

cit[®]

Ratten- und Mäusefibel



Mit System gegen
Schadnager



Sehr geehrter Kunde,

mit den Ratschlägen, Tipps und Entscheidungshilfen in Kombination mit bestens erprobten und durchschlagenden Produkten, soll es ab sofort einfacher für Sie werden Schädlinge erfolgreich zu bekämpfen.

Diese Zusammenstellung beinhaltet alles für eine systematische Ratten- und Mäusebekämpfung. Ratten und Mäuse sind ein gravierendes Hygieneproblem und überall wo sie auftauchen, besteht die Gefahr von Verunreinigungen bis hin zu Krankheitsübertragungen. Diese Beratungsfibel hilft Ihnen Ihren Betrieb optimal vor den Schädlingen zu schützen.

Weiterführende Lektüre über die Bekämpfung von Schadinsekten, wie Fliegen und anderen ungeliebten Insekten oder wie man der Wespenplage im Sommer Herr wird, finden sie in unseren anderen Spezialpublikationen.

Eine Gesamtschau aller Produkte erhalten Sie idealerweise in unserem Hauptkatalog „Agrarbedarf“!

Wir sind für jede Anregung, jeden Wunsch aber auch für Kritik dankbar und freuen uns wenn Sie sich aktiv mit unserem Angebot befassen.

Ihr Kerbl-Team

Erklärung unserer Verpackungs- und Verkaufseinheiten!

BE	Stück / VE	€
1 Blister	6 / Blister	Preis / 1 Blister
1 Beutel	10 / Beutel	Preis / 1 Beutel
12 Stück	12 / Beutel	Preis / 1 Stück
1 Pack	30 / Pack	Preis / 1 Pack
40 Stück	40 / Pack	Preis / 1 Stück
1 Karton	5 / Karton	Preis / 1 Karton
8 Stück	8 / Karton	Preis / 1 Stück
1 Display	10 / Display	Preis / 1 Display
6 Stück	6 / Display	Preis / 1 Stück



BE
Bestelleinheit für den Handel
Es muss immer ein Vielfaches der angegebenen Anzahl bestellt werden (z. B. BE = 12 Stück, dann in 12-er Schritten).



Stück / VE
Stückzahl pro Bestell-/Verpackungseinheit



Preis / €
Preis für 1 BE
Ist die Spalte BE nicht befüllt oder vorhanden, bezieht sich der Preis auf 1 Stück.
Bei allen angegebenen Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers und verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer.



Verpackungseinheiten

Mögliche Verpackungseinheiten für 1 BE.



Palette

Anzahl der BE je Palette.



Spedition

Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Artikel müssen wegen der Art ihres Umfangs/Größe oder des Gewichts per Spedition ausgeliefert werden. Dadurch entstehen zusätzlich separate Frachtkosten! Optimieren Sie die Frachtkosten durch Bestellung ganzer Paletteneinheiten!



Sie haben Fragen zur effektiven Schädlingsbekämpfung?

Unsere Produktexperten beantworten Ihnen gerne alle Fragen rund um die Themen Ratten- und Mäusebekämpfung, sowie Fliegenabwehr im Stall und auf der Weide.

Deutschland

Hotline: +49 8086 933-554

E-Mail: schaedlingsbekaempfung@kerbl.com

Österreich

Hotline: +43 4224 81555-649

E-Mail: schaedlingsbekaempfung@kerbl-austria.at

Was ist im Fall einer Vergiftung zu tun?

Ist es zu einer unbeabsichtigten Einnahme von Biozidmitteln gekommen, kontaktieren Sie bitte umgehend eine Giftnotrufzentrale. Folgen Sie zur Übermittlung der wichtigsten Informationen dem Giftnotruf-Anfrageschema:

- Wer meldet sich von wo (Anrufer, Anschrift, Telefonnummer)?
- Was ist geschehen (Gift, Hersteller, Symptome, Erstbehandlung)?
- Wo ist es geschehen?
- Wann ist es geschehen (Giftaufnahme, Zeit, Menge)?
- Wie viele sind betroffen (Alter, Geschlecht)?



Informations- und Behandlungszentren für Vergiftungen

Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

c/o HELIOS Klinikum Erfurt
Nordhäuser Straße 74

Telefon: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Österreich, Wien: Vergiftungsinformationszentrale

Gesundheit Österreich GmbH
AKH Leitstelle 6 Q

Telefon: +43 (0)1/4064343 (Notruf)

Telefon: +43 (0)1/404002222 (Allgemeine Beratung)

Stubenring 6, A-1010 Wien

www.goeg.at/Vergiftungsinformation

Ratten können bis zu 120 Infektionskrankheiten übertragen, welche sie über Flöhe, Kot, Urin oder Bisse verbreiten. Zu den bekanntesten Erkrankungen zählen das Hantavirus (hohes Fieber, Nierenversagen), Cholera oder Typhus.

Farmhygiene als wesentlicher Baustein in der Bekämpfung von Schädlingen

Farmhygiene beinhaltet die konsequente Absicherung aller hygienischen Maßnahmen auf dem landwirtschaftlichen Produktionsbetrieb.

Hygiene ist:

- im weiteren Sinne die Gesamtheit aller Maßnahmen zur Verhütung von Krankheiten und Leistungsminderungen
- im engeren Sinne sind es vorbeugende Maßnahmen zur Schaffung und Erhaltung einer leistungsgerechten Umwelt für die Tierbestände:
 - ✓ Gründliche Stallreinigung je nach Befall und Aufkommen mehrmals im Jahr
 - ✓ Mögliche Zutrittsöffnungen identifizieren und beseitigen
 - ✓ Mögliche Nahrungs- und Futterquellen, die Schädlinge anlocken können, konsequent schützen, entfernen und schwer zugänglich machen

Die Hygiene im weiteren und engeren Sinn schaffen eine hervorragende Basis für eine erfolgreiche Tierhaltung! Ohne diese Basis wird der Schädlingsdruck für den einzelnen Betrieb zu hoch und jegliche Bekämpfung wird ineffektiv und unwirtschaftlich.

Welche Schädlinge werden vornehmlich im landwirtschaftlichen Betrieb angetroffen?

Vorratsschädlinge:	Ratten, Mäuse, Kornkäfer, Mehl-, Reiskäfer, Milben u.v.a.
Hygieneschädlinge:	Ratten, Mäuse, Fliegen, Bremsen, Mücken, Schaben, Läuse, Milben und Nager
Pflanzenschädlinge:	Maiszünsler, Kartoffelkäfer, Erdflöhe, Schildläuse, Blattläuse u.s.w.

Bezogen auf den tierhaltenden Betrieb sprechen wir hauptsächlich von Vorrats- und Hygieneschädlingen, die Krankheiten übertragen, Unruhe und Unwohlsein bei den Tieren erzeugen und somit Leistungseinbußen hervorrufen können!



Vorköderung

Bekämpfungsphase

Vorköderung

1. Stellen sie zunächst die Schadnagerart (Ratten und/oder Mäuse) und das Aufmaß des Befalls fest. Kontrollieren sie dazu mögliche Laufwege entlang von Mauer, identifizieren sie Fraßspuren und eventuelle Schäden.
2. Bei Befall durch nur einzelne Mäuse im Innenbereich sind Fallen die geeignetere Bekämpfungsmaßnahme.
3. Nach Erkennen einer möglichen Route der Schadnager kennzeichnen Sie diese und verschließen sie mögliche Eingänge zu Futterquellen.
4. Führen Sie eine Vorköderung entlang der Wege durch, indem Sie Köderboxen mit Ködermittel ohne Wirkstoff (z. B. Getreideköder) befüllen
5. Kontrollieren Sie welche Köderboxen angenommen wurden und wie stark der Befall ist. Stellen sie nicht angenommene Köderboxen um, damit eine optimale Verteilung der Köderboxen entlang der Laufwege erzielt werden kann.

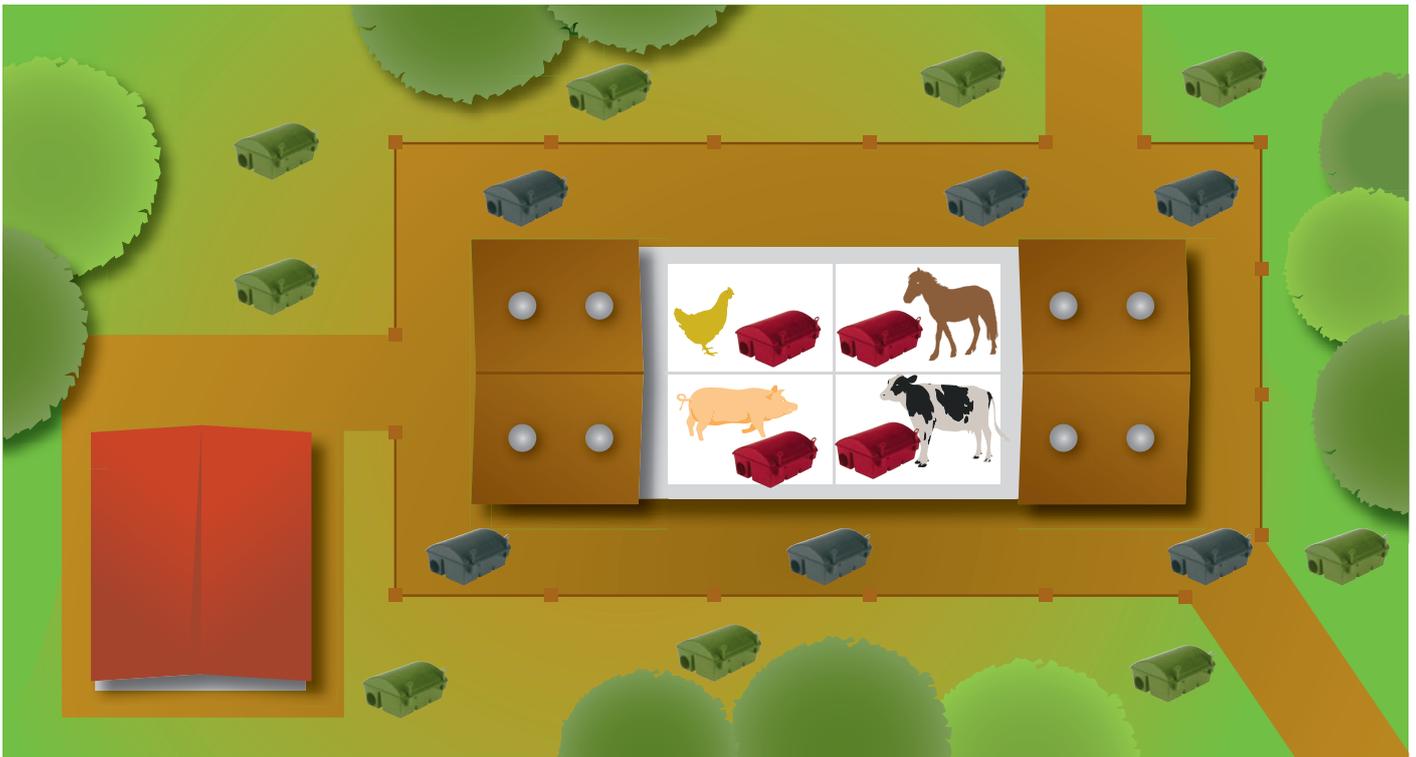
Bekämpfungsphase

Es hat sich gezeigt, dass Ratten- und Mäusebekämpfung ein Ganzjahresthema mit Schwerpunkt von August bis März ist. Für ein optimales Bekämpfungsergebnis teilen Sie Ihren Hof/Anlage in folgende Bereiche ein:

- **äußerer Sperrgürtel** (grüne Köderstellen)
- **innerer Sperrgürtel** (graue Köderstellen)
- **Akutbekämpfungsbereich** (rote Köderstellen)

Der nachfolgende schematische Lageplan soll Ihnen helfen, dieses Konzept auf Ihre Gegebenheiten anzupassen.





Häufige Ursachen für Fehlschläge in der Bekämpfung

- der Köder ist nicht mehr frisch genug und daher nicht mehr attraktiv
- die Köder wurden nicht mit Handschuhen ausgebracht und haben daher „Menschengeruch“
- es gibt zu viele alternative Futtermöglichkeiten, insbesondere Vitamin-K-haltige, die die Wirkung der Wirkstoffe neutralisieren (z. B. Sojamehl, Kohlblätter)
- die Köderstationen wurden immer wieder umgestellt oder die Nager wurden anderweitig gestört
- es wurden zu wenige Köderstellen eingerichtet
- es wurden nicht genug Köder nachgelegt bzw. nicht über einen ausreichend langen Zeitraum
- aus der Umgebung wandern immer wieder neue Ratten zu

	Getreideköder	Köderblock	Pastenköder (Gelpads)
Umgebungs- bedingung	Trockener Bereich, geringe/keine Möglichkeit von anderen Futterquellen	Feuchte Umgebung (Kanalisation), auch bei Vorhandensein von anderen Futterquellen	Jede Umgebung, auch bei Vorhandensein von anderen Futterquellen
Eigenschaft	Einfach zu handhaben, im frischen Zustand gute Annahme	Unterstützt Knabberverhalten, ein- fach handzuhaben, gute Annahme über längeren Zeitraum, geeignet für Monitoring (Überwachung des Befalls)	Einfach handzuhaben, sehr attraktiv für Ratten, da über Nahrung auch Flüssigkeit aufgenommen wird
Beköderung Ratte	alle 5 m: 90 - 100 g	alle 5 m: 5 - 10 Blöcke (20 g) bzw. 2 Blöcke (100 g)	alle 5 m: 7 - 14 Säckchen (15 g)
Beköderung Maus	alle 2 m: 20 - 30 g	alle 2 m: 1 - 2 Blöcke (20 g)	alle 2 m: 2 - 4 Säckchen

Diese Angaben sind grobe Empfehlungen. Die genaue Dosierung ist jeweils aus der Gebrauchsanweisung des Produkts zu entnehmen.

Nachkontrolle

Dokumentation

Nachkontrolle

Um einen Neubefall nach erfolgreicher Bekämpfung zu vermeiden, müssen folgende Maßnahmen ergriffen werden:

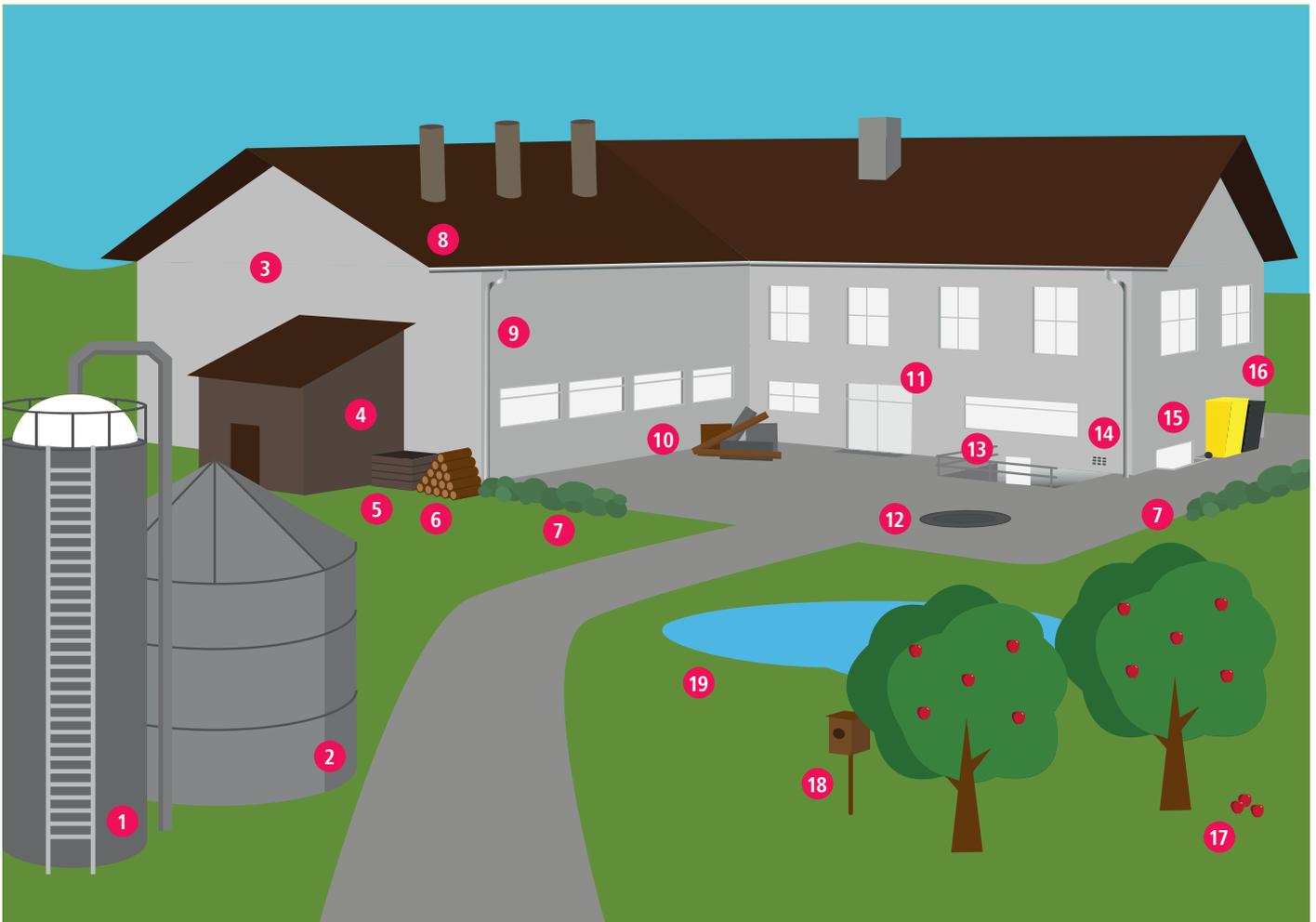
1. Entfernen möglicher Nahrungsmittelquellen (Lebensmittel, Müll, etc.).
2. Beseitigung von Unrat und Abfall, der als Unterschlupf dienen könnte.
3. Nach Möglichkeit Zugänge zum Innenbereich (Spalten, Löcher, Katzenklappen, Drainagen etc.) für Nagetiere unzugänglich machen.

Dokumentation

Die Dokumentation ist wichtig für die systematische Bekämpfung und deren Erfolg. Zusätzlich verlangen verschiedene Gesetze und Vorschriften in der Landwirtschaft, geeignete Maßnahmen zur Gewährleistung eines Hygienestandards. Dazu zählt auch die Bekämpfung von Schadnagern und deren Dokumentation.

1. Erstellen Sie einen Lageplan und zeichnen Sie die Köderstellen in den einzelnen Zonen ein.
2. Markieren Sie die Köderstellen mit durchgehender Nummerierung und erstellen Sie ein Liste was, wann und wie oft beködert wurde.
3. Der Bekämpfungserfolg muss dokumentiert werden.
Der Befallsort muss frei von Ködern und toten Nagern sein.





Schwachstellen an Haus und Hof

- 1 Silo
- 2 Getreidelager
- 3 Stallungen
- 4 Geräteschuppen
- 5 Komposthaufen als Nahrungsquelle
- 6 Brennholzstapel
- 7 Bodendecker/ starker Bewuchs am Haus
- 8 Fehlendes Traufgitter
- 9 Fallrohre als Aufstiegsmöglichkeit
- 10 Kramecke
- 11 Terrassentür
- 12 Kanalisation und deren Endung im Haus
- 13 Kellertür
- 14 Belüftungslöcher im Mauerwerk
- 15 Kellerfenster
- 16 Gelber Sack/ Bio- oder Mülltonnen
- 17 Fallobst
- 18 Vogelhäuser
- 19 Gartenteiche/ Fischfutter

Anwender- und Verkaufsinformation

	Wirkstoffgehalt \geq 30 mg (2. Generation)	Wirkstoffgehalt \geq 50 mg
Selbstbedienungsverbot	Ja, Giftschränk	Ja, Giftschränk
Erwerb und Anwendung	Nur für sachkundige Anwender zugelassen (gem. der in der Zulassung genannten Verwender Kategorie)	Nur für sachkundige Anwender zugelassen (gem. der in der Zulassung genannten Verwender Kategorie)
Regelung gemäß ChemVerbotsV	Unterliegt der ChemVerbotsV	Unterliegt der ChemVerbotsV
Fachkundige Beratung/Abgabe	Abgebende muss über die Sachkunde gemäß § 13 der ChemBiozidV verfügen	Abgebende muss über die Sachkunde gemäß § 13 der ChemBiozidV verfügen
Verpflichtendes Abgabegespräch	Abgabegespräch erforderlich	Abgabegespräch erforderlich
Bedingungen für die Abgabe	Abgabe erfolgt nur, wenn sichergestellt ist, dass die Person der in der Zulassung genannten Verwender Kategorie angehört und das Produkt bestimmungsgemäß sowie sachgerecht anwenden wird	Abgabe erfolgt nur, wenn sichergestellt ist, dass die Person der in der Zulassung genannten Verwender Kategorie angehört und das Produkt bestimmungsgemäß sowie sachgerecht anwenden wird, Identitätsprüfung des Erwerbers
Dokumentationspflicht	Nein	Ja
Volljährigkeit d. Erwerbers	Nicht erforderlich	Erforderlich

Neue Regelungen im Biozidhandel

Ab dem 1. Januar 2025 wird die Biozidrechts-Durchführungsverordnung (ChemBiozidDV) ein Selbstbedienungsverbot für zahlreiche Biozidprodukte im Einzel- und Onlinehandel einführen. Für die Abgabe dieser Produkte wird eine Sachkunde gemäß § 13 ChemBiozidV der abgebenden Personen erforderlich sein, sowie ein Abgabegespräch gemäß § 11 Absatz 2 Nummer ChemBiozidDV durchgeführt werden müssen. Diese Regelung betrifft u.a. Produkte der Produktart 18 „Insektizide“ und Produktart 14 „Insektizide“. Es gibt jedoch Ausnahmen für Biozidprodukte, die im vereinfachten Zulassungsverfahren, beispielsweise mit natürlichen Wirkstoffen, zugelassen wurden.

Diese Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand der Gesetze in Deutschland (ChemBiozidDV) und können sich im Laufe der Kataloglaufzeit ändern bzw. in anderen EU-Mitgliedsländern etwas abweichend darstellen.

Neue ChemBiozidDV: Neue Abgabebeschränkungen für Biozide im Handel

Seit dem 1. Januar 2025 gilt gemäß der Biozidrechts-Durchführungsverordnung (ChemBiozidDV) für bestimmte Biozidprodukte ein Selbstbedienungsverbot, das Händler verpflichtet, diese Produkte nur durch sachkundiges Personal abzugeben.

Dazu gehören unter anderem Rodentizide und Insektizide, die sicher verwahrt werden müssen. Vor dem Verkauf ist ein Beratungsgespräch erforderlich, in dem Anwendung, Risiken und Schutzmaßnahmen erläutert werden.

Um unseren Händlern eine klare Orientierung zu bieten, haben wir einen praktischen Faltposter mit einer visuellen Darstellung entwickelt. Die Einstufung erfolgt in vier Kategorien: Grün steht für frei verkäufliche Produkte ohne Einschränkungen, Gelb für frei verkäufliche Produkte, die im Giftschrank gelagert werden müssen, Orange erfordert zusätzlich einen Sachkundenachweis, und Rot bedeutet Giftschrankpflicht, Sachkundenachweis und eine Dokumentationspflicht beim Verkauf. Diese einfache Farbcodierung hilft dabei, die neuen Vorschriften schnell zu erfassen und sicher umzusetzen.



Die Faltposter können kostenlos bei uns angefordert werden.

freiverkäuflich, frei im Regal

freiverkäuflich, frei im Regal bedeutet:

Anwender:

- keine Sachkunde erforderlich

Verkäufer:

- keine Sachkunde o. ä. erforderlich

Platzierung auf der Verkaufsfläche:

- frei im Regal, Selbstbedienung

freiverkäuflich, im Giftschrank

freiverkäuflich, im Giftschrank bedeutet:

Anwender:

- Keine Sachkunde erforderlich

Verkäufer:

- Sachkunde nach § 13 ChemBiozidDV erforderlich
- Abgabegespräch mit potentiellm Anwender durchführen

Platzierung auf der Verkaufsfläche:

- im Giftschrank, Selbstbedienungsverbot

Giftschrank, Sachkundenachweis

Giftschrank, Sachkundenachweis bedeutet:

Anwender:

- Sachkundenachweis erforderlich (gem. der in der Zulassung genannten Verwendekategorie)

Verkäufer:

- Sachkunde nach § 13 ChemBiozidDV erforderlich
- Abgabegespräch mit potentiellm Anwender durchführen
- Sachkundenachweis überprüfen

Platzierung auf der Verkaufsfläche:

- im Giftschrank, Selbstbedienungsverbot

Giftschrank, Sachkundenachweis, dokumentationspflichtig

Giftschrank, Sachkundenachweis, dokumentationspflichtig bedeutet:

Anwender:

- Sachkundenachweis erforderlich (gem. der in der Zulassung genannten Verwendekategorie)
- Mindestalter 18 Jahre

Verkäufer:

- Sachkunde nach § 13 ChemBiozidDV erforderlich
- Abgabegespräch mit potentiellm Anwender durchführen
- Mindestalter 18 Jahre
- behördliche Abgabeerlaubnis erforderlich
- Identitätsfeststellung des Anwenders
- dokumentationspflichtig (Abgabebuch)

Platzierung auf der Verkaufsfläche:

- im Giftschrank, Selbstbedienungsverbot

Produkte

Kerbl bietet ein umfangreiches Programm zur Ratten- und Mäusebekämpfung mit System an!

Neben Giftködervarianten und den dazugehörenden Köderstationen, finden Sie auf den folgenden Seiten auch mechanische Fallen (Schlagfallen), Geräte zur Abschreckung/Abwehr und Lebendfallen. Je nach Befall und Bedarf haben wir das richtige Produkt!

Im aktuellen Programm finden Sie alle wichtigen Wirkstoffe in ausgewählten Produkten, für einen optimalen Bekämpfungserfolg:

Difethialon, **Brodifacoum**, **Difenacoum** und **Bromadiolon** sind die bekanntesten Wirkstoffe der 2. Generation und werden seit Jahren im Haushalt, in Kommunen und in der Landwirtschaft zur Ratten- und Mäusebekämpfung erfolgreich eingesetzt.



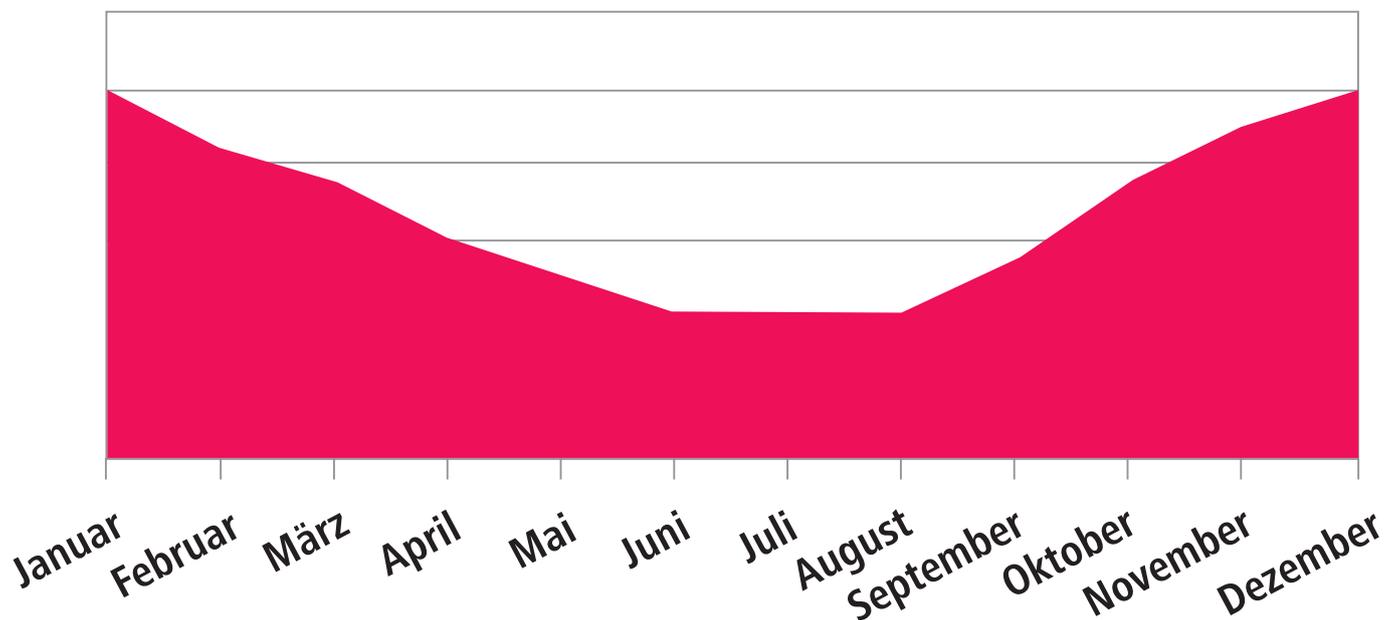
Beispielrechnung

für die Aufwandsmenge von Rattenködern mit 50 ppm Wirkstoffgehalt

Köder mit unter 30 ppm Wirkstoffgehalt müssen um ca. 30 - 40 % mehr aufgenommen werden, um in der gleichen Zeit zu wirken. Dies gilt nicht für die Bayer-Produkte Brumolin und Rodilon mit dem Wirkstoff Difethialon. Der Wirkstoff in Kombination mit den Spezialformulierungen wirken wie herkömmliche hochdosierte Produkte.

Tödliche Dosis Rodentizid/Tier	Brodifacoum	Bromadiolon	Difenacoum
Maus 25 g	0,2 g	0,875 g	0,4 g
Ratte 250 g	1,35 g	5,65 g	9,0 g

Rattenpopulation



Wanderratte (*Rattus norvegicus*)

Lebenserwartung:	1–2 Jahre
Kopf-/Rumpflänge:	19–29 cm
Lebendgewicht:	240–520 g
geschlechtsreif:	nach circa 2 Monaten
Würfe/Jahr:	4–6
Nachwuchs/Wurf:	6–8
Charakteristika:	<ul style="list-style-type: none">• groß, kräftig gebaut• eckiger Schädel• stumpfe Schnauze• dicker Schwanz (kürzer als Kopf-/Rumpflänge)• kleine anliegende Ohren
Wesen:	<ul style="list-style-type: none">• sehr misstrauisch gegenüber neuen Dingen und neuer Nahrung• bevorzugen vertraute und gleichbleibende Umgebungen
Aktivität:	<ul style="list-style-type: none">• dämmerungs- und nachtaktiv• überwiegend entlang von bekannten Wegen• leben meistens am Boden
Nahrungsaufnahme:	<ul style="list-style-type: none">• ernähren sich gewöhnlich an zwei bis drei vertrauten Stellen je Nacht (20–30 g)• benötigen gesondert Wasser



Hausratte (*Rattus rattus*)

Lebenserwartung:	4–7 Jahre
Kopf-/Rumpflänge:	16–24 cm
Lebendgewicht:	200–400 g
geschlechtsreif:	nach circa 3 Monaten
Würfe/Jahr:	6–10
Nachwuchs/Wurf:	8–12
Charakteristika:	<ul style="list-style-type: none">• spitze Schnauze• Augen und Ohren verhältnismäßig größer als bei der Wanderratte• braun/grau mit grauer Unterseite
Wesen:	<ul style="list-style-type: none">• leben gesellig in Familienverbänden mit einer festen Sozialstruktur
Aktivität:	<ul style="list-style-type: none">• tag- und nachtaktiv• können gut springen und klettern• meiden Wasser weitgehend
Nahrungsaufnahme:	<ul style="list-style-type: none">• bevorzugen pflanzliche Kost (Getreide, Früchte, Samen, Wurzeln)• Nahrung die sie nicht kennen, rühren sie oft nicht an



Hausmaus (*Mus musculus*)

Lebenserwartung:	0,5–1 Jahr
Kopf-/Rumpflänge:	7–11 cm
Lebendgewicht:	20–25 g
geschlechtsreif:	nach circa 2 Monaten
Würfe/Jahr:	6–8
Nachwuchs/Wurf:	5–6
Charakteristika:	<ul style="list-style-type: none">• klein• zierlich gebaut• spitze Schnauze• große, leicht behaarte Ohren• Schwanzlänge = Kopf-/Rumpflänge
Wesen:	<ul style="list-style-type: none">• sehr neugierig• meiden keine neuen Dinge oder neue Nahrung, sondern untersuchen diese
Aktivität:	<ul style="list-style-type: none">• überwiegend nachtaktiv• sehr gute Kletterer• leben meistens am Boden
Nahrungsaufnahme:	<ul style="list-style-type: none">• ernähren sich an ca. 20 Stellen je Nacht (2–3 g)• können den Wassergehalt in der Nahrung nutzen



Wühlmaus (Arvicolinae)

Lebenserwartung:	1–2 Jahre
Kopf-/Rumpflänge:	8–22 cm
Lebendgewicht:	60–150 g
geschlechtsreif:	nach circa 2 Monaten
Würfe/Jahr:	3–4
Nachwuchs/Wurf:	ca. 4–6
Charakteristika:	<ul style="list-style-type: none">• stumpfer Kopf• kleine Ohren• sehr weiches Fell• meist grau, aber auch sandfarben oder dunkelbraun• Bauchseite immer heller als restliche Behaarung
Wesen:	<ul style="list-style-type: none">• sehr neugierig• haben keine Scheu vor Menschen
Aktivität:	<ul style="list-style-type: none">• dämmerungsaktiv• eifrig am wühlen und graben, nicht nur den Garten, sondern teilweise auch Rasenflächen
Nahrungsaufnahme:	Früchte, Gras, Wurzeln, Kräuter, Keimlinge, Pilze, Eicheln, Insekten, Würmer



cit BrodiPads 25

- zur sicheren Bekämpfung von Ratten in und um Gebäuden, im offenen Gelände und auf Mülldeponien, sowie Hausmäusen in und um Gebäuden
- hohe Attraktivität für Schadnager durch hohen Fettanteil in der Paste
- in Portionsbeuteln je 10 g - auch für schwer zugängliche Stellen
- moderner, sicherer Wirkstoff gegen resistente Stämme
- hervorragend geeignet zum Einsatz in feuchter Umgebung

Giftschrank



Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Art. Nr.	Inhalt			€	Wirkstoff
299485	3 kg / Eimer	1/4	120	37,99	Brodifacoum 0,025 g/kg

cit Bromacereal 25

- auslieferungsfertiger Frischköder aus Haferflocken
- zur sicheren Bekämpfung von Ratten in und um Gebäuden, im offenen Gelände und auf Mülldeponien, sowie Hausmäusen in und um Gebäuden
- Bromadiolon zeichnet sich durch seine hohe Wirkungseffizienz in der Rattenbekämpfung aus
- Haferflocken haben eine hervorragende Attraktivität für Schadnager

Giftschrank



Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Art. Nr.	Inhalt			€	Wirkstoff
299483	3 kg / Eimer	1/4	80	32,99	Bromadiolon 0,025 g/kg

cit RatStop DF Cereal 25

- hochattraktiver Weizenköder zur wirksamen Ratten- und Mäusebekämpfung im Innen- und Außenbereich
- produziert aus ausgesuchten Weizensorten mit hoher Attraktivität für Schadnager
- wirkt zuverlässig und nachhaltig
- mit dem bekannten 2. Generation-Wirkstoff Difenacoum

Giftschrank



Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Art. Nr.	Inhalt		€	Wirkstoff
299480	500 g / Pack	1/12	7,99	Difenacoum 0,025 g/kg
299481	3 kg / Eimer	1/4	29,99	

cit RatStop DF Block 25

Auslieferungsfertig portionierter Köderblock zur Bekämpfung von Ratten und Mäusen

Giftschrank



Köderblöcke sind witterungsbeständig und wasserabweisend.
Die Blockform kommt dem Nagebedürfnis von Ratten/Mäusen entgegen.

- zur sicheren Bekämpfung von Ratten in und um Gebäuden, im offenen Gelände und auf Mülldeponien, sowie Hausmäusen in und um Gebäuden
- an stark frequentierten Stellen (Schlupfwinkel, Laufwege, etc.)
20 g Blöcke in Köderstationen ausbringen (Befestigung durch die Löcher)



Wirkstoff

Difenacoum 0,025 g/kg

Art. Nr.	Inhalt			€
299563	150 x 20 g / Eimer	1/4	120	39,99

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Ratron® Pasten Power-Pads 29 ppm

- hochattraktiver, praktisch portionierter Pastenköder
- zur erfolgreichen Bekämpfung von Wanderratten und Hausmäusen im Innen- und Außenbereich

Giftschrank



Wirkstoff

Brodifacoum 0,029 g/kg

Art. Nr.	Inhalt			€
299464	450 g / Karton	1/20	560	17,99

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!



frunax® DS Contra Ratten 25 ppm

- portionierter, auslieferungsfertiger Haferflocken-Mehrkorn-Köder zur erfolgreichen Ratten- und Mäusebekämpfung
- anwendbar in und um Gebäuden sowie im offenen Gelände
- wirkt auch gegen widerstandsfähige Nagerstämme

Giftschrank



Wirkstoff

Difenacoum 0,025 g/kg

Art. Nr.	Inhalt			€
299465	3 x 200 g / Karton	1/8/96	288	14,99

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!





cit BrodiPads 40

gebrauchsfertiger Ratten- und Mäuseköder in Pastenform

- zur sicheren Bekämpfung von Ratten in und um Gebäuden, im offenen Gelände und auf Mülldeponien, sowie Hausmäusen in und um Gebäuden
- hohe Attraktivität für Schadnager durch hohen Fettanteil in der Paste
- in Portionsbeuteln je 10 g - auch für schwer zugängliche Stellen
- moderner, sicherer Wirkstoff gegen resistente Stämme
- hervorragend geeignet zum Einsatz in feuchter Umgebung

Wirkstoff

Brodifacoum 0,04 g/kg

Art. Nr.	Inhalt			€
2995300	3 kg / Eimer	1/4	120	37,99
299526	5 kg / Eimer	1	75	59,99



Produkt mit gefährlichen Eigenschaften gemäß ChemVerbotsV
Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

cit Bromacereal 50

auslegfertiger Frischköder aus Haferflocken

- zur sicheren Bekämpfung von Ratten in und um Gebäuden, im offenen Gelände und auf Mülldeponien, sowie Hausmäusen in und um Gebäuden
- Bromadiolon zeichnet sich durch seine hohe Wirkungseffizienz in der Rattenbekämpfung aus
- Haferflocken haben eine hervorragende Attraktivität für Schadnager

Wirkstoff

Bromadiolon 0,05 g/kg

Art. Nr.	Inhalt			€
2995301	3 kg / Eimer	1/4	80	32,99
299523	5 kg / Eimer	1	40	51,99
299556	10 kg / Eimer	1	40	92,99



Produkt mit gefährlichen Eigenschaften gemäß ChemVerbotsV
Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

cit RatStop DF Cereal 50

Auslegefertiger Frischköder aus Weizenkörnern

- zur sicheren Bekämpfung von Ratten in und um Gebäuden, im offenen Gelände und auf Mülldeponien, sowie Hausmäusen in und um Gebäuden
- Aktivmischung zieht Ratten und Mäuse an



Wirkstoff

Difenacoum 0,05 g/kg

Art. Nr.	Inhalt			€
2995303	3 kg / Eimer	1/4	144	29,99
299527	5 kg / Eimer	1	75	44,99
299539	10 kg / Eimer	1	40	78,99

Produkt mit gefährlichen Eigenschaften gemäß ChemVerbotsV
Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

cit RatStop DF Block 50

Auslegefertig portionierter Köderblock zur Bekämpfung von Ratten und Mäusen

Köderblöcke sind witterungsbeständig und wasserabweisend. Die Blockform kommt dem Nagebedürfnis von Ratten/Mäusen entgegen.

- zur sicheren Bekämpfung von Ratten in und um Gebäuden, im offenen Gelände und auf Mülldeponien, sowie Hausmäusen in und um Gebäuden
- an stark frequentierten Stellen (Schlupfwinkel, Laufwege, etc.) 20 g Blöcke in Köderstationen ausbringen (Befestigung durch die Löcher)

299525:

- 100 g Blöcke eignen sich hervorragend zur direkten Platzierung in der Kanalisation (abhängen mittels Draht von Kanalabdeckung)



Wirkstoff

Difenacoum 0,05 g/kg

Art. Nr.	Inhalt			€
2995302	3 kg / Eimer	1/4	120	39,99
299525	5 kg / Eimer	1	75	66,99

Produkt mit gefährlichen Eigenschaften gemäß ChemVerbotsV
Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

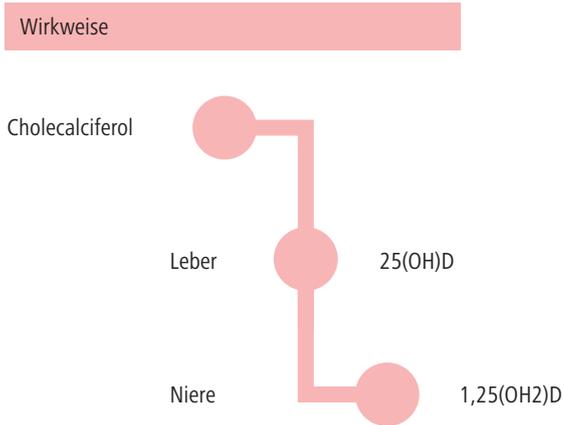
Harmonix® Rodent Paste

Sehr effektives Rodentizid auf Basis von hochkonzentriertem Vitamin D3 für ein optimales Resistenzmanagement in der Schädner-Bekämpfung

- gebrauchsfertiger Pastenköder im 20 g-Beutel mit hoher Attraktivität
- hervorragend geeignet zum Resistenzmanagement, da kein Antikoagulantium
- neuartiger Stopp Feeding Effekt des Wirkstoffes: nach 3 Tagen wird Fraß eingestellt – reduziert die Ködermenge!
- Zielorganismen: Haus- und Wanderratten, Hausmäuse, Jungtiere und Adulte.
- hervorragende Alternative zu herkömmlichen Antikoagulantien auf Basis von Erst- oder Zweit-Generationswirkstoffen

Die Produktinnovation im chemischen Segment der Mäuse- und Rattenbekämpfung! Der Wirkstoff Cholecalciferol (Vitamin D3) in hochkonzentrierter Form, revolutioniert die Bekämpfung von Schädneren.

Anders als bei Antikoagulantien mit den bekannten Wirkstoffen (z. B. Brodifacoum, Difethialon etc.) erleidet der Schädner durch die Aufnahme von Harmonix® Rodent Paste eine tödliche Hypercalcämie:



Dosierung / Ausbringung

- Ratten: 100 – 200 g Köder pro Köderpunkt im Abstand von 3 oder maximal 20 m (abhängig von der Befallsstärke)
- Mäuse: 20 g Köder pro Köderpunkt im Abstand zwischen 2 und maximal 20 m (abhängig von der Befallsstärke)

Überdosierung mit Vitamin D3:
Führt zu stark erhöhter Konzentration von Kalzium im Blutserum. Diese führt u.a. zu Schäden in weichen und flexiblen Geweben, wie Arterien und Nieren.

Resistenzmanagement

- Aktiv in allen Stämmen
- Immer wirksam
- frei von Resistenzen

Sicherheit

- Geringes Risiko Sekundärvergiftung vs. Antikoagulantien

Nachhaltigkeit

- Stopp Feeding-Effekt
- Köderersparnis von bis zu 50%



exklusiv bei Kerbl



Wirkstoff

Cholecalciferol 0,77 g/kg

Art. Nr.	Inhalt			€
299431	150 x 20 g / Eimer	1	90	95,99

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Brumolin® Forte

Auslieferungsfertiger Frischköder auf Haferflockenbasis

- Wirkstoff der 2. Generation • Resistenzen nicht bekannt • mit Bitterstoff Bitrex®
- hochattraktiv für Hausmäuse • einmalige Aufnahme geringer Mengen genügt für einen sicheren Bekämpfungserfolg • sehr einfache Befallskontrolle da auch geringer Fraß gut sichtbar • seit Jahren bewährtes und stets optimiertes Markenprodukt
- Einsatzbereich: für den Innen- und Außenbereich geeignet

Giftschrank



mit Bitterstoff Bitrex gegen unbeabsichtigte Aufnahme, z. B. von Kindern oder Haustieren

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Art. Nr.	Inhalt			€	Wirkstoff
299479	3 kg / Eimer	1	144	69,99	Difethialone 0,025 g/kg



Paste Rodilon®

Anwendungsfertiger Köderpastenriegel

- attraktiver, fetthaltiger Köder • portioniert zur einfachen Handhabung
- gegen Haus-, Wanderratte, Hausmaus • Wirkstoff der 2. Generation
- Resistenzen nicht bekannt • mit Bitterstoff Bitrex® • einmalige Aufnahme genügt • wo Trockenköder versagen, kann die Rodilon Paste zu sehr guten Erfolgen bei der Bekämpfung führen • seit Jahren bewährtes und stets optimiertes Markenprodukt

Giftschrank



mit Bitterstoff Bitrex gegen unbeabsichtigte Aufnahme, z. B. von Kindern oder Haustieren

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Art. Nr.	Inhalt			€	Wirkstoff
299741	300 x 10 g / Eimer	1	112	92,99	Difethialone 0,025 g/kg



Schaum Racumin®

- garantierte Aufnahme beim Putzen des Fells, da der Schaum am Fell haftet
- lange wirksam, da Schaum bis zu 12 Tage hält • einfache und flexible Handhabung • beseitigt Wanderratten in Hygienebereichen wie Lagerräumen, Gerüstkonstruktionen, Dachstühle, Bereich von Versorgungsleitungen (Daten-, Strom-, Wasser-, Heizung- usw.), oberhalb abgehängter Decken oder unter Flurplatten

Giftschrank



Produkt mit gefährlichen Eigenschaften gemäß ChemVerbotsV (Sachkunde erforderlich!) mit Bitterstoff Bitrex gegen unbeabsichtigte Aufnahme, z. B. von Kindern oder Haustieren

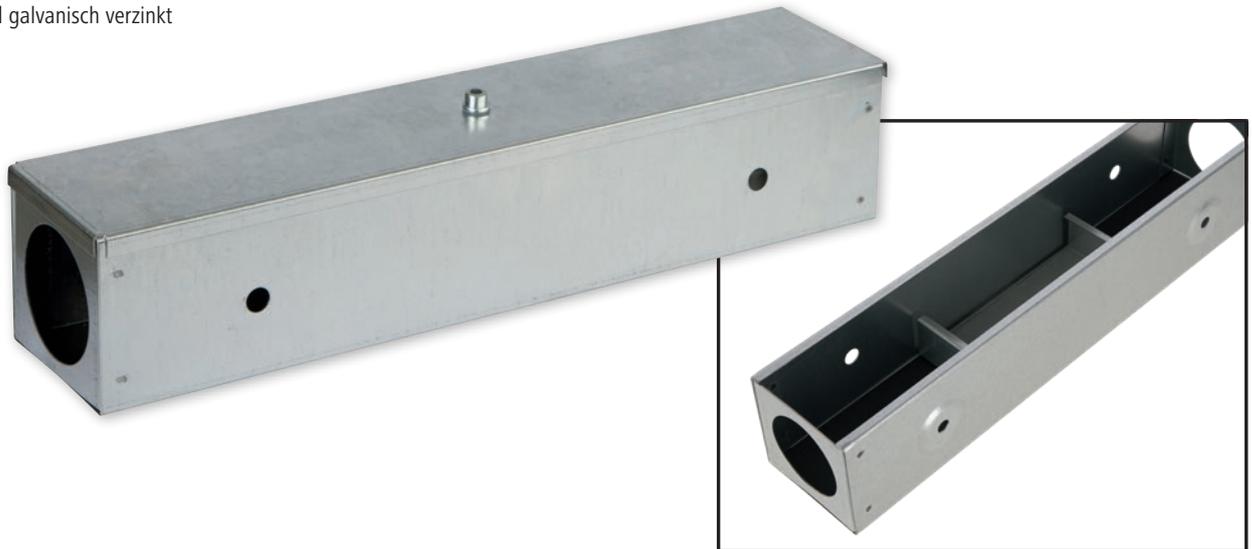
Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Art. Nr.	Inhalt			€	Wirkstoff
299742	500 ml / Sprühdose	1/6	696	45,99	Coumatetralyl 0,4 g/kg



Köderstation BlocBox

- Köderstation für Ratten, aufklappbar
- verriegelbar, um Köder von Kindern und Haustieren sicher fernzuhalten
- Nager bevorzugen die Nahrungsaufnahme in abgedunkelten, geschützten Bereichen
- für Köderblöcke, Getreideköder und Pasten
- Material: Metall galvanisch verzinkt



Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe			€
299633	40 cm	8 cm	8 cm	1/15	360	15,99

Köderstation

- robuste Kunststoff-Köderstation
- mit Schlüssel verriegelbar, um Köder von Kindern und Haustieren sicher fernzuhalten
- optimale Größe um auch an Orten mit geringen Platzverhältnissen aufzustellen
- seitlicher Öffnungsbereich: einfaches Befüllen ohne die Falle von der Wandfläche zu entfernen
- transparenter Deckel erleichtert die Kontrolle

299609: passende Schlagfalle Snapper 299834 (für Ratten)

299610: passende Schlagfalle Snapper 299826 (für Mäuse)

299448



299610



299609



Art. Nr.	Beschreibung	Befestigung	verwendbar für	Länge	Breite	Höhe			€
299609	Tom	mit Wandhalterung	Ratten	29,4 cm	21,6 cm	10,6 cm	1/12	192	9,49
299610	Jerry		Mäuse	22 cm	13,7 cm	7,6 cm	1/19	684	7,99
299448	Sylvester		Ratten	29,7 cm	8,7 cm	9 cm	1/12	432	7,99

Köderstation BlocBox

- mit Schlüssel verriegelbar, um Köder von Kindern und Haustieren sicher fernzuhalten
- für Köderblöcke, Getreideköder und Pasten
- Material: Kunststoff



299635



299638



299636



299637



Art. Nr.	Beschreibung	Befestigung	verwendbar für	Länge	Breite	Höhe			€
299635	Bora	mit Wandhalterung	Ratten	32,5 cm	25 cm	16 cm	1/8	144	12,99
299636	Beta	mit Wandhalterung	Ratten	22,5 cm	18,5 cm	9,5 cm	1/6	420	8,49
299637	Alpha		Ratten	23 cm	10,5 cm	10 cm	1/6	648	6,99
299638	Peti		Mäuse	12,5 cm	9,5 cm	4,5 cm	1/72	3.168	1,99

Art. Nr.	Beschreibung		€
299671	Schlüssel für Bora, Beta, Alpha und Peti	1/50	0,49

Köderstation mit integrierter Schlagfalle

Köderstation und Schlagfalle in einem für die hygienische Schädlingsbekämpfung

- robuste Kunststoff-Köderstation
- mit eingebauter, fangsicherer Schlagfalle
- mit Schlüssel verriegelbar, um Köder von Kindern und Haustieren sicher fernzuhalten
- optimale Größe um auch an Orten mit geringen Platzverhältnissen aufzustellen
- transparenter Deckel erleichtert die Kontrolle

299447



299446



Art. Nr.	verwendbar für	Länge	Breite	Höhe			€
299446	Ratten	23 cm	18,2 cm	10,3 cm	1/24	384	11,99
299447	Mäuse	13,5 cm	10,8 cm	7,4 cm	1/96	1.536	6,99

cit ratStop Smart

- effektive Schlagfalle tötet Ratten zuverlässig und schnell durch Genickschlag • mit integriertem WLAN-Modul zur Einbindung in das Heimnetzwerk • eigene App für mobile Endgeräte zur Überwachung der Funktionen, wie Batteriestatus, Falle offen, Falle geschlossen • unlimitierte Erweiterung von Fallen zur systematischen Kontrolle von ausgelösten und nicht ausgelösten Fallen • perfektes Monitoring durch die Möglichkeit der regelmäßigen Übertragung von Aktivitätsaufzeichnungen auf die hinterlegte E-Mail-Adresse • simple Aktivierung der Falle in der App mit einer einzigen Taste • lange Batterielaufzeit über mehrere Monate • Batterie im Lieferumfang nicht enthalten

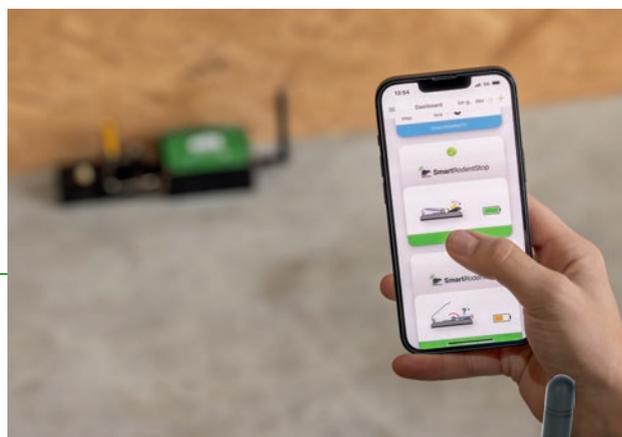
App „Smart RodentStop“ in der „Kerbl IoT World“

- Download der „Kerbl IoT World“ vom AppStore oder Google Playstore • Auswahl der App „Smart RodentStop“
- Aktivierung der Falle durch Drücken der „blauen Taste“
- Die App scannt die Falle und fügt sie hinzu

Technische Daten

Spannung	2 x 1,5 V - AA (Mignon)
WLAN-Standard	IEEE 802.11 b/n/g 2,4 GHz
Funkfrequenz	2,4 GHz
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	20 - 85 %
Abmessungen (B x T x H)	27 cm x 7 cm x 5 cm

Art. Nr.		€	Lieferumfang: 1 x Smarte Schlagfalle, 1 x Antenne
2998255	1/40	54,99	



cit mouseStop Smart

- mit integriertem WLAN-Modul zur Einbindung in das Heimnetzwerk • eigene App für mobile Endgeräte zur Überwachung der Funktionen, wie Batteriestatus, Falle offen, Falle geschlossen • unlimitierte Erweiterung von Fallen zur systematischen Kontrolle von ausgelösten und nicht ausgelösten Fallen • perfektes Monitoring durch die Möglichkeit der regelmäßigen Übertragung von Aktivitätsaufzeichnungen auf die hinterlegte E-Mail-Adresse • simple Aktivierung der Falle in der App mit einer einzigen Taste • lange Batterielaufzeit über mehrere Monate • Batterie im Lieferumfang nicht enthalten

App „Smart RodentStop“ in der „Kerbl IoT World“

- Download der „Kerbl IoT World“ vom AppStore oder Google Playstore
- Auswahl der App „Smart RodentStop“ • Aktivierung der Falle durch Drücken der „blauen Taste“ • Die App scannt die Falle und fügt sie hinzu

Technische Daten

Spannung	2 x 1,5 V - AA (Mignon)
WLAN-Standard	IEEE 802.11 b/n/g 2,4 GHz
Funkfrequenz	2,4 GHz
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	20 - 85 %
Abmessungen (B x T x H)	22 cm x 5,5 cm x 3,2 cm

Lieferumfang: 1 x Smarte Schlagfalle, 1 x Antenne

Art. Nr.		€
2998254	1/40	49,99

Neuheit

NEW



cit Mausefalle mouseStop

• effektive und sofort gebrauchsfertige Mausefalle inkl. Spezialauslöser • garantierte Fangeffizienz durch geeichte Schlagkraft des Auslösemechanismus • aus robustem Kunststoff



• einfach • sicher • bewährt



Top Seller

299822: Bei Bestellung von 16 Stück erfolgt Lieferung im repräsentativen Thekendisplay

Made in the EU



299823

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE			€
299822	paarweise	1 Pack	2 / Pack	1/16	1.440	4,89
299823	paarweise im Standdisplay	44 Pack	88 / Display	1/44	880	4,89
2998252	Multipack (5 mouseStop inkl. 5 Ersatzungen)	1 Pack	5 / Pack	1/36	432	14,49

Art. Nr.	Beschreibung	Material	BE	Stück / VE		€
299824	Ersatzungen mouseStop	Kunststoff	1 Pack	6 / Pack	1/20/720	4,19

cit Mausefalle Snapper

• aus robustem Kunststoff



Art. Nr.	Länge	Breite	BE	Stück / VE			€
299826	11 cm	5 cm	1 Pack	2 / Pack	1/100	1.000	3,79

cit Mausefalle Luna

• aus PEFC™-zertifiziertem Buchenholz • Schlagbügel, Überbügel, Schlagfeder und Halteklammern aus verkupfertem Stahldraht • Holz-Wippenmechanismus zum Auslösen der Falle • definierte Schlagkraft aus Kombination des Schlagbügels und der Schlagfeder • Köderbügel zur sicheren Bestückung der Falle • zur Anwendung im Innen- und überdachten Außenbereich

Made in Germany



Art. Nr.	BE	Stück / VE			€
299602	1 Pack	2 / Pack	1/50	6.300	1,99

cit Rattenfalle ratStop

- effektive und sofort gebrauchsfertige Rattenfalle inkl. Spezialauslöser
- garantierte Fangeffizienz durch geeichten Auslösemechanismus
- aus robustem Kunststoff
- Material: Kunststoff

Made in the EU



Top Seller



299825: Bei Bestellung von 12 Stück erfolgt Lieferung im repräsentativen Thekendisplay

- einfach • sicher • bewährt

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE			€
299825	einzel	1 Pack	1 / Pack	1/12	696	7,99
2998250	einzel im Standdisplay	25 Stück	25 / Display	1/25	500	7,99
2998253	Multipack (2 ratStop inkl. 2 Ersatzungen)	1 Pack	2 / Pack	1/18	216	19,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material	BE	Stück / VE		€	
2998251	Ersatzungen ratStop	Kunststoff	1 Pack	3 / Pack	1/10/360	7,49	360°

cit Rattenfalle Snapper

- aus robustem Kunststoff

Art. Nr.	Länge	Breite	BE	Stück / VE			€
299834	14 cm	7,5 cm	1 Pack	1 / Pack	1/40	560	2,99



cit Rattenfalle Luna

- aus PEFC™-zertifiziertem Buchenholz • Schlagbügel, Überbügel, Schlagfeder und Halteklammern aus verkupferten Stahlendraht • Holz-Wippenmechanismus zum Auslösen der Falle • definierte Schlagkraft aus Kombination des Schlagbügels und der Schlagfeder • Köderbügel zur sicheren Bestückung der Falle • zur Anwendung im Innen- und überdachten Außenbereich

Made in Germany



Art. Nr.	BE	Stück / VE			€
299613	1 Pack	1 / Pack	1/30	2.880	2,69



cit Rattentöter Wina

Schlagkräftiger Rattentöter für große Nager im Agrarbereich

- Massiver, zweiteiliger Fallenkörper aus PEFC™-zertifiziertem Buchenholz • Schlagbügel und doppelseitige Feder aus verzinktem Federstahlendraht für höchste und anhaltende Schlagkraft bei vielfacher Verwendung im Außenbereich • Spannbügel und Köderhaken aus verzinktem Stahlendraht zur Gewährleistung der Witterungsbeständigkeit • Drahthaken zur Fixierung des Köders • Verhinderung von qualvollen Fehlfängen am Geläuf und dem Hinterteil der Nager durch Hebelauslösemechanismus • zur Anwendung v. a. im Außenbereich

Made in Germany



Achtung höchste Schlagkraft-Verletzungsgefahr!

Köderhinweis: Räucherfisch, Käse, Fleisch etc.

Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe			€
299450	15,5 cm	9,3 cm	17,5 cm	1/20	640	11,99



cit Lebendfalle DeLuxe

- Witterungsbeständige Metall-Lebendfalle zum Fang von Ratten und größeren Nagern
- Bodenplatte aus verzinktem Stahlblech für hohe Stabilität des Fangkörpers und Witterungsbeständigkeit im Außeneinsatz
 - Metallbodenplatte zur Verhinderung der Geruchsaufnahme durch Nagerausscheidungen bei vielfacher Verwendung
 - Fallenkorpus und verschließbare Rückwand aus stabilem, verzinktem Drahtgitter mit Korrosionsschutz für den Einsatz im Außenbereich
 - Köderhaken, Verriegelungsmechanismus und Tragegriff aus verzinktem Eisendraht
 - Optimierter Blechwippenauslösemechanismus für schonenden Lebendfang von Ratten und größeren Nagern wie Siebenschläfern oder Wiesel
 - Minimale Verletzungsgefahr – Wippenauslösemechanismus ohne Spannfeder!

Made in Germany



Köderhinweis: Speck, Wurst, Käse etc.

Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe			€
299451	40 cm	12 cm	13 cm	1/6	192	37,99

cit Ratten-Massenfänger Alive MultiRat

- halbrunde Form
- inkl. Falltür, die Ratte muss 2 Fangkammern passieren, so ist ein Entkommen ausgeschlossen
- mit Öffnungsklappe
- Material: Metall



Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe			€
299620	40 cm	24 cm	18 cm	1/4	80	23,99

cit Kastenfalle Alive Predator ecoflex

Klappbare und robuste Kastenfalle mit 1 Eingang für Kleintiere wie Katzen, Marder, Kaninchen oder ähnliches:

- aus verzinktem und stabilem Drahtgeflecht für lange Haltbarkeit
- eine Falltür mit Trittbrettauslösung sowie mit integrierter Türsicherung und umklappbarem Tragegriff
- Material: Metall verzinkt



299678

Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe			€
299677	66 cm	23 cm	24 cm	1/5	60	49,99
299678	78 cm	28 cm	32 cm	1/5	30	62,99

cit Drahtkäfig Rattenfalle Luna

- mit einseitiger Fangmöglichkeit
- dicke Fichtenverbund-Bodenplatte aus PEFC™-zertifizierter Herstellung für hohe Grundstabilität des Fangkörpers
- wasserfest verleimtes Fichtenverbund-Plattenmaterial mit ausreichender Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Fallentüre aus verzinktem Stahlblech und Fallenkorpus aus verzinktem Drahtgitter mit Korrosionsschutz
- optimierte Türgeometrie für den schonenden Rattenfang
- Federstahl-Spiralfeder mit anhaltender Rückstellkraft bei vielfacher Verwendung

Made in Germany



Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe			€
299619	27,5 cm	9,5 cm	9,5 cm	1/12	384	14,99

cit Drahtkäfig Mausefalle Luna

- mit einseitiger Fangmöglichkeit
- dicke Fichtenverbund-Bodenplatte aus PEFC™-zertifizierter Herstellung für hohe Grundstabilität des Fangkörpers
- wasserfest verleimtes Fichtenverbund-Plattenmaterial mit ausreichender Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Fallentüre und Rückwand (einseitige Fangmöglichkeit) aus verzinktem Stahlblech, sowie Fallenkorpus aus verzinktem Drahtgitter
- optimierte Tür- und Rückwandgeometrie für schonenden Mäusefang
- aufklappbare Rückwand zum einfachen Beködern der Falle und sicheren Freilassen der Maus
- Federstahl-Spiralfeder mit anhaltender Rückstellkraft bei vielfacher Verwendung

Made in Germany



Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe			€
299618	12 cm	5,5 cm	5,5 cm	1/50	1.200	5,99

cit Korb-Mausefalle Luna

- mit 2 Eingängen
- robuste Sperrholz-Bodenplatte aus PEFC™-zertifizierter Herstellung für hohe Grundstabilität des Fangkörpers
- wasserfest verleimtes Sperrholz mit ausreichender Feuchtigkeitsbeständigkeit
- handgeschweißter Drahtkorb aus verkupfertem Eisendraht
- Fallentüre zur Einbringung des Köders aus verzinktem Stahlblech
- optimierte Einlaufgeometrie für den schonenden Mäusefang

Made in Germany



Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe			€
299617	15 cm	15 cm	7,5 cm	1/12/100	1.000	6,99



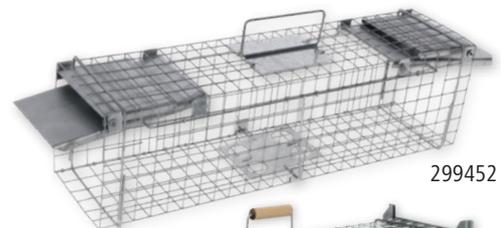
cit Kastenfalle Alive Predator Super

Diese Tierfallen mit zweiseitiger Schnapp- bzw. Falltür ist ideal für ein sicheres und tierschonendes Fangen von z. B. Füchsen, streunenden Katzen, Waschbären, Mardern und anderen Tieren. Durch das stabile Metallgeflecht haben Sie direkten Einblick in ihre Tierfalle ohne sich selbst oder das gefangene Tier in Gefahr zu bringen. Schützen Sie ihr Heim und ihren Garten - auf die tierfreundliche Art!

- extrem schnell schließende und ausbruchssichere Falltür bzw. Schnapptür mit verstärktem Rahmen
- ungefährlich für den Menschen
- langlebig durch feuerverzinktes Geflecht mit superstarkem 3,3 mm Draht
- Tragegriff zum sicheren Transport
- leichtes Präparieren und Befestigen des Köders durch hilfreiches Zubehör (Metallzange, Eierhalter, Fleischspieß)
- extrem stabil und langlebig
- vormontiert und sofort einsatzfähig
- Material: Metall verzinkt

Besonderheit der Falle 299477: durch die mittig gelegene Türe kann der Köder ganz einfach in der Nähe der Trittplatte platziert werden.

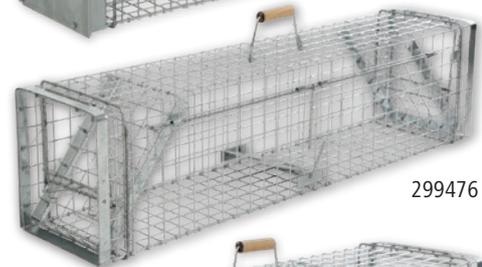
Nach den Vorschriften der Cross-Compliance müssen Nagerköder IMMER verdeckt ausgelegt werden! Wichtig: In der Nähe von Futterstellen, Holzstößen oder Scheunen aufstellen und abdunkeln (Tierschutzverordnung). Bitte beachten Sie die regionalen Jagdvorschriften zur Lebendjagd!



299452



299469



299476



299477



Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Drahtstärke	Drahtgeflecht			€	
299452	65 cm	17 cm	20 cm	6,5 g	1,6 mm	25 x 25 mm	1	60	59,99	NEW
299469	105 cm	26 cm	26 cm	6,2 kg	3,3 mm	38 x 38 mm	1	10	109,00	
299476	105 cm	26 cm	30 cm	7,7 kg	3,3 mm	38 x 38 mm	1	10	119,00	
299477	120 cm	33 cm	42 cm	10,5 kg	3,3 mm	38 x 38 mm	1	8	139,00	

Art. Nr.	Beschreibung		€
299478	Zubehörset für Alive Predator Super	1/8	3,99

cit Kastenfalle Alive Predator flex

Klappbare und robuste Kastenfalle mit 2 Eingängen für Kleintiere wie Katzen, Marder, Kaninchen oder ähnliches.

- aus verzinktem und stabilem Drahtgeflecht für lange Haltbarkeit
- zwei Falltüren mit Trittbrettauflösung und umklappbarem Tragegriff

Nach den Vorschriften der Cross-Compliance müssen Nagerköder IMMER verdeckt ausgelegt werden!

Wichtig: In der Nähe von Futterstellen, Holzstößen oder Scheunen aufstellen und abdunkeln (Tierschutzverordnung). Bitte beachten Sie die regionalen Jagdvorschriften zur Lebendjagd!

Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe			€	
299453	61 cm	17,8 cm	20 cm	1/10		49,99	NEW
299676	100 cm	26 cm	32 cm	1/8	18	84,99	
299454	120 cm	25,4 cm	30 cm	1/3		94,99	NEW

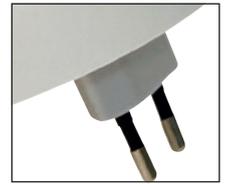


Nach den Vorschriften der Cross-Compliance müssen Nagerköder IMMER verdeckt ausgelegt werden!

Gilt für alle Lebendfallen! Wichtig: In der Nähe von Futterstellen, Holzstößen oder Scheunen aufstellen und abdunkeln (Tierschutzverordnung). Bitte beachten Sie die regionalen Jagdvorschriften zur Lebendjagd!

UltraStop Rat&Mouse

- kann direkt in die Steckdose eingesteckt werden
- umschaltbar für verschiedene Frequenzbereiche
- für Menschen unbedenklich
- nur für Innenbereich in Ställen, Lagerräumen, Büros etc.
- 100 % giftfrei



Technische Daten	299869
Spannung	110 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Leistung	1 W
Hochfrequenz	25.000 - 65.000 Hz
Wirkungsbereich	1.000 m ²
Gehäusematerial	Kunststoff

Art. Nr.	Farbe	Steckerart			€
299869	weiß	Euroflachstecker	1/24	576	13,99

Ungezieferschreck UltraStop

- vertreibt durch Ultraschall Mäuse, Ratten und andere Schädlinge aus einem Umkreis von 350 m²
- mit schwenkbarer Halterung
- geringer Stromverbrauch
- mit LED-Anzeige zur Betriebskontrolle
- 100 % giftfrei
- nur für den Innenbereich geeignet



Technische Daten	299642
Spannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Hochfrequenz	20.000 - 27.000 Hz
Wirkungsbereich	350 m ²
Gehäusematerial	Kunststoff

Art. Nr.	Farbe	Steckerart			€
299642	weiß	Steckernetzteil mit Euroflachstecker	1/30	720	26,99

Ultraschallgerät DuoX2

Neueste Generation an Ultraschalltechnologie: gleichzeitiger Ausstoß von Ultraschallwellen unterschiedlicher Frequenz

- vertreibt durch Ultraschall (20.000 - 65.000 Hz) Mäuse, Ratten, Katzen, Marder, Tauben, Füchse und andere ungewünschte Gäste aus einem Umkreis von 230 m² (Outdoor) bis 470 m² (Indoor)
- unbedenklich für Menschen
- geringer Stromverbrauch
- mit LED-Anzeige zur Betriebskontrolle
- 100 % giftfrei
- für den Innen- und Außenbereich geeignet



Technische Daten	
Spannung	100 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Schalldruckpegel	130 dB
Hochfrequenz	20.000 - 65.000 Hz
Wirkungsbereich	230 - 470 m ²
Gehäusematerial	Kunststoff

Art. Nr.	Steckerart			€
299679	Steckernetzteil mit Euroflachstecker	1/24	384	49,99



cit Tiervertreiber Pulsar Nova

Innovative und äußerst effektive Vergrämung diverser Tiere dank der Kombination von Vibration und Schall. Die Tiere können sich durch die zufälligen Intervalle nicht an das Gerät gewöhnen.

- Motor erzeugt Vibration und Schall
- unregelmäßige Intervalle sowie Dauer der Schallvibration
- kann im Boden sowie hängend verwendet werden
- Wirkungsbereich bei Nutzung im Boden bis zu 1.500 m²
- hornförmiger Lautsprecher am unteren Ende ermöglicht Eindringen der Schallvibrationen tiefer in das Erdreich
- zu betreiben mit: 4 x 1,5 V - D (Mono) LR20
- Batterie im Lieferumfang nicht enthalten



Art. Nr.	Farbe		€
299909	silber / schwarz	1/24	33,99

Technische Daten	
Länge	39 cm
Ø	5,5 cm
Wirkungsbereich	1.500 m ²
Intervalldauer (nach Zufallsprinzip)	15 - 75 sek
Dauer Schallvibration (nach Zufallsprinzip)	1,5 - 3,5 sek
Gehäusematerial	Aluminium, Kunststoff

cit Ultraschall-Tiervertreiber SonicFlash

mit integriertem Solarpanel

Der ultimative Tiervertreiber mit intelligenter Ultraschalltechnik, PIR-Infrarotsensor, Solarpanel und Blitzlicht!

- Tierabwehr und wirksame Vergrämung durch Ultraschall und Blitzlicht
- Solarbetrieb: flexible und netzstromunabhängige Platzierung möglich
- PIR Bewegungsmelder: reagiert nur auf Körperwärme, dadurch keine unerwünschte Aktivierung durch Blätter, Äste oder Ähnliches
- großer Wirkungsbereich bis zu 70 m², mit einer Reichweite von 8 m und einem Erfassungsbereich von 110 °
- zuschaltbare LED-Blitzlichte erzeugen zusätzlich ein Vergrämungspotential besonders zur Vogelabwehr
- 5 unterschiedliche Ultraschallfrequenzen über Drehregler einstellbar zur Vertreibung unterschiedlicher Tierarten
- inkl. Erdspieß zum einfachen Aufstellen im Freien
- Akku im Lieferumfang enthalten

Art. Nr.	€	Technische Daten		299906
299906	26,99	Akku Anzahl	3 x	
		Akkutechnologie	NiMh	
		Akkukapazität	800 mAh	
		Schalldruckpegel	120 dB	
		Hochfrequenz	14.000 - 26.000 Hz	
		Wirkungsbereich	70 m ²	
		Reichweite Bewegungsmelder	8 m	
		Erfassungsbereich	110 °	
		Gehäusematerial	Kunststoff	
		Schutzart	IP44	



cit Wühlmausschreck Pulsar

- ein vibrierender Klang im Inneren des Stabes in Intervallen bis zu 15 Sekunden wirkt auf das feinfühlige Gehör der Nager so empfindlich, dass diese nach kurzer Zeit den Wirkungsbereich des Wühlmausvertreibers verlassen
- das Gerät wirkt kreisförmig in einem Radius von ca. 30 Metern
- einfache Handhabung
- kein Gas oder Gift
- 100 % wasserdicht
- 100 % giftfrei
- zu betreiben mit: 4 x 1,5 V - LR20
- Batterie im Lieferumfang nicht enthalten

Technische Daten		299870
Länge	41,5 cm	
Breite	8 cm	
Wirkungsbereich	1.000 m ²	
Gehäusematerial	Aluminium	

Art. Nr.		€
299870	1/24	24,99



cit Wühlmausvertreiber Pulsar Solar

- ein vibrierender Klang im Inneren des Stabes in Intervallen bis zu 30 Sekunden hält wühlende Nager von Ihrem Grund und Garten fern
- das Gerät wirkt kreisförmig in einem Radius von ca. 30 Metern
- Akku im Gerät verbaut

Technische Daten		299871
Länge	43 cm	
Ø	15,5 cm	
Wirkungsbereich	650 m ²	
Gehäusematerial	Aluminium	

Art. Nr.		€
299871	1/12	21,99



cit Giftweizen ArvaStop

• speziell präparierter Weizen zur Bekämpfung von Feldmäusen • zugelassen in Ackerbau-, Gemüse- und Obstkulturen, in Forst- und Zierpflanzen, Weinrebe sowie Wiesen und Weiden • Weizen ist durch thermische Vorbehandlung nicht keimfähig • Schnelle und effektive Wirkung und keine Ausgasung vor Köderaufnahme • Wichtig: Der Fraßköder muss tief und unzugänglich für Vögel in die Nagetiergänge eingebracht werden. Es darf kein Köder an der Oberfläche zurückbleiben. Nicht in Gebäuden anwenden • Anwendung: zur Bekämpfung von Feldmäusen ca. 5 g / 8 -10 m Ganglänge

Der Wirkstoff Zinkphosphid, mit dem der Köder präpariert ist, entfaltet erst nach seiner Aufnahme durch die Nager bei Berührung mit der Magensäure seine rasche und sichere Wirkung



Pflanzenschutzmittel sicher verwenden. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung zu lesen! Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Art. Nr.	Inhalt		€
299458	1 kg / Eimer	1/12	16,99
299528	5 kg / Eimer	1	52,99

Wirkstoff
Zinkphosphid



Pflanzenschutzzone

Giftweizen Ratron

• schnell wirkender Weizenköder zur gezielten Feldmausbekämpfung • spezielle Formulierung verhindert eine Wirkstoffausgasung vor Köderaufnahme • 5 Körner pro Mausloch verdeckt ausbringen • gegen Feldmäuse im Ackerbau, Gemüse-, Obst- und Zierpflanzenbau und auf Grünland



Pflanzenschutzmittel sicher verwenden. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung zu lesen! Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Art. Nr.	Inhalt		€
299700	5 kg / Eimer	1/4	59,99
299888	1 kg / Eimer	1/12	18,99

Wirkstoff
Zinkphosphid



Pflanzenschutzzone

Legeflinte

Gezieltes, sicheres und einfaches Ausbringen von Ködern direkt in Löcher der Schadnager.

• sehr einfache und intuitive Bedienung für effizientes Arbeiten • durch transparentes Reservoir ist der Füllstand leicht erkennbar • praktische Köderdosierung mittels Stellschraube • geeignet für alle grobkörnigen und granulierten Schadnager-Köder • mit Verschlusskappe zum Schutz des Inhalts vor Feuchtigkeit und Verschütten • Material: Kunststoff



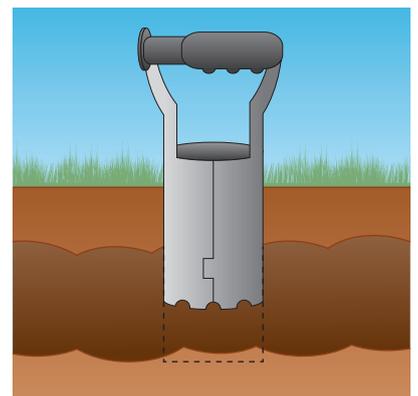
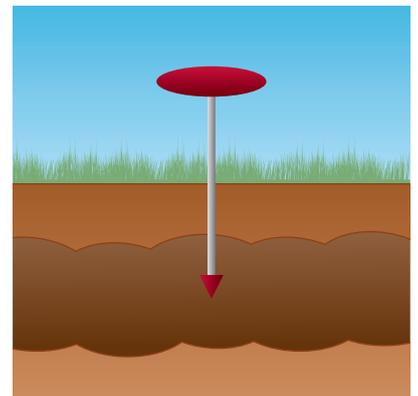
Art. Nr.	Länge	Fassungsvermögen			€
299455	106 cm	500 ml	1/24	288	39,99



Wühlmausfalle VoleStop

- einfach zu bedienende Wühlmausfalle im einzigartigen Design
- äußerst zuverlässig und mit exzellenter Schlagkraft für sicheren Fangenerfolg
- wenige Handgriffe reichen und die Falle ist in Sekunden scharf gestellt
- die Größe der Falle ist so optimal gestaltet, dass ein Loch von wenigen Zentimetern reicht
- das Zubehörset (separat zu bestellen), bestehend aus Suchstab und Lochstecher, vereinfacht die Arbeit
- die Falle ist von außen durch den Katzenkopfdesign leicht zu erkennen
- Zum Vorspannen zieht man den roten Hals der Falle heraus – solange dieser sichtbar ist, hat die Falle noch nicht ausgelöst!
- Die Falle hat zugeschlagen, wenn nur mehr der Katzenkopf ohne roten Hals sichtbar ist.
- Feld- und Wühlmäuse werden aus beiden Gangrichtungen gefangen
- Umweltfreundlich, wieder verwendbar und bei sachgemäßer Bedienung ungefährlich für Anwender und Haustiere

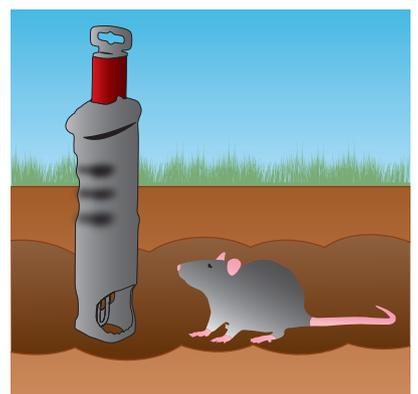
Zum Anwendungsvideo:



299836

Art. Nr.	Breite	Tiefe	Höhe			€
299821	5 cm	7 cm	24,5 cm	1/10	1.260	17,99

Art. Nr.	Beschreibung		€
299836	Zubehörset bestehend aus Suchstab und Lochstecher	1/4	15,49

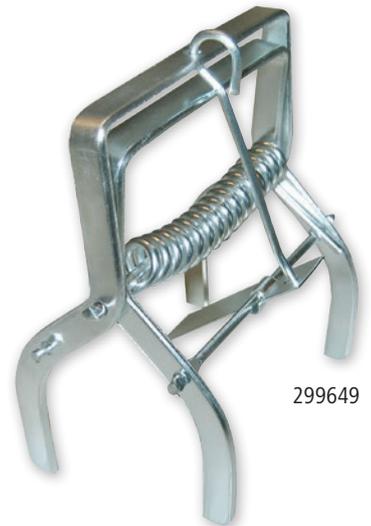


cit Wühlmaus-Zangenfalle VoleX Holland

• Material: Metall verzinkt



299650



299649

Art. Nr.	Beschreibung			€
299649	ohne Spanngriff	1/10/60	1.200	5,49
299650	mit Spanngriff	1/40	840	5,59

cit Wühlmausfalle VoleX Wolff

• Material: Metall verzinkt

Made in Germany



Art. Nr.			€
299626	1/18/180	1.440	5,99

cit Wühlmaus-Drahtfalle VoleX Bayern

- Drahtfalle mit Drahtstellring zum schnellen und effektiven Fang von Wühlmäusen
- Stahldraht mit hohem Querschnitt für hohe und anhaltende Schlagkraft bei vielfacher Verwendung
- Drahtstellring aus verzinktem Eisendraht mit Windungen zur Köderfixierung

Made in Germany



Art. Nr.	BE	Stück / VE			€
299623	1 Pack	2 / Pack	1/10/60	1.320	5,99

cit Feldmaus-Drahtfalle VoleX Baden

- Falle zum schnellen und effektiven Fang von Feldmäusen
- Stahldraht mit hohem Querschnitt für hohe und anhaltende Schlagkraft bei vielfacher Verwendung
- Drahtsterring mit Verbindungskette zur Sicherung des Sterringes beim Auslösen der Falle
- Material: Metall

Made in Germany



Art. Nr.	BE	Stück / VE			€
299625	1 Pack	2 / Pack	1/25/150	900	5,99

cit Wühlmaus-Zangenfalle VoleX John

- Zangenfalle mit Stellplättchen zum Fang von Wühlmäusen - einfachste Handhabung
- Zangen und Stellplättchen aus verzinktem Stahlblech mit Korrosionsschutz
- Feder aus phosphatiertem Federstahldraht mit hoher und anhaltender Schlagkraft
- Stellplättchen aus verzinktem Stahlblech mit Köderhaken zum einfachen Fixieren des Köders

299624



Art. Nr.			€
299624	1/50	1.750	5,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material	passend für	BE	Stück / VE		€
299670	Stellplättchen	Metall verzinkt	299624	1 Beutel	6 / Beutel	1/350	2,99

cit Wühlmaus-Röhrenfalle VoleX alive

- mit 2 Eingängen
- mit Kontrolllöcher
- Material: Kunststoff
- Länge verstellbar: 25,5 - 27,5 cm

Made in Germany



Art. Nr.			€
299628	1/6/144	576	4,99

cit Wühlmaus-Selbstschussgerät VoleShot

Einzigartiges Wühlmaus-Selbstschussgerät für eine noch sicherere Handhabung. Äußerst wirkungsvoll auch bei dicker Erdschicht vor dem Auslöser.

- mit zusätzlichem Sicherungsstift für noch sicherere Handhabung und zum Schutz vor ungewolltem Auslösen
- Kartuschenhalter passend für wirkungsvolles Kaliber 9x17 mm
- einfache Inbetriebnahme und Scharfstellung für den schnellen und sicheren Fangerfolg
- leicht zu reinigender, langlebiger und witterungsbeständiger Spezialstahl
- inkl. umfangreicher Bedienungs- und Gebrauchsanleitung mit wichtigen Sicherheitshinweisen

Made in the EU



Achtung: Produkt mit erhöhtem Gefahrenpotenzial! Darf nur von Personen, die das 18. Lebensjahr vollendet haben, gekauft bzw. angewendet werden!

Das Mehr an Sicherheit: der zusätzliche Sicherungsstift!

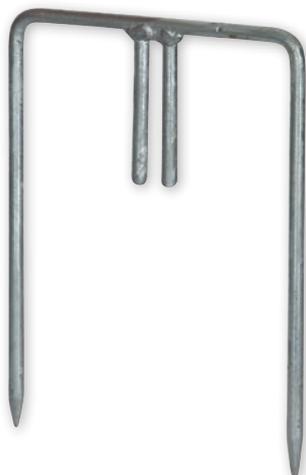


Art. Nr.		€
299645	1/20	39,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Kaliber	BE	Stück / VE		€
21206	Kartuschen für Schussapparate Ladungsstärke mittel	gelb	9 x 17 mm	1 Pack	50 / Pack	1/10/100	32,99

cit Halterung für Selbstschussgerät

- einfache Handhabung, auch für Anfänger: Schussgerät einfach vertikal von oben in den leicht geöffneten Wühlmausgang stellen
- kein Verschmutzen des Geräts: Der Auslösering des scharf gestellten Schussgerätes sollte sich etwa in halber Höhe des Ganges befinden
- so gut wie keine Fehlfänge: Passiert die Wühlmaus nun den Gang, löst die Falle unweigerlich aus und die Wühlmaus wird sicher und schnell getötet



Art. Nr.	Material		€
299797	Metall verzinkt	1/25	5,99

cit Schutzgitter für Selbstschussgerät

- für Wühlmaus-Schussfallen
- verhindert den direkten Zugriff durch Kinder, Haus- oder Wildtiere

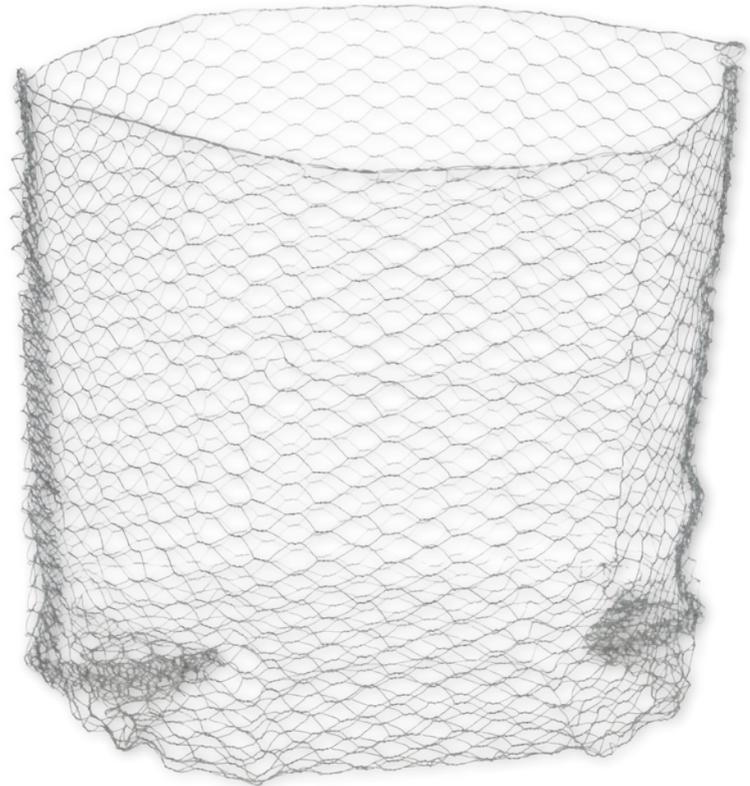


Art. Nr.	Material			€
299798	Metall verzinkt	1/15	150	11,99

Wühlmauskorb

- gebrauchsfertiger Schutzkorb gegen Wurzelverbiss
- schützt junge Bäume, Sträucher, Rosen und Zwiebelgewächse gegen Wurzelverbiss durch Wühlmäuse
- mit wenigen Handgriffen und ohne Werkzeug zu entfalten
- aus extra dünnem Sechskantdrahtgeflecht: 0,6 mm Drahtstärke, 16 mm Maschenweite
- durch doppelten Falz seitlich und unten geschlossen
- Wurzelballen wird rundum geschützt
- zum Schutz in den ersten Jahren, zersetzt sich anschließend rückstandsfrei
- biologisch unbedenklich

Made in Germany



Art. Nr.	Material	Höhe	Ø	geeignet für			€
291171	Metalldraht verzinkt	40 cm	35 cm	Rosen, Sträucher und Zwiebelgewächse	1/25	750	9,59
291172	Metalldraht verzinkt	70 cm	60 cm	Bäume und Sträucher	1/25	300	13,99
291174	Metalldraht unverzinkt	40 cm	35 cm	Rosen, Sträucher und Zwiebelgewächse	1/25	750	9,59
291175	Metalldraht unverzinkt	70 cm	60 cm	Bäume und Sträucher	1/25	300	13,99

cit®, a brand of
Albert Kerbl GmbH Felizenzell 9
84428 Buchbach, Germany
Tel: +49 8086 933-100
www.kerbl.com info@kerbl.com

 **KERBL**

Wir bemühen uns laufend unser Programm zu verbessern und auf dem neuesten Stand zu halten. Änderungen in den Ausführungen behalten wir uns deshalb vor. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle alten Kataloge und Preislisten für diese Produkte ihre Gültigkeit.

Bei allen angegebenen Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers und verstehen sich inklusive gesetzlicher Mehrwertsteuer. Alle Angaben erfolgen vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.

Änderungen in Farbe und Ausführung aus drucktechnischen Gründen möglich!
Nachdruck – auch auszugsweise – darf nur nach vorheriger Genehmigung erfolgen.