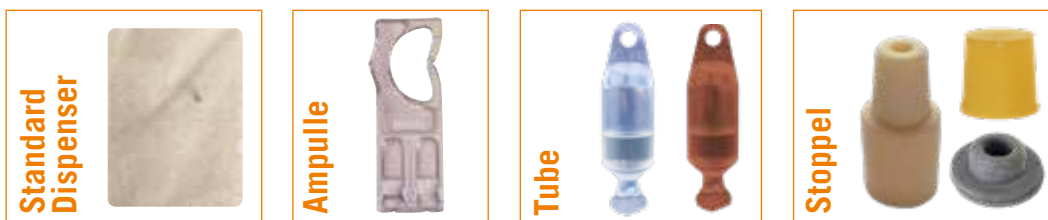
Witasek verwendet, je nach Schädling, ein spezifisches Gemisch aus Pheromonen und Kairomonen höchster Reinheit, die für ein hervorragendes Fangergebnis sorgen!

Pheromonfallen & Pheromontypen

Hier gibt es eine Vielzahl von verschiedenen Fallentypen (siehe S. 81). 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. 63).

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

1 ♀ = 8.000 ♀-Käfer am Ende der Flugsaison!
Der Fang nur 1 ♀ bedeutet 16.000 Käfer weniger am Ende des Jahres!

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

Generation im Juni 20 ♀ (20 ♂)

Generation im August 400 ♀ (400 ♂)

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

x10ⁿ

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)

Bis zu 10.000 Käfer können einen Baum besiedeln.

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 anzuheften (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. 60–61)
- **Zeitpunkt:** Errichtung Ende März/April vor Käferflugbeginn April/Mai



Buchdrucker
(*Ips typographus*)



Größe: 4,2 bis 5,5 mm

© U. Schmidt 2006

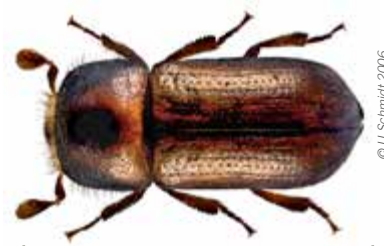
Kupferstecher
(*Pityogenes chalcographus*)



Größe: 1,6 bis 2,9 mm

© U. Schmidt 2006

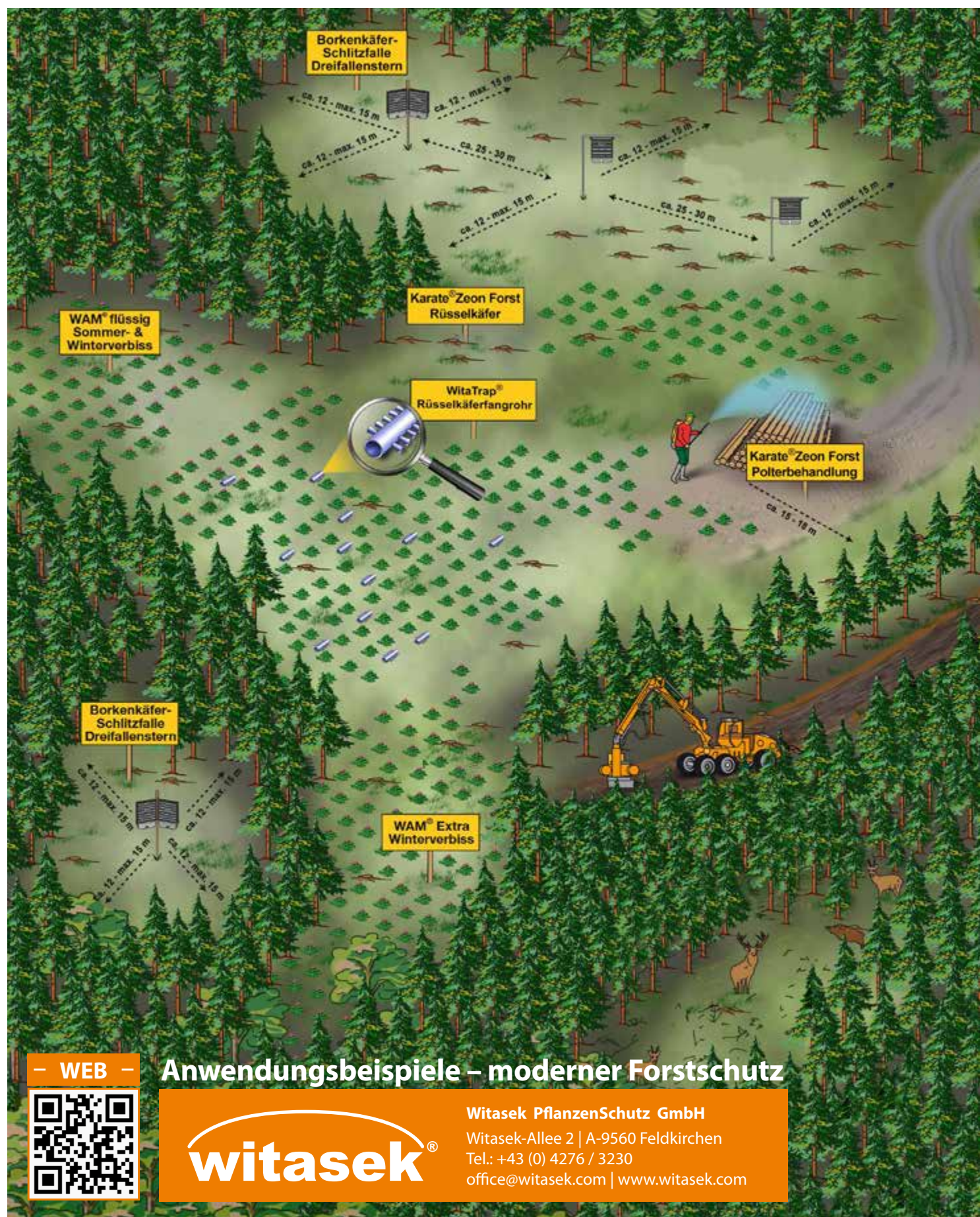
Linierte Nutzholzborkenkäfer
(*Trypodendron lineatum*)



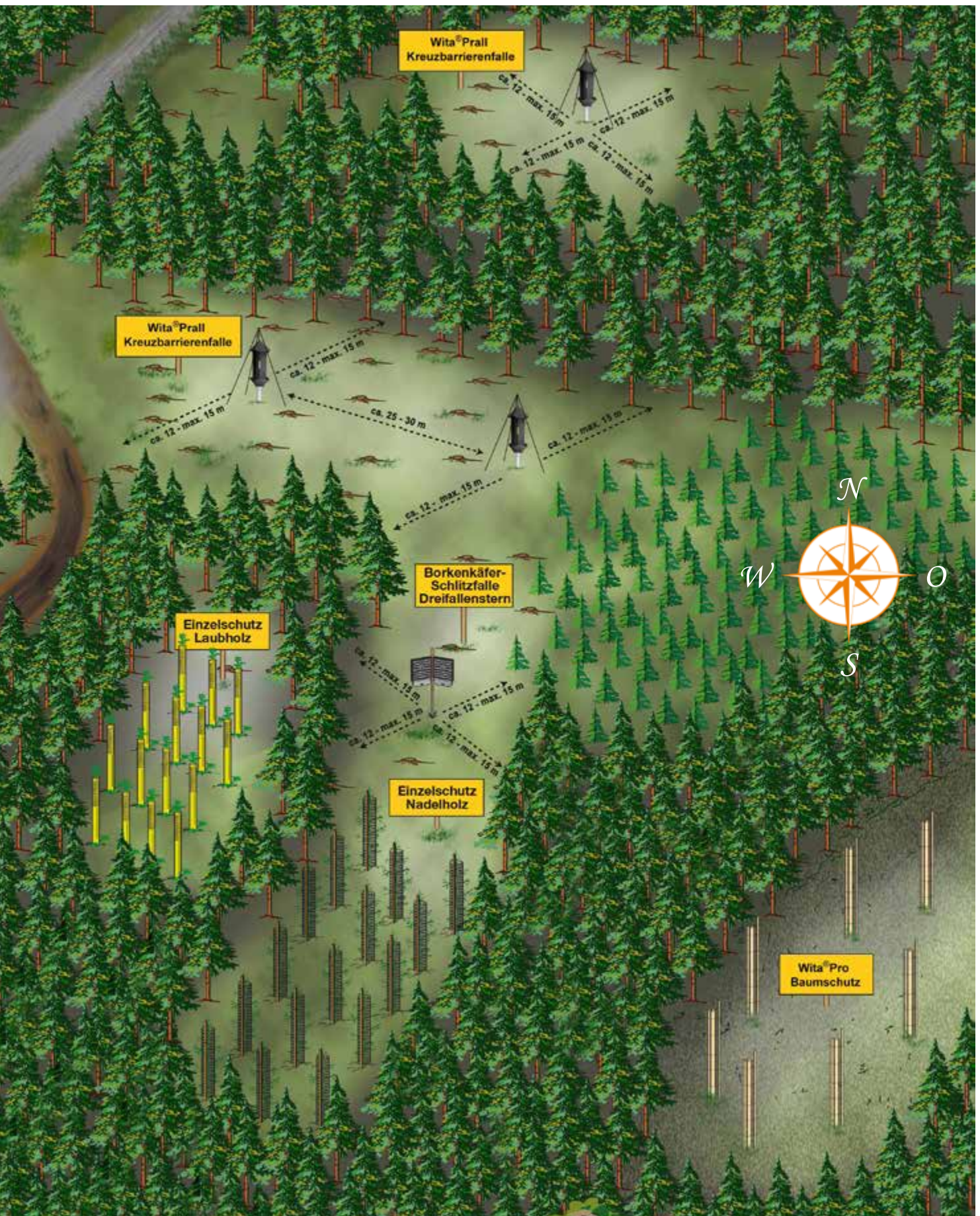
Größe: 2,6 bis 4,0 mm

© U. Schmidt 2006

DER RICHTIGE EINSATZ VON FORSTSCHUTZMASSNAHMEN



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



WitaTrap® Borkenkäferschlitzfalle
(Ersatzteile siehe S. 66)



Die bekannte Standardfalle mit Auffangbehälter für den Trockenfang

- **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**
- Die Kontrolle der Falle sollte wöchentlich erfolgen.
- Beim Aufstellen der Falle sollte der Mindestabstand zum Bestand von ca. 12 m bis max. 15 m eingehalten werden.
- 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 72–73.
weitere Pheromone ab Seite 81.



Edelstahlsieb bei
WitaTrap® Fangwanne.

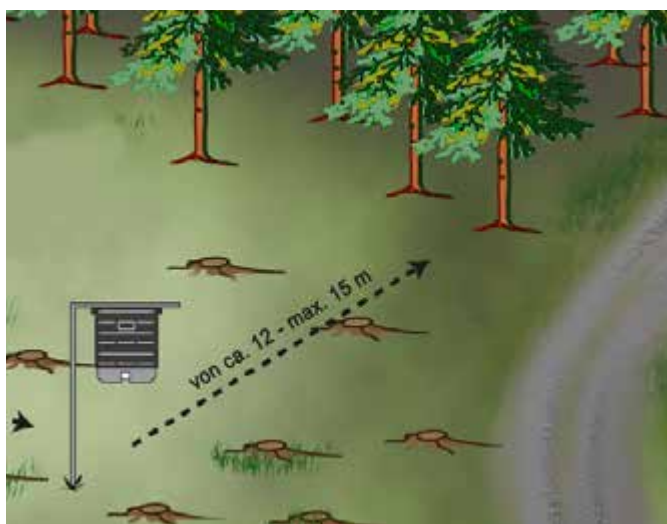
– VIDEO –



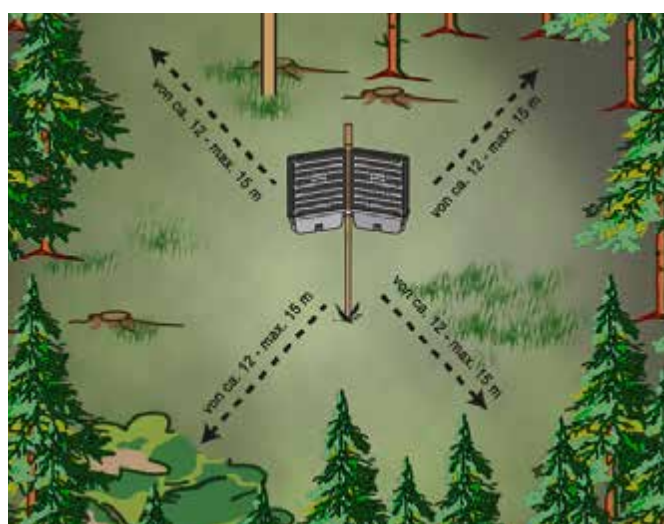
Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
314031	WitaTrap® Borkenkäferschlitzfalle (ohne Steher) (6 Stück/Karton)	pro Stk.	
	ab 72 Stk. (Palette)	29,82	35,78
	36–71 Stk.	31,31	37,57
	1–35 Stk.	34,45	41,34

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. 67)



Anwendung: Borkenkäferschlitzfallen als Dreifallenstern (siehe S. 67)

MultiWit® Borkenkäfer- schlitzfalle



MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle, komplett inkl. MultiWit® Fangwanne und Trichter.
(Ersatzteile, siehe S. 66)

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

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 – mehrjährig 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. 64)
- Die Kontrolle der Falle sollte wöchentlich erfolgen. Bei der Nassfangmethode verlängert sich der Ausleerrhythmus auf alle 4-8 Wochen.
- Beim Aufstellen der Falle sollte der Mindestabstand zum Bestand von ca. 12 m bis max. 15 m eingehalten werden.
- 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 72–73; weitere Pheromone ab Seite 81.

– 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



MultiWit® Regenrinne mit Edelstahlsieb in der MultiWit® Fangwanne.



AntiSmell Fallensalz



Für den Borkenkäfernassfang in der MultiWit® Fangwanne (S. 65) mit der MultiWit® Borkenkäferschlitzfalle (S. 63).

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.

**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

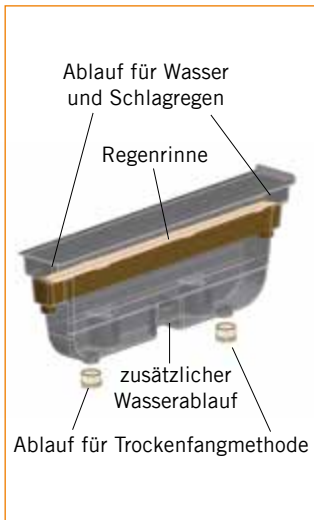
Fangzahlumrechnung:

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

SERVICE
PRODUKT

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. 64) 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



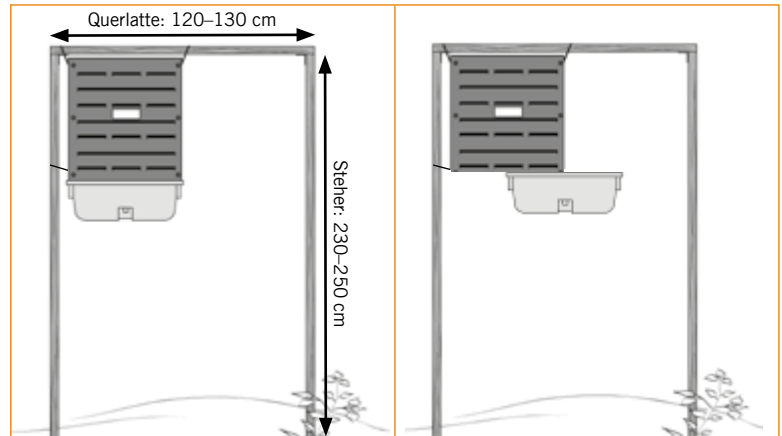
WitaTrap® Standardauffangbehälter ohne Trichter

- 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 mit einer Lattenstärke von 5 x 5 cm
 - 1 x Querlatte: 120–130 cm
 - 2 x Steher: 230–250 cm
- Fixierung am Rahmen mit Kabelbindern (siehe S. 30) 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



Einfallensteher selber bauen: Lattenstärke: 5 x 5 cm | Querlatte: 120–130 cm | 2x Steher: 230–250 cm

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. 62 und S. 63

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



Mit dem
Wita® Universal-
Auffangbehälter.

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
- Trocken- und Nassfangmethode möglich
- mit Wita® Universal-Auffangbehälter (siehe S. 70)
- transparenter Fangbehälter zur leichteren Kontrolle
- **Vergessen Sie nicht das passende Pheromon zu bestellen!** (Pheromone ab S. 81)
- **Nassfangmethode** mit dem AntiSmell Fallensalz (siehe S. 64)

NEU: besonders glatte Oberfläche, verbessert dadurch das Fangergebnis deutlich

- Farben: - schwarz
- grün: für den Fang des Eschenprachtkäfers

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.	18,98	22,78
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*)

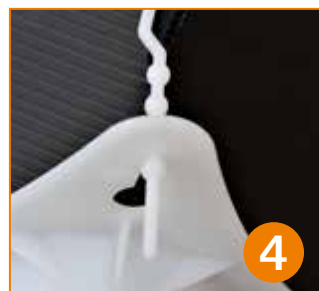


mit dem
Wita® Universal-
Auffangbehälter

- leichte Montage und Aufstellung
- mit Wita® Universal-Auffangbehälter (siehe S. 70)
- Trocken- und Nassfangmethode möglich.
- Hohlkammermaterial (PP), UV-stabil
- **Vergessen Sie nicht das passende Pheromon zu bestellen!**
(Pheromone ab S. 81)
- **Nassfangmethode** mit dem AntiSmell Fallensalz
(siehe S. 64)

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 Schlitzten 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.

• Den Bodenteil auf der Unterseite des Stammteiles mit den vier Schlitzten aufsetzen.

4 Den Adapter mit der Nut in die vier Plastikaufhänger vom Bodenteil einhängen und mit Hilfe der Fixierungskugeln formschlüssig fixieren.

• Anschließend den Universal-Auffangbehälter mit dem Bajonettverschluss am Adapter befestigen, bis dieser spürbar einrastet.

5 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



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



Adapter für Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle



Haken für Adapter Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle

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 Bajonetttring: 102 mm
- Gewicht inkl. Verschlusskappe: 170 g



Bajonettverschluss mit Sicherheitsrast

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



Nass- und Trockenfangmethode

Bombierte Edelstahlsiebe 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 Überlaufsiebe für einen guten Ablauf des überschüssigen Regenwassers. Zusätzlich kann **AntiSmell Fallensalz** (S. 64) 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.

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



Lieferumfang ohne
Pheromon oder Fallen.

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

SERVICE
PRODUKT

Der innovative Fallensteher ermöglicht das einfache Aufstellen von Fallensystemen wie z.B. WitaTrap® Segmenttrichterfalle, Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle u.v.m. 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. Erdnägel 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. Erdnägel zur Befestigung am Untergrund (ohne Netz, Pheromon und Falle)



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
315951	Universal Fallensteher Versandeinheit: 1 Fallensteher inkl. Erdnägel	pro Stk.	
	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 Einstiegsclippen, 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 73

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



Lockstoff für Nadelholzschädlinge

GLV Plus (green leaf volatiles)



Lockstoff für Laubholzschädlinge

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

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*)



© U.Schmidt 2006

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®



Ein Ameisenbuntkäfer hat einen Borkenkäfer erbeutet

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.)

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

Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
326911	ThanasiWit® Lockstoff (Pheromon)	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

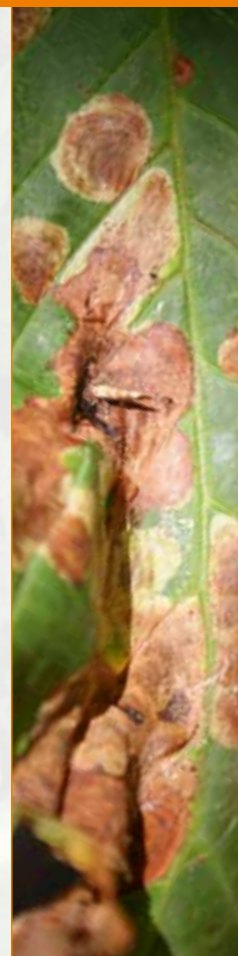
Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
319151	ThanasiWit®-Protect	pro Stk.	
	1 Stk.	6,55	7,86

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 (je nach Temperatur)
- 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. 77)
 - 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 Pheromonen CamerariaWit® (S. 77)
 - 1 Dose Soveurode Sprühleim (S. 79)
 - 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
- Anwendungszeitraum: vor dem Blattaustrieb (je nach Temperatur)

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



Fangstreifen, beleimt mit Soveurode Spezialleim (S. 79): 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
Zubehör			
381211	Soveurode Spezialleim – 750 ml (12 Dosen pro Karton)	pro Dose	
	1 Dose	30,67	36,80

CamerariaWit®

Pheromon zur Anlockung der Kastanienminiermotte (*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.
- Anwendungszeitraum: vor dem Blattaustrieb (je nach Temperatur)
- Pheromontyp: Gummistoppel
- **Wirkungsdauer: 6–8 Wochen**
- passende Fallen: WitaTrap® Delta Super, Fangstreifen



Pheromon (Lockstoff) Roskastanienminiermotte (*Cameraria ohridella*)

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 Schadschmetterlinge bleiben am Klebeboden haften**. Volle Klebeböden können mit einer Spachtel gereinigt, und mit Soveurode Spezialleim nachbeleimt oder ausgetauscht werden.
- Besonders geeignet für kleine Schadinsekten wie Rosskastanienminiermotte, 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 (Lockstoff) wird in einem dafür vorgesehen Behälter gelegt. **Die angelockten Schadschmetterlinge, Falter, Wickler, Zünsler fallen in den Fangbehälter und können nicht mehr wegfliegen** (Lebendfalle).
- Besonders geeignet für Insekten wie Schwammspinner, Nonnenspinner, Eichenprozessionsspinner, Weidenbohrer, Blausieb, Frostspanner, u.v.m. (passende Pheromone siehe Schadinsektentabelle ab S. 89)
- Farbe Fangbehälter: grün
Zusätzlich kann ein transparenter Auffangbehälter dazubestellt 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 großen Faltern und Käfern

SERVICE
PRODUKT

- Das Pheromon (Lockstoff) wird in einem dafür vorgesehen Behälter gelegt. **Die angelockten Falter und Käfer fliegen gegen die Prallflächen, fallen in den Fangbehälter und können nicht mehr wegfliegen** (Lebendfalle).
- Besonders geeignet für Insekten wie Schwammspinner, Nonnenspinner, Eichenprozessionsspinner, Weidenbohrer, Frostspanner, Maikäfer, **Japankäfer**, u.v.m. (passende Pheromone siehe Schadinsektentabelle ab S. 89)
- 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 (Versandeinheit: 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 (Versandeinheit: 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 Blüenthrups, Stängelälchen, Spinnmilbe, Bohnenspinmilbe** (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 (Versandeinheit: 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

Wita®Prall Wanzenfalle



NEU!



Zweiter Auffangbehälter auf der Oberseite der Wita®Prall Wanzenfalle – Wanzen die hinauf krabbeln können nicht entkommen.



Nass- und Trockenfangfalle für Wanzen z.B. Marmorierte Baumwanze (*Halyomorpha halys*)

Die Wita®Prall Wanzenfalle entspricht in ihrer Form der Wita®Prall Kreuzbarrierenfalle mit dem Unterschied, dass die Fangbehälter modifiziert wurden und sie sich so hervorragend für den Massenfang von verschiedenen Wanzenarten eignet, z.B. **Marmorierte Baumwanze** (*Halyomorpha halys*).

Die Form und Silhouette des Fallenkörpers ähnelt einem Baum, was in Kombination mit dem Lockstoff (Pheromon) zu einer verbesserten Attraktivität auf Wanzen führt.

In zahlreichen Tests, unter anderem im Kampf gegen die **Braun Marmorierte Stinkwanze** (*Halyomorpha halys*), wies die Falle, in Kombination mit dem Lockstoff Halyowit, ausgezeichnete Fangerfolge auf. Die Kreuzbarrieren, die in alle Richtungen offen sind, bieten einen optimalen Landeplatz für die Wanzen. **Nach dem Aufprall des Insekts auf die Barrieren fallen sie entweder direkt in den unteren Auffangbehälter oder sie krabbeln nach oben in den zweiten Behälter an der Oberseite der Falle.** Durch den pyramidenförmigen Einsatz an den Auffangbehältern ist ein Entkommen aus der Falle nicht mehr möglich. In der Mitte der Falle befindet sich ein kleines Fenster, in dem der Lockstoff mit einem Draht oder Bindfaden platziert wird. Somit kann ein gleichmäßiges Ausströmen des Pheromons erzielt und eine optimale Lockwirkung gewährleistet werden.

- Die Falle lässt sich in wenigen Minuten zusammenbauen.
- zwei Auffangbehälter: einer auf der Unter- und einer auf der Oberseite
- Trocken- und Nassfangmethode
 - Nassfangmethode ist mit dem unteren Auffangbehälter möglich
- Montage: Die Falle wird auf einem z.B. Holzrahmen in der Höhe von ca. einem Meter mit einem Draht oder Bindfaden aufgehängt.
- Kontrollen: Die Falle sollte wöchentlich kontrolliert werden.
- Fallenkörper aus Hohlkammermaterial (PP), UV-stabil
- **Vergessen Sie nicht das passende Pheromon zu bestellen!** (Pheromone ab S. 80, S. 89)



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
315721	Wita®Prall Wanzenfalle	pro Stk.	
	1 Stk.	70,38	84,46

Halyowit



NEU!

Halyowit A+B
BC No. 3928C09



Halyowit – 1 Einheit besteht aus zwei Komponenten (zwei Pheromonstoppel), welche beide in die Falle gehängt werden müssen!

Pheromon zur Anlockung der Marmorierten Baumwanze (*Halyomorpha halys*)

Das Pheromon Halyowit besteht aus zwei Komponenten. In einer Packung sind zwei Gummistoppel-Lockstoffe enthalten. Wichtig ist, dass beide Gummistoppel aus einer Packung zugleich in die Falle gehängt werden.

- Pheromontyp: Gummistoppel
- **Wirkungsdauer: ca. 4–6 Wochen***
*Die Wirkungsdauer ist abhängig von der Witterung.
- passende Fallen: WitaPrall® Wanzenfalle (S. 80)



Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
		exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
341311	Halyowit (Packung zu 5 Einheiten/Stück) (1 Einheit besteht aus 2 Komponenten/Pheromonen)	pro Stk.	
	ab 100 Stk.	15,98	19,18
	5–95 Stk.	18,47	22,16

FALLENTYPEN:

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 63



WitaTrap®
Borkenkäferschlitzfalle
siehe Seite 62



WitaTrap®
Segmenttrichterfalle
siehe Seite 68



Wita®Prall
Kreuzbarrierenfalle
siehe Seite 69



WitaTrap® **Fallenlampion**
siehe Seite 78



WitaTrap® **Fallenlampion Pro**
siehe Seite 78




WitaTrap® **Delta Super**
siehe Seite 78





Farbtafeln (Leimtafeln)
siehe Seite 79






NÜTZLINGSPHEROMON

Insekt	Name	Pheromone				Falle
	Ameisenbuntkäfer (<i>Thanasimus sp.</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		ThanasiWit® Protect <i>Seite 75</i>
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		326911	ThanasiWit®	pro Stk.		
		ab 50 Stk.	25,71	30,85		
		1–49 Stk.	29,68	35,62		


INSEKTEN AN DER FICHTE

Insekt	Name	Pheromone			Falle		
 © U.Schmidt 2006	Kleiner Buchdrucker <i>(Ips amitinus)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS	
		320611	Amitinuswit (Packung zu 5 Stk.)	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		
				pro Stk.			
				ab 100 Stk.	22,98		27,58
				5–95 Stk.	26,53		31,84
 © BFW-Forstschutz	Nordischer Fichtenborkenkäfer <i>(Ips duplicatus)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		MW WT WS	
		322211	Dupliwit (Packung zu 5 Stk.)	exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		
				pro Stk.			
				ab 100 Stk.	21,52		25,82
				5–95 Stk.	24,84		29,81





INSEKTEN AN DER FICHTE (Fortsetzung)

Insekt	Name	Pheromone			Falle
 © U.Schmidt 2006	Buchdrucker <i>(Ips typographus)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
		323211	Ipsowit® FJ (Frühjahr) (Packung zu 5 Stk.) (siehe S. 72)	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. 72)	pro Stk.	
			ab 100 Stk.	12,43	14,92
			5–95 Stk.	14,34	17,21
		324412	Pheroprax® Premium Tube (siehe S. 72)	pro Stk.	
		NEU!	ab 50 Stk.	16,39	19,67
			1–49 Stk.	18,03	21,64
 © U.Schmidt 2006	Kupferstecher <i>(Pityogenes chalcographus)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
		321411	Chalcowit® (Packung zu 5 Stk.) (siehe S. 73)	pro Stk.	
			ab 100 Stk.	16,32	19,58
			5–95 Stk.	18,86	22,63
		321211	Chalcoprax® Ampulle (siehe S. 73)	pro Stk.	
			ab 50 Stk.	16,45	19,74
			1–49 Stk.	17,31	20,77
 © U.Schmidt 2006	Kombinationspheromon Buchdrucker <i>(Ips typographus)</i> + Kupferstecher <i>(Pityogenes chalcographus)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
		323711	KombiWit® Tube – mit Langzeitwirkung Wirkungsdauer: bis zu 20 Wochen (siehe S. 73)	pro Stk.	
			ab 100 Stk.	21,69	26,03
			1–99 Stk.	25,06	30,07
 © U.Schmidt 2006	Linierter Nadelholzbockkäfer <i>(Trypodendron lineatum)</i> Kombinationspheromon für Trypodendron-Arten	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				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
 © BFW-Forstschutz	Nonne <i>(Lymantria monacha)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				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
 © BFW-Forstschutz	Krummzahniger Tannenhornkäfer <i>(Pityokteines curvidens)</i>	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				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 Kiefernborckenkäfer (<i>Ips acuminatus</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				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	Zwölftähliger Kiefernborckenkäfer (<i>Ips sexdentatus</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				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 Kiefernborckenkäfer (<i>Orthotomicus erosus</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
			322311 Erosowit® Tube (Versandereinheit: 1 Stk.)	pro Stk.	
			ab 100 Stk.	18,05	21,66
			1-99 Stk.	20,83	25,00
 © BFW-Forstschutz	Waldgärtner (Großer und Kleiner) (<i>Tomicus piniperda</i> , <i>T. minor</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				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 €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
			322621 Gallopro Pinowit	pro Stk.	
			ab 100 Stk.	17,55	21,06
			1-99 Stk.	20,27	24,32
	Zwölftähliger Kiefernborckenkäfer (<i>Ips sexdentatus</i>) Europäischer Kiefernborckenkäfer (<i>Orthotomicus erosus</i>) Rothaariger Kiefernbastkäfer (<i>Hylurgus ligniperda</i>)				

INSEKTEN AN DER LÄRCH


Insekt	Name	Pheromone			Falle
 © U.Schmidt 2006	Großer Lärchenborckenkäfer (<i>Ips cembrae</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				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 €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
			321611 Colowit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.	
			ab 100 Stk.	5,90	7,08
			5-95 Stk.	6,81	8,17

INSEKTEN AN FICHTE, LÄRCH, KIEFER, DOUGLASIE, TANNE

Insekt	Name	Pheromone			Falle
 © U.Schmidt 2006	Großer Brauner Rüsselkäfer (<i>Hylobius abietis</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
				pro Stk.	
		322811	HyloWit® – Wirkungsdauer: 6–8 Wochen		
			ab 100 Stk.	7,11	8,53
			1–99 Stk.	8,21	9,85


**Rüsselkäfer-
fangrohr**
(siehe S. 71)

INSEKTEN AN ZIERGEHÖLZEN WIE BUCHS, THUJEN USW.

Insekt	Name	Pheromone			Falle
 © unpict - fotolia.com	Buchsbaumzünsler (<i>Cydalima perspectalis</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
				pro Stk.	
		362051	Cydawit (Packung zu 5 Stk.)		
			ab 100 Stk.	2,80	3,36
			5–95 Stk.	3,08	3,70


DS
Komplettsset
(siehe S. 171)

INSEKTEN AN DER BUCHE


Insekt	Name	Pheromone			Falle
 © U.Schmidt 2006	Buchennutzholz- borkenkäfer (<i>Trypodendron domesticum</i>) Kombinationspheromon für Trypodendron-Arten	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
				pro Stk.	
		323821	Lineatin Kombi (Packung zu 5 Stk.)		
			ab 100 Stk.	21,51	25,81
			5–95 Stk.	24,83	29,80

**MW
WT
WS**


INSEKTEN AN DER EICHE

Insekt	Name	Pheromone			Falle
 © U.Schmidt 2006	Eichenkäfer (<i>Platypus cylindrus</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
				pro Stk.	
		326611	Cilindriwit (Packung zu 5 Stk.)		
			ab 100 Stk.	19,22	23,06
			5–95 Stk.	22,20	26,64


**MW
WT
WS**

 © U.Schmidt 2006	Eichennutzholz- borkenkäfer (<i>Trypodendron signatum</i>) Kombinationspheromon für Trypodendron-Arten	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
				pro Stk.	
		323821	Lineatin Kombi (Packung zu 5 Stk.)		
			ab 100 Stk.	21,51	25,81
			5–95 Stk.	24,83	29,80

**MW
WT
WS**



 © BFW-Forstschutz	BESTPREIS PRODUKT Schwammspanner (<i>Lymantria dispar</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
				pro Stk.	
		324011	Lymowit (Packung zu 5 Stk.)		
			ab 100 Stk.	5,65	6,78
			5–95 Stk.	6,55	7,86

**FL
FL Pro**




 © BFW-Forstschutz	Frostspanner (<i>Operophtera brumata</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				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

**FL
FL Pro
DS
KF**




INSEKTEN AN DER EICHE (Fortsetzung)

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









INSEKTEN AN DER KASTANIE

Insekt	Name	Pheromone		Falle
 © BFW-Forstschutz  Das Komplettsset besteht aus: 1 WitaTrap® Delta Super Falle 2 Pheromonen (Camerariawit) 2 Leimböden (Separat verpackt) 1 Aufhängedraht Beschreibung	Kastanienminiermotte (<i>Cameraria ohridella</i>)	Art.Nr. 360811	Produkt CamerariaWit® (siehe S. 77) ab 50 Stk. 1–49 Stk.	Preis (in €) exkl. MwSt. inkl. MwSt. pro Stk. 6,83 8,20 7,89 9,47
	Kastanienminiermotte-Fangstreifen-Set Das Set besteht aus: 6 Fangstreifen, 6 Pheromonen (Camerariawit), 1 Dose Soveurode Sprühleim 1 Heftklammergerät, Klammern	Art.Nr. 315141	Produkt Kastanienminiermotte-Fangstreifen-Set (siehe S. 77) ab 10 Sets 1–9 Sets	Preis (in €) exkl. MwSt. inkl. MwSt. pro Set 16,02 19,22 18,50 22,20 63,92 76,70 73,83 88,60



INSEKTEN IM WEINBAU

Insekt	Name	Pheromone		Falle
	BESTPREIS PRODUKT Einbindiger Traubenwickler (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	Art.Nr. 330411	Produkt Eupoewit (Packung zu 5 Stk.) ab 100 Stk. 5–95 Stk.	Preis (in €) exkl. MwSt. inkl. MwSt. pro Stk. 3,19 3,83 3,69 4,43
	BESTPREIS PRODUKT Bekreuzter Traubenwickler (<i>Lobesia botrana</i>)	Art.Nr. 331011	Produkt Lobewit (Packung zu 5 Stk.) ab 100 Stk. 5–95 Stk.	Preis (in €) exkl. MwSt. inkl. MwSt. pro Stk. 2,96 3,55 3,42 4,10
 © hlasek	BESTPREIS PRODUKT Korkmotte (<i>Nemapogon cloacella</i>)	Art.Nr. 331211	Produkt Nemapowit (Packung zu 5 Stk.) ab 100 Stk. 5–95 Stk.	Preis (in €) exkl. MwSt. inkl. MwSt. pro Stk. 4,46 5,35 5,15 6,18

INSEKTEN IM OBSTBAU

Insekt	Name	Pheromone			Falle	
	<div>BESTPREIS PRODUKT</div> Apfelwickler (<i>Cydia pomonella</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		342211	Pomowit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.		Komplettsset (siehe S. 171)
			ab 100 Stk.	4,17	5,00	
	5–95 Stk.	4,81	5,77			
	<div>BESTPREIS PRODUKT</div> Pfirsichmotte (<i>Anarsia lineatella</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		340611	Anarowit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.		
			ab 100 Stk.	4,64	5,57	
	5–95 Stk.	5,37	6,44			
	<div>BESTPREIS PRODUKT</div> Kirschrindenwickler (<i>Enarmonia formosana</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		341011	Enarowit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.		
			ab 100 Stk.	4,60	5,52	
	5–95 Stk.	5,32	6,38			
	<div>BESTPREIS PRODUKT</div> Pflaumenwickler (<i>Grapholita funebrana</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		341211	Grapowit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.		Komplettsset (siehe S. 171)
			ab 100 Stk.	4,80	5,76	
	5–95 Stk.	5,53	6,64			
	<div>BESTPREIS PRODUKT</div> Pfirsichwickler (<i>Grapholita molesta</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		341411	Molestawit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.		
			ab 100 Stk.	4,96	5,95	
	5–95 Stk.	5,72	6,86			
 © BFW-Forstschutz	Frostspanner (<i>Operophtera brumata</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		FL FL Pro DS KF
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		361411	Operowit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.		
			ab 100 Stk.	11,41	13,69	
	5–95 Stk.	13,18	15,82			
 © entomart	<div>BESTPREIS PRODUKT</div> Kirschfruchtfliege (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		340811	Cerasiowit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.		Komplettsset (siehe S. 171)
			ab 100 Stk.	8,18	9,82	
	5–95 Stk.	9,44	11,33			
	<div>BESTPREIS PRODUKT</div> Walnussfruchtfliege (<i>Rhagoletis completa</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)		KF DS
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.	
		340711	Completaowit (Packung zu 5 Stk.)	pro Stk.		Komplettsset (siehe S. 171)
			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 €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
				pro Stk.	
		350811	Virgiwit – Fang: nur Männchen (Packung zu 5 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>Ephestia kuehniella</i>) Dörrobstmotte (<i>Plodia interpunctella</i>) Kombinationspheromon	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
				pro Stk.	
				pro Stk.	
		370811	Ephestowit (Packung zu 5 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 €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
				pro Stk.	
				pro Stk.	
		380411	Bajulowit – Fang: Weibchen		
			ab 100 Stk.	35,17	42,20
			1–99 Stk.	40,65	48,78

POLPHAGE ARTEN – INSEKTEN MIT BREITEM NAHRUNGSSPEKTRUM

Insekt	Name	Pheromone			Falle
	Marmorierte Baumwanze (<i>Halyomorpha halys</i>)	Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)	
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.
				pro Stk.	
				pro Stk.	
		341311	Halyowit (Packung zu 5 Einheiten/Stück) (1 Einheit besteht aus 2 Komponenten/Pheromonen)		
			ab 100 Stk.	15,98	19,18
			5–95 Stk.	18,47	22,16

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

QUARANTÄNESCHÄDLINGE – INVASIVE SCHÄDLINGE










Pheromonlockstoffe für das Monitoring invasiver Schädlinge

Invasive, gebietsfremde Schadinsekten stellen eine zunehmende Bedrohung für Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Biodiversität in der Europäischen Union dar. Arten wie der **Japankäfer** (*Popillia japonica*), der **Eschenprachtkäfer** (*Agrilus planipennis*) und weitere Quarantäneschädlinge können sich bei frühzeitiger Etablierung rasch ausbreiten und erhebliche ökologische sowie wirtschaftliche Schäden verursachen.

Vor diesem Hintergrund gewinnt ein europaweit koordiniertes Monitoringprogramm zunehmend an Bedeutung. Ziel ist die frühzeitige Erkennung, Überwachung und Eindämmung invasiver Schädlinge, um geeignete phytosanitäre Maßnahmen rechtzeitig einleiten zu können.

Pheromon- und Lockstoffsysteme spielen dabei eine zentrale Rolle. Sie ermöglichen eine artspezifische, sensitive und umweltfreundliche Überwachung, ohne negative Auswirkungen auf Nichtzielorganismen, Anwender oder Umwelt. Die eingesetzten Wirkstoffe sind auf die Biologie der jeweiligen Zielorganismen abgestimmt und eignen sich insbesondere für den Einsatz in Monitoring-, Frühwarn- und Befallsabgrenzungsprogrammen.

Die in diesem Katalog aufgeführten Pheromonlockstoffe unterstützen Behörden, Forschungseinrichtungen und Praktiker bei der Umsetzung von EU-weiten Monitoringstrategien und leisten einen wichtigen Beitrag zum vorbeugenden Pflanzenschutz und zur Sicherung von Agrar- und Forstökosystemen.

Insekt	Name	Pheromone				Falle	
		Art.Nr.	Produkt	Preis (in €)			
				exkl. MwSt.	inkl. MwSt.		
	Asiatischer Laubholzbockkäfer <i>(Anoplophora glabripennis)</i>	361511	Glabriwit Pro – Wirksamkeit: 60 Tage/Einheit (Versandeinheit: 1 Pkg. = 2 Einheiten à 3 Ampullen) 1 Pkg.	pro Pkg. 94,79 113,75		WP	
	Ambrosia Käfer <i>(Xylosandrus spp.)</i> <i>(X. compactus, X. crassiusculus)</i>	323911 NEU!	Xylowit – Wirksamkeit: ca. 120 Tage (Versandeinheit: 1 Pkg. = zwei Lockstoffbeuteln A & B) ab 100 Pkg. 1–99 Pkg.	pro Pkg. 10,21 12,25 11,78 14,14			MW WS WP
	Eschenprachtkäfer <i>(Agrilus planipennis)</i> Birkenprachtkäfer <i>(Agrilus anxius)</i>	327211 NEU!	Agriwit P – Wirksamkeit: ca. 8 Wochen, Tubendispenser (Versandeinheit: 5 Stk.) ab 100 Stk. 5–95 Stk.	pro Stk. 7,70 9,24 8,55 10,26			
	Sibirischer Arvenspinner <i>(Dendrolimus sibiricus)</i>	327011 NEU!	Dendrowit S – Wirksamkeit: ca. 4-6 Wochen, Gummistoppel (Versandeinheit: 5 Stk.) ab 100 Stk. 5–95 Stk.	pro Stk. 7,52 9,02 8,35 10,02		FL FL Pro	
	Asiatischer Ambrosiakäfer <i>(Xylosandrus crassiusculus)</i>	322841 NEU!	ETOH (Ethanol) Tube – Wirksamkeit: ca. 10-12 Wochen, Tubendispenser (Versandeinheit: 1 Stk.) ab 100 Stk. 1–99 Stk.	pro Stk. 6,57 7,88 7,56 9,07			WS schwarz
	Bockkäfer <i>(Monochamus galloprovincialis)</i>	322621 NEU!	Gallopro Pinowit – Wirksamkeit: ca. 16-18 Wochen, Tubendispenser (Versandeinheit: 5 Stk.) ab 100 Stk. 5–95 Stk.	pro Stk. 17,55 21,06 20,27 24,32		WS schwarz	
	Japankäfer <i>(Popilia japonica)</i> Männchen & Weibchen	327231 NEU!	Japoniwit – Wirksamkeit: ca. 4-6 Wochen, Tubendispenser (Versandeinheit: 5 Stk.) ab 100 Stk. 5–95 Stk.	pro Stk. 12,51 15,01 13,90 16,68			FL FL Pro
	Japankäfer <i>(Popilia japonica)</i> nur Männchen	327232 NEU!	Japoniwit M – Wirksamkeit: ca. 4-6 Wochen, Gummistoppel (Versandeinheit: 5 Stk.) ab 100 Stk. 5–95 Stk.	pro Stk. 10,40 12,48 11,55 13,86		FL FL Pro	
	Walnusszweigkäfer <i>(Pityophthorus juglandis)</i>	327221 NEU!	Juglandiwit – Wirksamkeit: ca. 8 Wochen, Tubendispenser (Versandeinheit: 5 Stk.) ab 100 Stk. 5–95 Stk.	pro Stk. 7,52 9,02 8,35 10,02			WS schwarz

Pheromone (Lockstoffe): Schädlinge – sortiert nach Deutschen Namen

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Pflanze	Pheromon	Seite
Ambrosia Käfer	<i>Xylosandrus spp.</i>	viele Gehölze	Xylowit	74, 88
Apfelglasflügler	<i>Synanthedon myopaeformis</i>	Apfel	Myopaewit	siehe Webshop
Apfelwickler	<i>Cydia pomonella</i>	Apfel	Pomowit	86
Asiatischer Laubholzbockkäfer	<i>Anoplophora glabripennis</i>	Laubbaumarten	Glabriwit Pro	88
Baumwoll-Kapseleule (Baumwolleule)	<i>Helicoverpa armigera</i>	Gemüse & Obst	Heliowit	siehe Webshop
Bekreuzter Traubenwickler	<i>Lobesia botrana</i>	Wein	Lobewit	86
Blausieb	<i>Zeuzera pyrina</i>	Obst	Zeuzerowit	siehe Webshop
Buchdrucker (Achtzähliger Fichtenborkenkäfer)	<i>Ips typographus</i>	Fichte	Ipsowit® Standard, Ipsowit® FJ, Pheroprax® Premium, KombiWit® Tube	72, 73, 82
Buchennutzholzbockkäfer	<i>Trypodendron domesticum</i>	Buche	Lineatin Kombi	84
Buchsbaumzünsler	<i>Cydalima perspectalis</i>	Buchs	Cydawit	84
Bäckerbock (u. a.)	<i>Monochamus galloprovincialis (u. a.)</i>	Kiefer	Gallopro Pinowit	83
Eichenkernkäfer	<i>Platypus cylindrus</i>	Eiche	Cilindriwit	84
Eichennutzholzbockkäfer	<i>Trypodendron signatum</i>	Eiche	Lineatin Kombi	84
Eichenprozessionsspinner	<i>Thaumetopea prozessionea</i>	Eiche	Thaumatoxit	85
Eichenwickler	<i>Tortrix viridana</i>	Eiche	Tortowit	85
Einbindiger Traubenwickler	<i>Eupoecilia ambiguella</i>	Wein	Eupoewit	85
Erbsenwickler	<i>Cydia nigricana</i>	Erbse	Nigriwit	siehe Webshop
Europäischer Kiefernbockkäfer	<i>Orthotomicus erosus</i>	Kiefer	Erosowit® Tube, Gallopro Pinowit	83
Frostspanner	<i>Operophtera brumata</i>	Eiche	Operowit	86
Fruchtschalenwickler (Apfelschalenwickler)	<i>Adoxophyes orana</i>	Apfel	Adoxowit	siehe Webshop
Großer Lärchenbockkäfer	<i>Ips cembrae</i>	Lärche	Cembräwit	83
Hausbock	<i>Hylotrupes bajulus</i>	Holz	Bajuluwit	87
Johannisbeerglasflügler	<i>Synanthedon tipuliformis</i>	Obst	Tipuliwit	siehe Webshop
Johannisbeerwickler	<i>Pandemis cerasana</i>	Apfel	Ribowit	siehe Webshop
Kastanienminiermotte	<i>Cameraria ohridella</i>	Kastanie	Camerariawit	85
Kiefernbuschhornblattwespe	<i>Diprion pini</i>	Kiefer	Dipowit	siehe Webshop
Kieferneule	<i>Panolis flammea</i>	Kiefer	Panowit	siehe Webshop
Kieferntriebwickler (und Lärchenwickler)	<i>Rhyacionia buoliana</i>	Kiefer, Lärche	Rhyowit	siehe Webshop
Kirschrindenwickler	<i>Enarmonia formosana</i>	Kirsche	Enarowit	86
Kirschfruchtfliege	<i>Rhagoletis cerasi</i>	Kirsche	Cerasiowit	86
Kleiner Buchdrucker	<i>Ips amitinus</i>	Fichte	Amitinuswit	81
Korkmotte	<i>Nemapogon cloacella</i>	Wein	Nemapowit	85
Krummzähliger Tannenbockkäfer	<i>Pityokteines curvidens</i>	Tanne	Curviwit®	82
Kupferstecher (Sechszähliger Fichtenbockkäfer)	<i>Pityogenes chalcographus</i>	Fichte	Chalcowit®, Chalcoprax® Ampulle, KombiWit® Tube	73, 82
Lärchenminiermotte	<i>Coleophora laricella</i>	Lärche	Colowit	83
Lärchenwickler (und Kieferntriebwickler)	<i>Zeiraphera diniana</i>	Lärche	Rhyowit	siehe Webshop
Lebensmittelmotten (Mehlmotte & Dörrobstmotte)	<i>Ephestia kuehniella</i> und <i>Plodia interpunctella</i>	Lebensmittel	Ephestowit	87
Linierter Nadelnutholzbockkäfer	<i>Trypodendron lineatum</i>	Fichte	Trypowit, Lineatin Kombi	82
Maiswurzelbohrer	<i>Diabrotica virgifera</i>	Mais	Virgiowit, Virgiowit Plus	87
Marmorierte Baumwanze	<i>Halyomorpha halys</i>	polyphage Art	Halyowit Dispenser	siehe Webshop
Nonne (und Schwammspinner)	<i>Lymantria monacha</i>	Fichte	Lymowit	82
Nordischer Fichtenbockkäfer	<i>Ips duplicatus</i>	Fichte	Dupliowit	81
Palmenrüssler	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Palme	Ferrowit	siehe Webshop
Pfirsichmotte	<i>Anarsia lineatella</i>	Pfirsich	Anarowit	86
Pfirsichwickler	<i>Grapholita molesta</i>	Pfirsich	Molestawit	86
Pflaumenwickler	<i>Grapholita funebrana</i>	Pflaume	Grapowit	86
Roter Knospenwickler	<i>Spilonota ocellana</i>	Apfel	Spilowit	siehe Webshop
Rothaariger Kiefernbockkäfer	<i>Hylurgus ligniperda</i>	Kiefer	Ligniowit Tube, Gallopro Pinowit	83
Rüsselkäfer	<i>Hylobius abietis</i>	Kiefer, Ficht, Lärche	HyloWit®	71, 84
Schwammspinner (und Nonne)	<i>Lymantria dispar</i>	Eiche	Lymowit	84
Sechszähliger Kiefernbockkäfer	<i>Ips acuminatus</i>	Kiefer	Acuowit®	83
Waldgärtner (Großer und Kleiner)	<i>Tomicus piniperda, T. minor</i>	Kiefer	Tomowit	83
Waldmaikäfer, Feldmaikäfer	<i>Melolontha hippocastani, M. melolontha</i>	Eiche	Melowit	siehe Webshop
Walnussfruchtfliege	<i>Rhagoletis completa</i>	Walnussgewächse	Completoxit	86
Weidenbohrer	<i>Cossus cossus</i>	Weide	Cossowit	siehe Webshop
Zweifarbiger Thujenbockkäfer	<i>Phloeosinus aubei</i>	Thuje, Wacholder	Aubeiowit Plus	siehe Webshop
Zwölfszähliger Kiefernbockkäfer	<i>Ips sexdentatus</i>	Kiefer	Sexowit®, Gallopro Pinowit	83

Pheromone (Lockstoffe): Schädlinge – sortiert nach wissenschaftlichen Namen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Pflanze	Pheromon	Seite
<i>Adoxophyes orana</i>	Fruchtschalenwickler (Apfelschalenwickler)	Apfel	Adoxowit	<i>siehe Webshop</i>
<i>Anarsia lineatella</i>	Pfirsichmotte	Pfirsich	Anarowit	86
<i>Anoplophora glabripennis</i>	Asiatischer Laubholzbockkäfer	Laubbaumarten	Glabriwit Pro	88
<i>Cameraria ohridella</i>	Kastanienminiermotte	Kastanie	Camerariawit	85
<i>Coleophora laricella</i>	Lärchenminiermotte	Lärche	Colowit	83
<i>Cossus cossus</i>	Weidenbohrer	Weide	Cossuwit	<i>siehe Webshop</i>
<i>Cydalima perspectalis</i>	Buchsbaumzünsler	Buchs	Cydawit	84
<i>Cydia nigricana</i>	Erbsewickler	Erbse	Nigriwit	<i>siehe Webshop</i>
<i>Cydia pomonella</i>	Apfelwickler	Apfel	Pomowit	86
<i>Diabrotica virgifera</i>	Maiswurzelbohrer	Mais	Virgiwit, Virgiwit Plus	87
<i>Diprion pini</i>	Kiefernbuschhornblattwespe	Kiefer	Dipowit	<i>siehe Webshop</i>
<i>Enarmonia formosana</i>	Kirschrindenwickler	Kirsche	Enarowit	86
<i>Ephestia kuehniella</i> , <i>Plodia interpunctella</i>	Lebensmittelmotten (Mehlmotte & Dörrobstmotte)	Lebensmittel	Ephestowit	87
<i>Eupoecilia ambiguella</i>	Einbindiger Traubenwickler	Wein	Eupoewit	85
<i>Grapholita funebrana</i>	Pflaumenwickler	Pflaume	Grapowit	86
<i>Grapholita molesta</i>	Pfirsichwickler	Pfirsich	Molestawit	86
<i>Halyomorpha halys</i>	Marmorierte Baumwanze	polyphage Art	Halyowit Dispenser	<i>siehe Webshop</i>
<i>Helicoverpa armigera</i>	Baumwoll-Kapseleule (Baumwolleule)	Gemüse und Obst	Heliowit	<i>siehe Webshop</i>
<i>Hyllobius abietis</i>	Rüsselkäfer	Kiefer, Fichte, Lärche	Hylowit®	71, 84
<i>Hylotrupes bajulus</i>	Hausbock	Holz	Bajuluwit	87
<i>Hylurgus ligniperda</i>	Rothaariger Kiefernbastkäfer	Kiefer	Ligniwit Tube, Gallopro Pinowit	83
<i>Ips acuminatus</i>	Sechszähliger Kiefernborke n k ä f e r	Kiefer	Acuwit®	83
<i>Ips amitinus</i>	Kleiner Buchdrucker	Fichte	Amitinuswit	81
<i>Ips cembrae</i>	Großer Lärchenborke n k ä f e r	Lärche	Cembrawit	83
<i>Ips duplicatus</i>	Nordischer Fichtenborke n k ä f e r	Fichte	Dupliwit	81
<i>Ips sexdentatus</i>	Zwölffähliger Kiefernborke n k ä f e r	Kiefer	Sexowit®, Gallopro Pinowit	83
<i>Ips typographus</i>	Buchdrucker (Achtzähliger Fichtenborke n k ä f e r)	Fichte	Ipsowit® Standard, Ipsowit® FJ, Pheroprax® Premium, KombiWit® Tube	72, 73, 82
<i>Lobesia botrana</i>	Bekreuzter Traubenwickler	Wein	Lobewit	85
<i>Lymantria dispar</i>	Schwammspinner (und Nonne)	Eiche	Lymowit	84
<i>Lymantria monacha</i>	Nonne (und Schwammspinner)	Fichte	Lymowit	82
<i>Melolontha hippocastani</i> , <i>M. melolontha</i>	Waldmaikäfer, Feldmaikäfer	Eiche	Melowit	<i>siehe Webshop</i>
<i>Monochamus galloprovincialis</i> (u.a.)	Bäckerbock (u. a.)	Kiefer	Gallopro Pinowit	83
<i>Nemapogon cloacella</i>	Korkmotte	Wein	Nemapowit	85
<i>Operophtera brumata</i>	Frostspanner	Eiche	Operowit	86
<i>Orthotomicus erosus</i>	Europäischer Kiefernborke n k ä f e r	Kiefer	Erosowit Tube, Gallopro Pinowit	83
<i>Pandemis cerasana</i>	Johannisbeerwickler	Apfel	Ribowit	<i>siehe Webshop</i>
<i>Panolis flammea</i>	Kieferneule	Kiefer	Panowit	<i>siehe Webshop</i>
<i>Phloeosinus aubei</i>	Zweifarbiger Thujenborke n k ä f e r	Thuje, Wacholder	Aubeiowit Plus	<i>siehe Webshop</i>
<i>Pityogenes chalcographus</i>	Kupferstecher (Sechszähliger Fichtenborke n k ä f e r)	Fichte	Chalcowit®, Chalcoprax® Ampulle, KombiWit® Tube	73, 82
<i>Pityokteines curvidens</i>	Krummzähliger Tannenborke n k ä f e r	Tanne	Curviwit®	82
<i>Platypus cylindrus</i>	Eichenkernkäfer	Eiche	Cilindriwit	84
<i>Rhagoletis cerasi</i>	Kirschfruchtfliege	Kirsche	Cerasiwit	86
<i>Rhagoletis completa</i>	Walnussfruchtfliege	Walnussgewächse	Completawit	86
<i>Rhyacionia buoliana</i>	Kiefertriebwickler (und Lärchenwickler)	Kiefer, Lärche	Rhyowit	<i>siehe Webshop</i>
<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Palmenrüssler	Palme	Ferrowit	<i>siehe Webshop</i>
<i>Spilonota ocellana</i>	Roter Knospenwickler	Apfel	Spilowit	<i>siehe Webshop</i>
<i>Synanthedon myopaeiformis</i>	Apfelglasflügler	Apfel	Myopaewit	<i>siehe Webshop</i>
<i>Synanthedon tipuliformis</i>	Johannisbeerglasflügler	Obst	Tipuliwit	<i>siehe Webshop</i>
<i>Thaumetopea prozessionea</i>	Eichenprozessionsspinner	Eiche	Thaumawatowit	85
<i>Tomicus piniperda</i> , <i>T. minor</i>	Waldgärtner (Großer und Kleiner)	Kiefer	Tomowit	83
<i>Tortrix viridana</i>	Eichenwickler	Eiche	Tortowit	85
<i>Trypodendron domesticum</i>	Buchennutzholzborke n k ä f e r	Buche	Lineatin Kombi	84
<i>Trypodendron lineatum</i>	Linierter Nadeln u t z h o l z b o r k e n k ä f e r	Fichte	Trypowit, Lineatin Kombi	82
<i>Trypodendron signatum</i>	Eichennutzholzborke n k ä f e r	Eiche	Lineatin Kombi	84
<i>Xylosandrus</i> spp.	Ambrosia Käfer	viele Gehölze	Xylowit	74, 88
<i>Zeiraphera diniana</i>	Lärchenwickler (und Kiefertriebwickler)	Lärche	Rhyowit	<i>siehe Webshop</i>
<i>Zeuzera pyrina</i>	Blausieb	Obst	Zeuzerowit	<i>siehe Webshop</i>

Pflanze	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Pheromon	Seite
Apfel	Apfelglasflügler	<i>Synanthedon myopaeformis</i>	Myopaewit	siehe Webshop
Apfel	Apfelwickler	<i>Cydia pomonella</i>	Pomowit	86
Apfel	Fruchtschalenwickler (Apfelschalenwickler)	<i>Adoxophyes orana</i>	Adoxowit	siehe Webshop
Apfel	Roter Knospenwickler	<i>Spilonota ocellana</i>	Spilowit	siehe Webshop
Apfel	Johannisbeerwickler	<i>Pandemis cerasana</i>	Ribowit	siehe Webshop
Buche	Buchennutzholzborkenkäfer	<i>Trypodendron domesticum</i>	Lineatin Kombi	84
Buchs	Buchsbaumzünsler	<i>Cydalima perspectalis</i>	Cydawit	84
Eiche	Eichenkernkäfer	<i>Platypus cylindrus</i>	Cilindriwit	84
Eiche	Eichennutzholzborkenkäfer	<i>Trypodendron signatum</i>	Lineatin Kombi	83
Eiche	Eichenprozessionsspinner	<i>Thaumetopea prozessionea</i>	Thaumatoxit	85
Eiche	Eichenwickler	<i>Tortrix viridana</i>	Tortowit	85
Eiche	Frostspanner	<i>Operophtera brumata</i>	Operowit	86
Eiche	Schwammspinner (und Nonne)	<i>Lymantria dispar</i>	Lymowit	84
Eiche	Waldmaikäfer, Feldmaikäfer	<i>Melolontha hippocastani</i> , <i>M. melolontha</i>	Melowit	siehe Webshop
Erbse	Erbsenwickler	<i>Cydia nigricana</i>	Nigriwit	siehe Webshop
Fichte	Buchdrucker (Achtzähliger Fichtenborkenkäfer)	<i>Ips typographus</i>	Ipsowit® Standard, Ipsowit® FJ, Pheroprax® Premium, KombiWit® Tube	72, 73, 82
Fichte	Kleiner Buchdrucker	<i>Ips amitinus</i>	Amitinuswit	81
Fichte	Kupferstecher (Sechszähliger Fichtenborkenkäfer)	<i>Pityogenes chalcographus</i>	Chalcowit®, Chalcoprax® Ampulle, KombiWit® Tube	73, 82
Fichte	Linierter Nadelnützholzborkenkäfer	<i>Trypodendron lineatum</i>	Trypowit, Lineatin Kombi	82
Fichte	Nonne (und Schwammspinner)	<i>Lymantria monacha</i>	Lymowit	82
Fichte	Nordischer Fichtenborkenkäfer	<i>Ips duplicatus</i>	Dupliwit	81
Gemüse & Obst	Baumwoll-Kapseleule (Baumwolleule)	<i>Helicoverpa armigera</i>	Heliowit	siehe Webshop
Holz	Hausbock	<i>Hylotrupes bajulus</i>	Bajuluwit	87
Kastanie	Kastanienminiermotte	<i>Cameraria ohridella</i>	Camerariawit	85
Kiefer, Lärche	Kiefernknospenwickler (und Lärchenwickler)	<i>Rhyacionia buoliana</i>	Rhyowit	siehe Webshop
Kiefer	Bäckerbock (u. a.)	<i>Monochamus galloprovincialis</i> (u. a.)	Gallopro Pinowit	83
Kiefer	Europäischer Kiefernborkeäfer	<i>Orthotomicus erosus</i>	Erosowit® Tube	83
Kiefer	Kiefernbuschhornblattwespe	<i>Diprion pini</i>	Dipowit	siehe Webshop
Kiefer	Kieferneule	<i>Panolis flammea</i>	Panowit	siehe Webshop
Kiefer	Rothaariger Kiefernbastkäfer	<i>Hylurgus ligniperda</i>	Ligniwit Tube®	83
Kiefer	Rüsselkäfer	<i>Hylobius abietis</i>	HyloWit®	71, 84
Kiefer	Sechszähliger Kiefernborkeäfer	<i>Ips acuminatus</i>	Acuwit®	83
Kiefer	Waldgärtner (Großer und Kleiner)	<i>Tomicus piniperda</i> , <i>T. minor</i>	Tomowit	83
Kiefer	Zwölffähliger Kiefernborkeäfer	<i>Ips sexdentatus</i>	Sexowit®, Gallopro Pinowit	83
Kirsche	Kirschrindenwickler	<i>Enarmonia formosana</i>	Enarowit	86
Kirsche	Kirschfruchtfliege	<i>Rhagoletis cerasi</i>	Cerasiwit	86
Laubbaumarten	Asiatischer Laubholzbockkäfer	<i>Anoplophora glabripennis</i>	Glabriwit Pro	88
Lebensmittel	Lebensmittelmotten (Mehl- & Dörrobstmotte)	<i>Ephestia kuehniella</i> & <i>Plodia interpunctella</i>	Ephestowit	87
Lärche	Großer Lärchenborkeäfer	<i>Ips cembrae</i>	Cembräwit	83
Lärche	Lärchenminiermotte	<i>Coleophora laricella</i>	Colowit	83
Lärche	Lärchenwickler (und Kieferntriebwickler)	<i>Zeiraphera diniana</i>	Rhyowit	siehe Webshop
Mais	Maiswurzelbohrer	<i>Diabrotica virgifera</i>	Virgiwit, Virgiwit Plus	87
Obst	Blausieb	<i>Zeuzera pyrina</i>	Zeuzerowit	siehe Webshop
Obst	Johannisbeerglasflügler	<i>Synanthedon tipuliformis</i>	Tipuliwit	siehe Webshop
Palme	Palmenrüssler	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Ferrowit	siehe Webshop
Pfirsich	Pfirsichmotte	<i>Anarsia lineatella</i>	Anarowit	86
Pfirsich	Pfirsichwickler	<i>Grapholita molesta</i>	Molestawit	86
Pflaume	Pflaumenwickler	<i>Grapholita funebrana</i>	Grapowit	86
polyphage Art	Marmorierte Baumwanze	<i>Halyomorpha halys</i>	Halyowit Dispenser	siehe Webshop
Tanne	Krummzähliger Tannenborkeäfer	<i>Pityokteines curvidens</i>	Curviwit®	82
Thuje, Wacholder	Zweifarbiger Thujenborkeäfer	<i>Phloeosinus aubei</i>	Aubeiowit Plus	siehe Webshop
Walnussgewächse	Walnussfruchtfliege	<i>Rhagoletis completa</i>	Completawit	86
Weide	Weidenbohrer	<i>Cossus cossus</i>	Cossuwit	siehe Webshop
Wein	Bekreuzter Traubenwickler	<i>Lobesia botrana</i>	Lobewit	85
Wein	Einbindiger Traubenwickler	<i>Eupoecilia ambiguella</i>	Eupoewit	85
Wein	Korkmotte	<i>Nemapogon cloacella</i>	Nemapowit	85