



info@faie.at, info@faie.ch
www.faie.at/.de/.eu/.ch

A-4844 Regau
Handelsstraße 9
Tel. (0043)07672/716-0
Fax. (0043)7672/716-34
Tel. BRD: 01801/716000
CH-3506 Grosshöchstetten
Bahnhofstrasse 13
Tel. 034/4614000

Borkenkäfer Schlitzfalle MultiWit

Bestellnummer: 62281

Das neue biotechnische Fang- und Bekämpfungssystem gegen Käfer des Waldes!

Verschiedene Schadfaktoren schwächen die Bäume und schaffen die Voraussetzung für Borkenkäferbefall. Um so mehr muss den großen Schäden, die Buchdrucker, Kupferstecher, ... in der Forstwirtschaft anrichten, wirkungsvoll und verantwortungsbewusst begegnet werden.

Die neue MultiWit Schlitzfalle verbindet die Vorteile der bewährten Falle Witatrap und der neuen

- BK Fangwanne:
- bis zu 22% besseres Fangergebnis
 - mit AntiSmell Fangsalz weniger Kontroll- und Entleerungstätigkeit
 - neue Farbe für noch bessere Fangergebnisse
 - transparenter Fangbehälter zur einfacheren Kontrolle
 - als Nassfang- und Trockenfang-Falle verwendbar
 - für alle Pheromondispenserarten geeignet



Fangweise Nassfang: erzielt einen gleichmäßigen und sehr guten Massenfang bei geringerem Arbeitsaufwand. Die Fangwanne wird mit Wasser und AntiSmell Fangsalz (Best.Nr. 62282) befüllt. Der Verwesungsgeruch der abgestorbenen Käfer wird durch das Salz überlagert, der Pheromonduft lockt gleichmäßig und über einen längeren Zeitraum die Käfer erfolgreich an und Sie müssen nur mehr ca. 2 – 5 mal pro Saison kontrollieren (bis 70% weniger Kontrolle!)

Fangweise Trockenfang: bestens geeignet für das Monitoring der Käferpopulation. Einfachere Kontrolle durch die transparente Fangwanne. Die Fangschublade ist regelmäßig zu entleeren, damit der Geruch des Lockstoffes (Pheromon) nicht vom Kadavergeruch überlagert wird. Die Ausläufe der Fangwanne bleiben offen, damit das eintretende Wasser abfließen kann.

Als **Einzelfalle** oder auch als **Drei-Fallen-Stern** verwendbar.

Die neue BK Fangwanne kann auch bei anderen Schlitzfallentypen (WitaTrap) verwendet werden!

AntiSmell Fangsalz

Ist ein organisches natürliches Produkt, zur Verwendung als Nassfang bei der MultiWit Schlitzfalle

- Käfer werden schnelles abgetötet und können andere nicht mehr warnen
- Verhindert Verwesungsgeruch für weniger Kontrollen und Entleerungen

Bestehend aus 2x 150g Fangsalz, reicht für ca. 2x 750ml Gebrauchslösung

FAIE Best.Nr.: 62282

Zubehör:

- MultiWit Fangwanne einzeln FAIE Best.Nr.: 62301
- Drei-Fallen-Stern-Ständer kompl. (ohne Schlitzfallen) FAIE Best.Nr. 56562
- Ersatzschublade FAIE Best.Nr. 56563
- Schlitzfallen-Verbinder (2 Stk. f. einen 3-Fallen-Stern) FAIE Best.Nr. 56564
- Pheromon (Lockstoff) je nach Schädling

Buchdrucker:

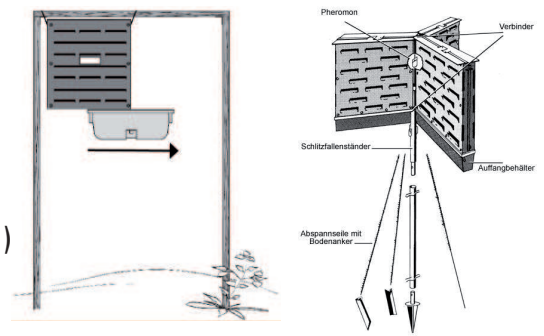
- Ipsowit Dispenser, ca. 6-8 Wochen Wirkungsdauer, FAIE Best.Nr.: 56570
- Pheroprax Ampulle, ca. 6-8 Wochen Wirkungsdauer, FAIE Best.Nr.: 56568
- Kombiwit Ampulle, ca. bis zu 20 Wochen Wirkungsdauer, FAIE Best.Nr.: 56573

Kupferstecher:

- Chalcowit Ampulle, ca. 6-8 Wochen Wirkungsdauer, FAIE Best.Nr.: 56572
- Kombiwit Ampulle, ca. bis zu 20 Wochen Wirkungsdauer, FAIE Best.Nr.: 56573

Die Falle wird hauptsächlich für den Fang des Buchdruckers und Kupferstechers eingesetzt. Funktionsstörungen durch widrige Witterungsverhältnisse sind nicht bekannt. Zur Erhöhung der Fangquote ist eine regelmäßige Entleerung des Fangbehälters (optimal wöchentlich) notwendig.

Beim Dreifallenstern wird das Pheromon außen an die Falle gehängt (siehe Detailzeichnung). Bei Verwendung von Einzelfallen (Fanggalgen) wird das Pheromon von oben in die Falle gehängt. Dazu werden die beiden Verriegelungsglaschen an der Oberseite aufgebogen und die Falle geöffnet. Das Pheromon wird mittels Faden eingehängt und die Falle wieder geschlossen.



Anwendungen:

1. Buchdrucker: Einen Lockstoff (Pheromon) pro Fangeinrichtung ab April/Mai. Beim Flug der zweiten Generation einen weiteren Lockstoff, bei Monatswechsel Juni/Juli, dazuhängen.

2. Kupferstecher: Einen Lockstoff (Pheromon) pro Fangeinrichtung im April rechtzeitig vor der Schwärmzeit (etwas früher als beim Buchdrucker). Zum Fang der zweiten Generation einen weiteren Beutel Ende Juni/Anfang Juli dazuhängen. Die Wirkungsdauer beträgt je nach Lockstoff 6-18 Wochen.

Bei gemeinsamer Anwendung für Buchdrucker und Kupferstecher, in einer Fangeinrichtung beide Lockstoffe (oder das Pheromon Kombiwit FAIE Best.Nr.: 56573) separat einhängen.

3. Gestreifter Nutzholzborkenkäfer: Einen Lockstoff (Pheromon) pro Fangeinrichtung nach den ersten frostfreien Nächten Ende März/Anfang April.

4. Lärchenborkenkäfer: Einen Lockstoff (Pheromon) pro Fangeinrichtung im April (ab 16-18° C Tagestemperatur) rechtzeitig vor der Schwärmzeit. Zum Fang der zweiten Generation einen weiteren Beutel dazuhängen.

Lockstoff-Fallensysteme können, bei richtiger Anwendung, einen deutlichen Beitrag zur Minderung des Stehendbefalles durch Borkenkäfer leisten.

Die Vorteile der Borkenkäfer-Schlitzfallen:

- wissenschaftlich erprobt
- praxisbewährt
- wirkungsvoll
- kostengünstig
- umweltfreundlich

Entscheidend für die Wirksamkeit sind die 3 „R“:

1. Die „R“ichtige Aufstellung funktionstüchtiger Fallen:

- Dreifallenstern oder Einzelfalle benutzen.
- Fallen nur an Bestandsrändern oder -lücken aufstellen, wo es im Vorjahr Borkenkäferbefall gegeben hat.
- Bestandsränder in ganzer Länge abstellen.
- Sicherheitsabstände: Buchdrucker: 10m bis maximal 15m, Kupferstecher: 10-12 bis maximal 15m
- Abstand von Falle zu Falle 20m bis maximal 30m am Bestandsrand.

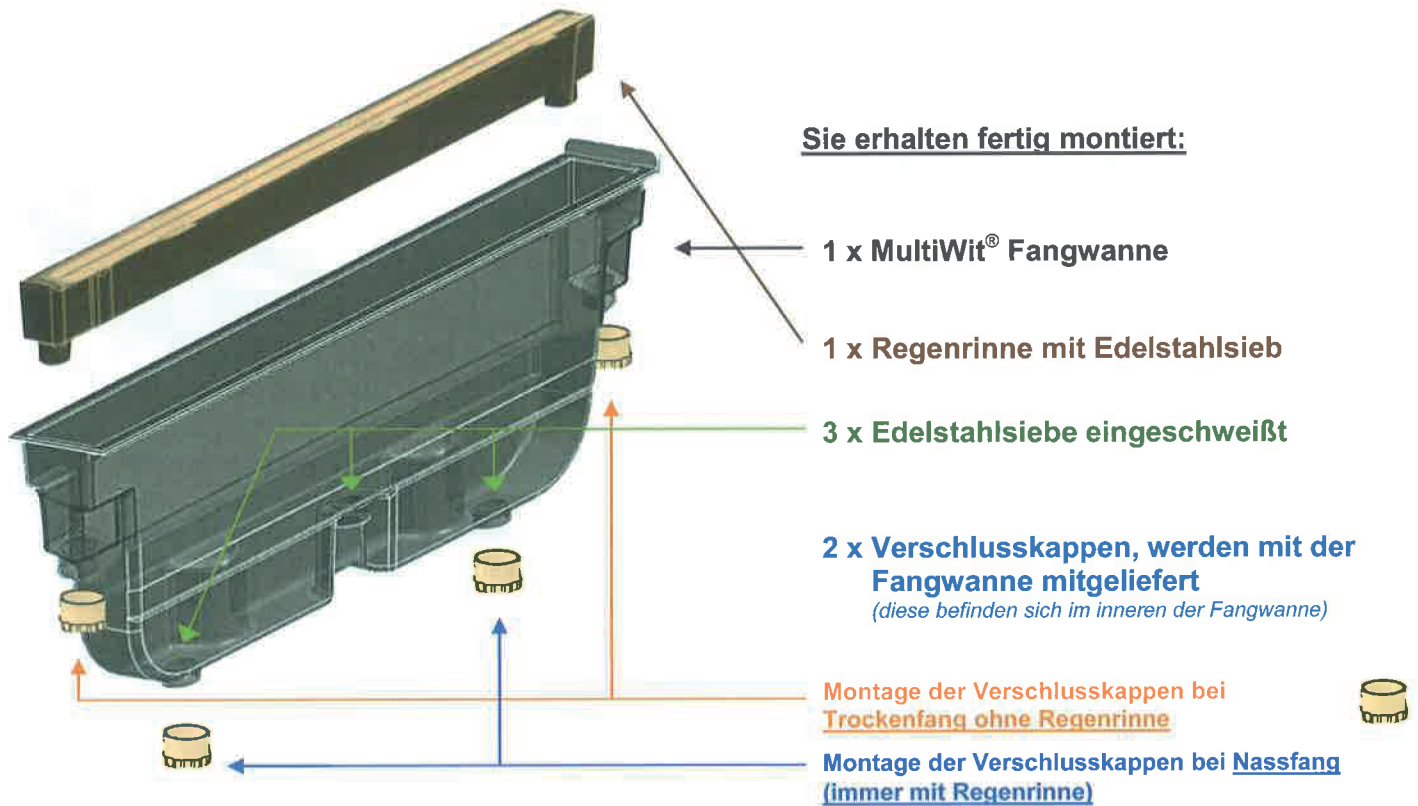
2. Die „R“echtzeitige Bestückung der Fallensysteme mit Lockstoffen:

- Der Schwärmflug der rindenbrütenden Borkenkäfer beginnt bei einer Temperatur von 16 bis 18° C im Schatten. Das heißt, Fallensysteme ab spätestens Mitte April, regional gegebenenfalls früher, mit entsprechendem Lockstoff beködern.
- Anfang Juli frischen Lockstoff zu dem alten hinzuhängen, um die Wirksamkeit auch für die zweite Schwärmperiode aufrechtzuerhalten.

3. Die „R“egelmäßige Kontrolle, mit den Zielen:

- Vernichtung der gefangenen Käfer durch Sammeln in Plastiktüten und zum Beispiel Brühen in kochendem Wasser.
- Falle und Dispenser hinsichtlich eventueller Schäden oder Störungen kontrollieren.
- Kontrolle des angrenzenden Bestandes auf Stehendbefall.
- Freisetzung eventuell mitgefangener Nützlinge.

MultiWit® Fangwanne für den Nass- und Trockenfang



ACHTUNG! Die MultiWit® Fangwanne wird ohne Trichter ausgeliefert. Wenn Sie einen Trichter einer Vorgängerfalle haben, können Sie diesen natürlich weiterverwenden. Sollte ein Trichter zusätzlich benötigt werden, so kann dieser getrennt bestellt werden. Bitte geben Sie eine Trichterbestellung immer getrennt an!

Ihre Vorteile mit der MultiWit® Fangwanne:

- Für alle handelsüblichen Schlitzfallentypen geeignet (z.B. MultiWit® Schlitzfalle, Theysohn, Ridex, ...)
- verbesserte Fangleistung für Massenfang und Monitoring
- Weniger Kontrollen durch Nassfangverfahren und dadurch deutliche **Arbeits- und Kosteneinsparung** – aber auch Trockenfang möglich
- Mehrere flexible Anwendungsarten (Nassfang/Trockenfang, als Einzelfalle oder Dreifallenstern)
- Stabiles, robustes Material
- UV-stabil
- Einfache Bedienung und Handhabung
- Große Funktionssicherheit
- Transparenter Auffangbehälter und dadurch **leichtere und genauere Feststellung** der Menge gefangener Käfer
- **Reduktion der Borkenkäferpopulation** – bei fachgerechtem Einsatz einer Schlitzfalle, gemeinsam mit entsprechender fachlicher Waldhygiene, kann der Befall in kurzer Zeit deutlich vermindert werden

Geeignet für den Massenfang von Borkenkäfern!

Die MultiWit® Fangwanne kann verwendet werden in der:

- Trockenfangmethode – im Bereich Monitoring
- Nassfangmethode – in den Bereichen Massenfang und Monitoring

Anbauanleitung für verschiedene Anwendungsarten:

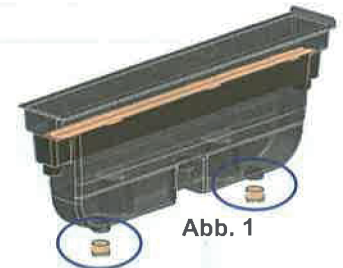
Die MultiWit® Fangwanne ist für verschiedene Fangarten einsetzbar:

a.) Nassfangverfahren – Montage der Verschlusskappen an den unteren beiden Abflüssen (siehe Abbildung 1):

Für den Einsatz im Nassfangverfahren benötigen Sie zusätzlich:

- einen Schlitzfallenkörper (z.B. MultiWit® Schlitzfalle),
- einen Schlitzfallentrichter,
- das AntiSmell-Fangsalz

Die Fanglösung (150 g AntiSmell-Fangsalz + 700 ml Wasser) wird zubereitet und in die MultiWit® Fangwanne eingefüllt. Der Trichter wird auf die MultiWit® Fangwanne aufgelegt und gemeinsam mit der MultiWit® Fangwanne in den Schlitzfallenkörper eingeschoben.



Kontrolle beim Nassfangverfahren:

Bei der Nassfangmethode brauchen Kontrollen nur alle 4-6 Wochen durchgeführt werden. Hierbei ist der Stand der Wasser-Fangsalz-Lösung zu überprüfen und gegebenenfalls das Fangsalz zu wechseln (z.B. bei AntiSmell Fangsalz üblicherweise alle 6-8 Wochen). Sollte der Wasserstand gesunken sein, die Wirkung des Fangsalzes aber noch gegeben, so braucht nur Wasser nachgefüllt werden. Beim Nassfang mit AntiSmell Fangsalz wird der Verwesungs- und Fäulnisgeruch über einen langen Zeitraum unterdrückt, wodurch Kontrollen nicht wöchentlich durchgeführt werden müssen. Außerdem können die Käfer so keine Ablenkpheromone mehr abgeben.

Achtung: Die Regenrinne darf beim Nassfangverfahren nicht entfernt werden, Von oben eindringendes Regenwasser wird durch sie abgeleitet und verhindert, dass die Fanglösung verdünnt wird und somit ihre Wirkung verliert.

b.) Trockenfangverfahren – mit oder ohne Regenrinne:

Für den Einsatz im Trockenfangverfahren benötigen Sie zusätzlich:

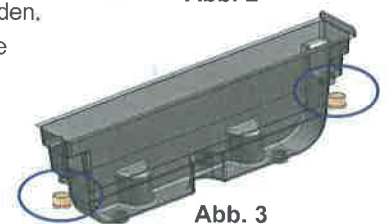
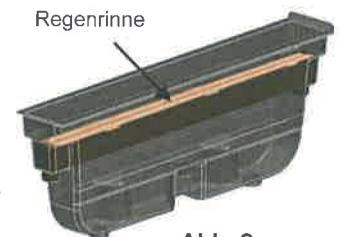
- einen Schlitzfallenkörper (z.B. MultiWit® Schlitzfalle)
- einen Schlitzfallentrichter

Trockenfang mit Regenrinne: Die Verschlusskappen werden nicht benötigt, da die Regenrinne nach außen „käferdicht“ abschließt. (siehe Abbildung 2)

Die Verschlusskappen bitte gut aufbewahren. Bei Verlust können diese jederzeit nachbestellt werden.

Trockenfang ohne Regenrinne: Die Verschlusskappen werden auf die oberen beiden Abflüsse aufgesteckt, damit kein Käfer entkommen kann. (siehe Abbildung 3)

Dann wird der Trichter auf die Fangwanne aufgelegt und beides in den Schlitzfallenkörper (z.B. MultiWit® Schlitzfalle) eingeschoben.

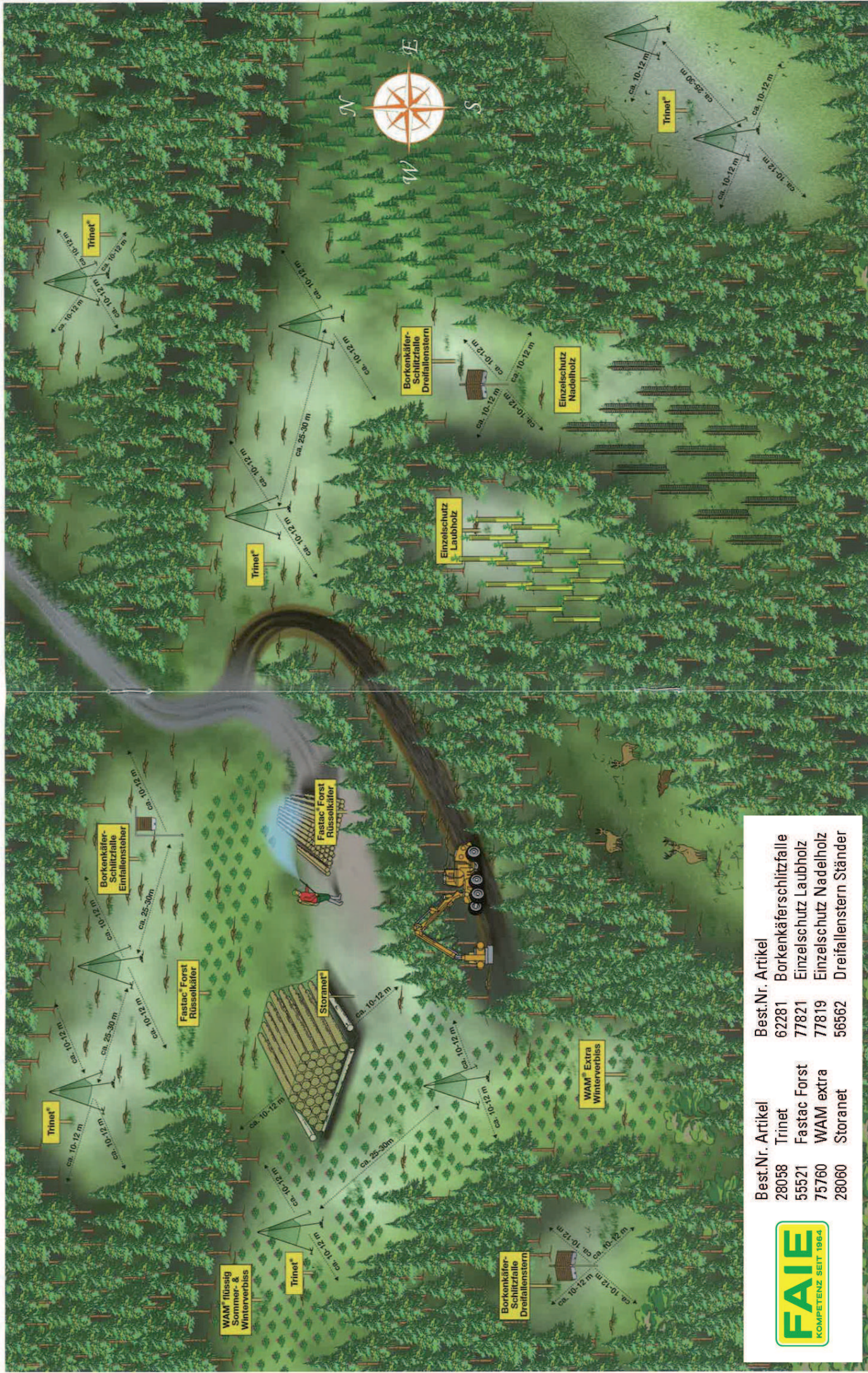


Kontrolle beim Trockenfangverfahren:

Bei der Trockenfangmethode sollte eine wöchentliche Kontrolle und Entleerung durchgeführt werden - insbesondere bei feuchter Witterung – um den Verwesungsgeruch der Käfer zu verhindern.

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.



Best.Nr. Artikel	Best.Nr. Artikel
28058 Trinet	62281 Borkenkäferschlitzfalle
55521 Fastac Forst	77821 Einzelschutz Laubholz
75760 WAM extra	77819 Einzelschutz Nadelholz
28060 Storanet	56562 Dreifallenstern Ständer





Ochsenkopf Schweizer Gertl
640g - 465mm lang, 295mm
Schneide, mit komfortablem und
rutschfestem 2-Komponenten
Kunststoffgriff.
Best. Nr. 51892



Kreidhalter Original Lyra
Für Kreidendurchmesser 11 - 12 mm,
robuste Metallausführung.
Best. Nr. 33995



Markierungsband
Sehr reißfestes Papierband, 20 mm
breit, Rollenlänge 75 m.
Farbe Best. Nr.
grün 16311
rot 16312
blau 51794
gelb 61132
orange 97206



Signierkreide Lyra
6-eckig, Länge 120 mm, Ø 12 mm,
fettartig, für nasses und trockenes
Holz.

Farbe	Stück	Best. Nr.
blau	1	2044
rot	1	2043
blau	12	34111
rot	12	33966



Markierspray Lyra
Profi Qualität. Mit Schreibsprühkopf
500 ml zum Anzeichnen und
Beschriften von Holz, Steinen usw.
schnelltrocknend, hohe Deckkraft.

Farbe	Best. Nr.
gelb	19613
orange	19614
grün	19615
blau	19616
rot	28406
weiß	35049



Ochsenkopf Rindenschäler leicht
400g - 110 mm Schneide, mit hohler,
fein polierter Schneide, (ohne Stiel)
Best. Nr. 76212



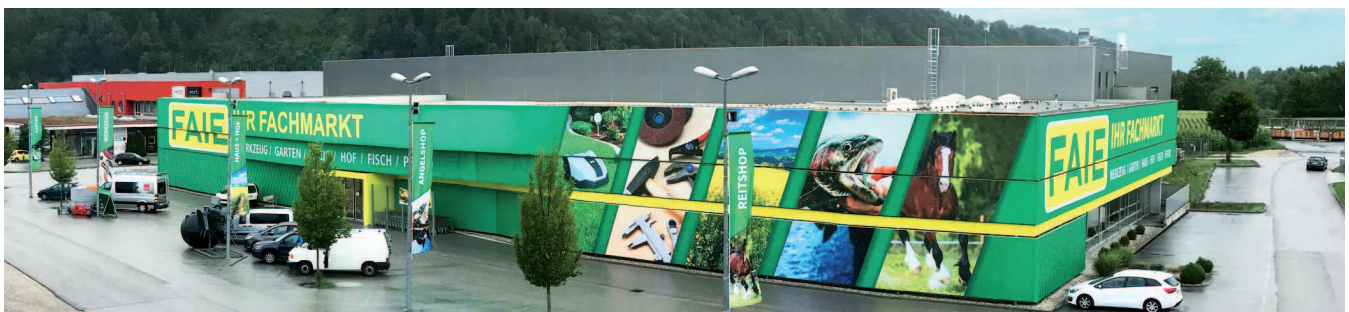
FAIE Akku Rückenspritze 10l
Preiswerte Akku Rückenspritze
mit 10l Füllinhalt und Li-Ion Akku.
Komplettes Paket inkl. Akku (12V
/ 2,5Ah), Ladegerät, Fiberglas
Sprühlanze, Alu Sprühlanze, Düsen
Kit & Filter.
Akku Laufzeit ca. 3,5 Stunden,
Sprühdruk 2,5bar (konstant)
Best. Nr. 102297



**Fastac Forst - Der Hammer gegen
Rüsselkäfer oder Borkenkäfer***
Flüssiges, nicht verklebendes und
sehr leicht lösliches Insektizid gegen
den Großen Braunen Rüsselkäfer,
rinden- und holzbrütenden
Borkenkäfer, sowie gegen
Bockkäfer und Prachtkäferarten.
Ausgeprägte Sofortwirkung und
lange Wirkungsdauer (bis zu einer
kompletten Vegetationsperiode
möglich), gute Haftwirkung,
Anwendung als verdünnte Lösung
(1-4%ig).
Best. Nr. 55521

Preise finden Sie im FAIE Katalog und im Online Shop

BESUCHEN SIE UNS IN
EUROPAS GRÖSSTEN FACHMARKT FÜR LANDWIRTE!
2000 m² Verkaufsfläche - DAS Einkaufserlebnis!
WIR FREUEN UNS AUF SIE!



Wir beraten Sie sehr gerne persönlich!

Montag – Freitag: 08.30 – 18.00 Uhr, Samstag 08.00 – 12.00 Uhr