



Professionelle Schädlingsbekämpfung



2021



Professionelle Schädlingsbekämpfung

Vorwort

Liebe Kundinnen und liebe Kunden,

das Jahr 2020 war für uns alle in vielerlei Hinsicht ein außergewöhnliches und sehr herausforderndes Jahr. Wir hoffen wohl alle, dass sich Derartiges so bald nicht wiederholen wird. Gleich zu Jahresbeginn mussten wir auf die für uns wichtigste Messe „Pest Protect“ in Berlin verzichten und haben es damit versäumt, die gewohnten, persönlichen Gespräche mit Ihnen zu führen. Diese Kontakte waren und sind uns immer sehr wichtig. Wir hatten uns vorgenommen, Ihnen persönlich unser neues Produkt „K-Othrine® Partix“ dort vorzustellen und Ihnen die neuartigen Produktvorteile zu erläutern. Obwohl dies in der Form nicht stattfinden konnte, können wir im Rückblick doch sehr zufrieden mit der Akzeptanz des neuen Produktes bei Ihnen sein.



Ulf Kremling
Business Manager
Professional Pest Control

ulf.kremling@bayer.com
Tel. (mobil): +49 170 563 58 21

Vor wenigen Tagen haben wir ein zweites, hervorragendes Produkt auf den Markt gebracht, von dem wir glauben, dass es ebenfalls ein schöner Erfolg werden wird. Das erste in Deutschland zugelassene Rodentizid, welches allein mit Cholecalciferol wirkt: Harmonix® Rodent Paste. Dieser Wirkstoff hat eine Reihe von Vorteilen im Vergleich zu herkömmlichen rodentiziden Wirkstoffen und hat daher einen sehr breiten Einsatzbereich, angefangen beim zugelassenen Einsatz im Außenbereich. Darüberhinaus ist der Köder grundsätzlich auch zur befallsunabhängigen Dauerbeköderung einsetzbar, d. h. präventiv in speziellen Bereichen, die besonders geschützt werden müssen, und wo die Gefahr eines Befalls sehr hoch ist. Lesen Sie mehr zu diesem neuen Produkt auf den Seiten 28/29.

Wir sind auch stolz darauf, dass wir inzwischen beinahe alle Biozide ohne erschwerende Auflagen und ohne beschränkte Anwendungsbereiche behördlich registriert und zugelassen bekommen haben. Dank unseres gut organisierten und leistungsfähigen Expertenteams sind wir mit die Ersten, die diese Hürde erfolgreich gemeistert haben. Das gewährleistet Ihnen und uns, dass die jetzt zugelassenen Produkte langfristig verfügbar und einsetzbar sind. Eine Sicherheit, auf die Sie vertrauen können. Auf der Seite gegenüber finden Sie eine Übersicht über die entsprechenden Zulassungen und ihre Laufdauer.

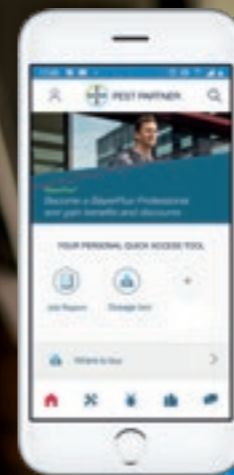
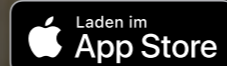
Zum Abschluss möchte ich Ihnen und uns ein erfolgreiches und gesundes 2021 wünschen.

Ihr Ulf Kremling



Entdecken Sie unsere neue Pest Partner App

Schädlingswissen, Produktinformationen und ein praktischer Dosierungsrechner – die neue Bayer Pest Partner App vereint viele tolle Funktionen, um Ihren Berufsalltag zu erleichtern.



Hier anmelden und bestellen
QR-Code einscannen
oder learninglab.es.bayer.com
direkt besuchen



Inhaltsverzeichnis

06///

Zugelassene Produkte zur Schädlingsbekämpfung

08///

Übersicht Produkte/ Zielorganismen

10///

AquaPy®

12///

Dedevap® PLUS

14///

Ficam® D

16///

K-Obiol® EC 25

18///

K-Othrine® Partix

20///

Maxforce® PLATIN

22///

Maxforce® PRIME

24///

Maxforce® QUANTUM

26///

Racumin® SCHAUM

28///

Harmonix® Rodent Paste

30///

Übersicht Schädlinge

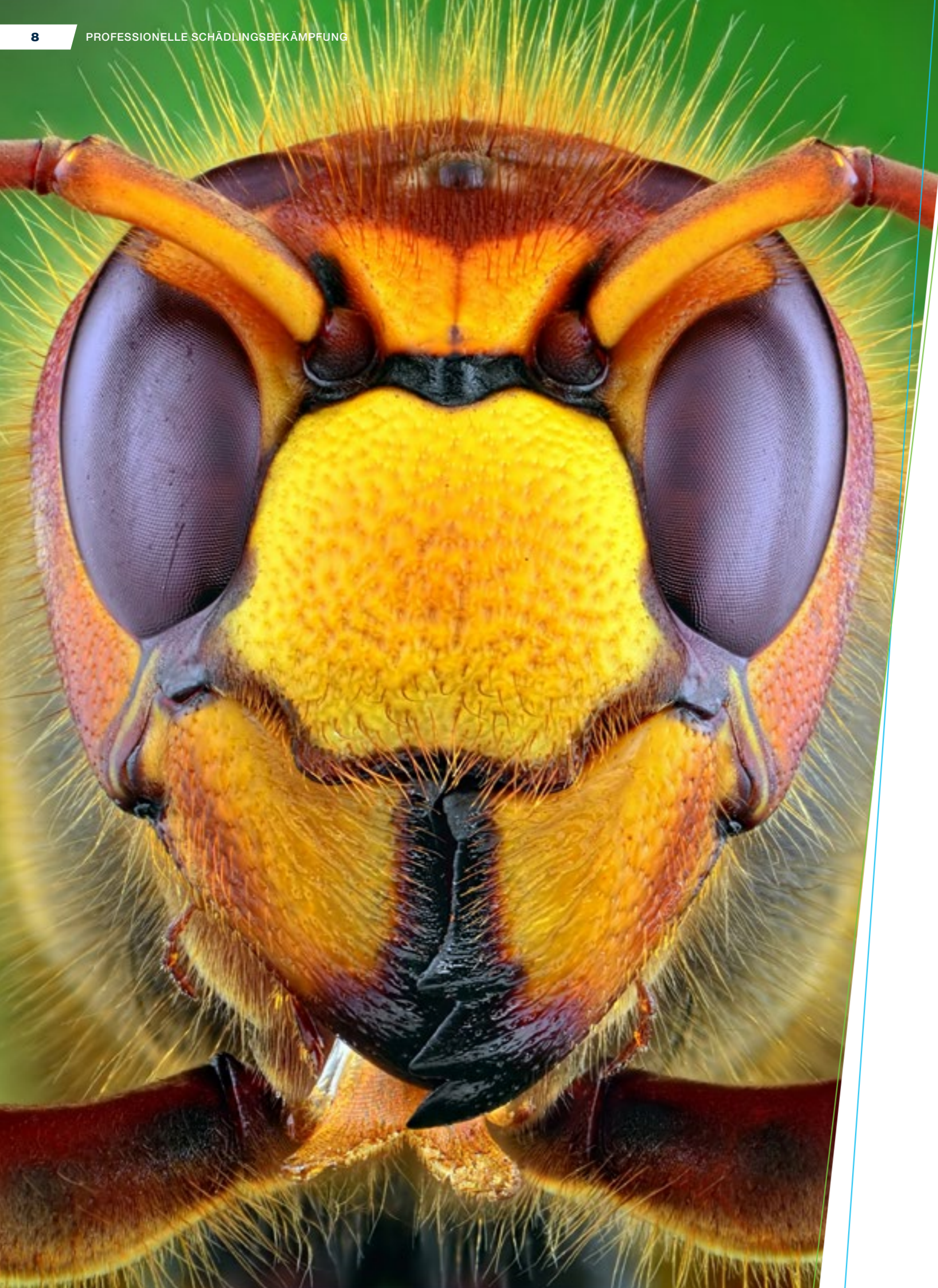


Stand: November 2020

Zugelassene Produkte zur Schädlingsbekämpfung von Bayer

Produktname	Land	Zulassungsnummer	Zugelassen bis
AquaPy®		N-10756	11.11.22*
		N-10756	11.11.22*
		CHZB0777	11.11.22*
Dedevap® PLUS		006423-61/N-57505	31.12.23
		AT-3525-902	31.12.23
Ficam® D		DE-0003983-18	17.07.28
		AT-0003984-0000	15.04.29
		CH-2018-0034	17.07.28
K-Obiol® EC 25		DE-006331-00	31.12.21*
		AT-3410	31.12.21*
K-Othrine® Partix		DE-0013187-18	15.05.28
		AT-0021563-0000	18.11.29
		CH-2019-0015	15.05.28
Maxforce® PLATIN		DE-0016670-18	15.07.24
		AT-0021600-0000	15.07.24
		CH-2019-0021	15.07.24
Maxforce® PRIME		DE-0011213-18	11.03.24
		AT-0011384-0000	11.03.24
		CH-2019-0016	11.03.24
Maxforce® QUANTUM		DE-0010936-18	02.10.22*
		AT-0010770-0000	02.10.22*
		CH-2018-0001	02.10.22*
Racumin® SCHAUM		DE-0002228-14	14.02.23
		AT-0008414-0000	14.02.23
		CH-2014-0019	14.02.23
Harmonix® Rodent Paste		DE-0015958-14	24.07.25

Informationen zu Zielorganismen und Anwendungsgebiete finden Sie als verbindliche Angaben auf der Packung und als Kurzhinweise in der Bayer Produktliste „Professionelle Schädlingsbekämpfung“.



Produkt

Emulsion///
AquaPy®

Nebelautomat///
Dedevap® PLUS

Stäubemittel///
Ficam® D

Emulsionskonzentrat///
K-Obiol® EC25

Emulsionskonzentrat///
K-Othrine® Partix

Gelköder///
Maxforce® PLATIN

Gelköder///
Maxforce® PRIME

Sirupköder///
Maxforce® QUANTUM

	Fliegende Schädlinge	Kriechende Insekten	Käfer	Motten	Schaben	Wespen	Ameisen	Bettwanzen	Papierfischchen	Vorratsschädlinge ¹	andere Schädlinge
AquaPy®	+	○	●	●	◆	-	-	●	-	-	◆
Dedevap® PLUS	○	○	◆	◆	-	-	-	-	-	●	◆
Ficam® D	-	-	-	-	-	+	●	-	-	-	-
K-Obiol® EC25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
K-Othrine® Partix	○	+	+	○	●	●	●	●	-	-	●
Maxforce® PLATIN	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
Maxforce® PRIME	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
Maxforce® QUANTUM	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-

Produkt

Aerosol, Schaum///
Racumin® SCHAUM

Harmonix® Rodent Paste

	Hausmaus	Hausratte	Wanderratte
Racumin® SCHAUM	○	●	●
Harmonix® Rodent Paste	●	●	●

Legende

Sehr gute Wirksamkeit, Mittel der Wahl **+**

Sehr gute Wirksamkeit **●**

Gute Wirksamkeit **○**

Für spezielle Fälle **◆**



Insektizid für sensible Bereiche

In einem Lebensmittelbetrieb muss die Hygiene stimmen...

/// Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ Mit Naturpyrethrum formuliert auf Wasserbasis
- ✓ Flexible Anwendung als Spritz- oder Nebelmittel
- ✓ Guter Austreibeeffekt mit Knock-down-Wirkung
- ✓ Optional begrenzte Dauerwirkung

/// Eigenschaften

AquaPy® mit der einzigartigen FFAST (Antiverdunstungs-Technologie) steht für bestmögliche Arbeitsergebnisse. Feldversuche zeigen, dass AquaPy® besser als vergleichbare Produkte auf Ölbasis ist.

/// Anwendungsgebiete

Spritz- und Nebelmittel gegen Schaben, Bettwanzen, Flöhe, Getreideplattkäfer, Kornkäfer, Reismehlkäfer, Getreidekapuziner, Mehlkäfer, Speckkäfer, Stechmücken und vorratsschädliche Motten. Gemäß §18 Infektionsschutzgesetz als Flächensprühmittel auf nicht sorptiven Flächen gegen Deutsche Schaben geprüft und für behördlich angeordnete Entwesung anerkannt. Ideal für den Einsatz in der öffentlichen Hygiene und in Bereichen der Lebensmittelverarbeitung.

/// Anwendung

Das Produkt ist zur Verwendung beim ULV-Verfahren in Räumen als ULV-Aerosol gebrauchsfertig, oder es kann bei Verdünnung mit Wasser zu Kaltvernebelung in Räumen, Heißvernebelung und als Flächenspray eingesetzt werden.



/// Aufwandmenge

Ungezieferart	Dosierung
Schaben und Bettwanzen	200ml + 800ml Wasser für ca. 3000m ³
Flöhe	300ml + 700ml Wasser für ca. 3000m ³
Tabakkäfer/Sonstige	400ml + 600ml Wasser für ca. 3000m ³
Fliegende Insekten	100ml + 900ml Wasser für ca. 3000m ³
Flächenspray kriechende Insekten	25ml + 975ml Wasser für ca. 20m ²
Flächenspray Schaben	100ml + 900ml Wasser für ca. 20m ²



Wirkstoff:
Pyrethrine 30g/l und
Piperonylbutoxid 135g/l

Formulierung:
Emulsion, Öl in Wasser (EW)

Packungseinheit:
1 Liter

Registrierung/Zulassung:

  N-10756

 CHZB0777



Gebrauchsfertiger insektizider Nebelautomat

*Im Lager soll nichts krabbeln,
was Vorräte zerstört.*

/// Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ Für ein insektenfreies Lager
- ✓ Jetzt auch gegen Käfer wirksam
- ✓ Einfache Anwendung in Silozellen durch beiliegendes Netz

/// Eigenschaften

Dedevap® Plus ist ein gebrauchsfertiges Nebelpräparat mit Austreibeffekt gegen Schadmottenfalter und Käfer in Mühlen und Speichern. Er nebelt stehend wie auch mit nach unten geneigtem Sprühkopf. Dedevap® Plus zeigt gute Sofortwirkung und Knock-down-Effekt. Der Wirkstoff (Pyrethrine) im Naturpyrethrum-Extrakt wird durch Licht zersetzt. Daraus resultieren ein nur geringes Rückstandsrisiko und eine nur eingeschränkte Dauerwirkung.

/// Anwendungsgebiete

Nebelautomat gegen vorratsschädliche Käfer und Mottenfalter in Räumen. Anwendung bei gleichzeitig offen gelagerter Vorratsgüter.

/// Anwendung

Vor Anwendung die Räume möglichst reinigen und vor der Vernebelung Fenster, Türen und andere Öffnungen abdichten. Dedevap® Plus eignet sich auch zur Überkopfanwendung jedoch nicht zur Benutzung in waagerechter, liegender Position. Bei erstmaliger Betätigung muss der Außenring des Dauersprühkopfes mit Kraft heruntergedrückt werden (Transportsicherung). Sollte nach längerer Lagerzeit die Vernebelung über Kopf nur noch unzureichend funktionieren, so ist die Sprühdose kräftig zu schütteln.

In großen, weitgehend leeren Räumen stellt man einen Nebelautomaten etwa in der Raummitte bzw. mehrere Nebelautomaten gleichmäßig verteilt auf. Der äußere, geriffelte Ring des Dauersprühkopfes wird heruntergedrückt und durch leichtes Drehen eingerastet, der Vernebelungsvorgang setzt sich dann bis zur vollständigen Entleerung selbsttätig weiter fort.

Bei eingerastetem Dauersprühkopf (Temperatur des Doseninhalts ca. 10 bis 25°C) dauert die vollständige Entleerung knapp 7 Minuten (etwa 70 ml/min).

/// Aufwandmenge

Ungezieferart	Dosierung
Mottenfalter	500 ml/670 m³ Raumvolumen
Käfer	500 ml/170 m³ Raumvolumen



Wirkstoff:
Pyrethrine 8 g/l (entspricht 7,3 g/kg)
und Piperonylbutoxid 48 g/l

Formulierung:
Nebelautomat (Aerosol AE)

Packungseinheit:
500 ml

Registrierung/Zulassung:

 DE-006423-61 und N-57505

 AT-3525-902



Gebrauchsfertiger insektizider Staub

Auch in privaten Haushalten sollen Plagegeister keinen Stich bekommen...

/// Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Ideal zur Hohlraum- und Barrierebehandlung** gegen kriechende Insekten
- ✓ **Mehr Sicherheit bei der Wespenbekämpfung:** Produkt steigert nicht die Aggressivität der Wespen während der Behandlung
- ✓ **Schnelle Knock-down- und gute Langzeitwirkung**
- ✓ **Idealer Rotationspartner zu Pyrethroiden**
- ✓ **Auch zur Anwendung in sensiblen Bereichen**, wie elektrische Anlagen, geeignet

/// Eigenschaften

Stäubemittel auf Carbamat-Basis in unzugänglichen Bereichen. Das Produkt wird von porösen Oberflächen nicht absorbiert.

/// Anwendungsgebiete

Zugelassen für die Innenanwendung: Gegen Wespen, Hornissen und Ameisen.

Typische Anwendungsbereiche sind Hohlräume im Bereich von Dächern und Leichtbauwänden, Installationsschächten, elektrischen Anlagen und überall dort, wo die Anwendung von flüssigen Sprühmitteln nicht möglich ist.

/// Anwendung

Zur Verwendung in Innenräumen, bei Anwendung als Behandlungsmittel für Nester in Innenräumen, mit einer undurchlässigen Oberflächenabdeckung zu verwenden.



/// Aufwandmenge

Dosierung	
Wespen/Hornissen	je nach Nestgröße 20–60g/Nest
Ameisen	10–20g/m ²



Wirkstoff:
Bendiocarb 12g/kg

Formulierung:
Stäubemittel

Packungseinheit:
3kg

Registrierung/Zulassung:

DE-0003983-18

AT-0003984-0000

CH-2018-0034



Insektizid für den Vorratsschutz

Vorratsschädlinge haben im Lager nichts zu suchen.

/// Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Vielseitige Zulassung:** für Leerräume und gelagertes Getreide, gelagerte Hülsenfrüchte
- ✓ **Hocheffizient:** gegen kriechende & fliegende Insekten
- ✓ **Ökonomisch:** Langzeitwirkung bis zu 12 Monate

/// Eigenschaften

Insekten können Getreidevorräte erheblich schädigen. Leider nimmt der Befall in den vergangenen Jahren ständig zu. K-Obiol® EC 25 ist ein Präparat, mit dem Leerräume per Spritzapplikation behandelt werden dürfen. Bei K-Obiol® EC 25 handelt es sich um eine Formulierung, mit der sich Vorräte besonders effektiv schützen lassen. Richtig angewendet wirkt sie bis zu zwölf Monate. Das Produkt ist für leere Räume zugelassen, funktioniert also präventiv. Außerdem eignet es sich, wenn Getreide bereits befallen ist. Das heißt: Es wirkt dazu noch kurativ.

/// Anwendungsgebiete

K-Obiol® EC 25 ist ein Pflanzenschutzmittel gegen kriechende Insekten wie Kornkäfer, Reismehlkäfer, Speisebohnenkäfer oder Getreidekapuziner. Außerdem wirkt es gegen fliegende Insekten wie z. B. Getreidemotten.

/// Anwendung

Gegen Vorratsschädlinge – Imagines und Larven, die sich außerhalb von Pflanzenerzeugnissen (z. B. Getreidekorn) befinden – in vorratslagerndem Getreide bei Umlagerung mit dem Förderband auf den Fördergutstrom bei Befall spritzen.

Gegen Vorratsschädlinge – Imagines und Larven, die sich außerhalb von Pflanzenerzeugnissen (z. B. Getreidekorn) befinden – in trockenen Hülsenfrüchten, vorratslagerndem Getreide in leeren Räumen vor der Einlagerung bei Befall spritzen.

Wartezeit: Die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt, die zwischen Anwendung und Nutzung (z. B. Ernte) verbleibt bzw. die Festsetzung einer Wartezeit in Tagen ist nicht erforderlich.

/// Aufwandmenge

Maximal 1 Anwendung für die Kultur bzw. je Jahr.

Getreidebehandlung	Leerraumbehandlung
bis 6 Monate Schutzdauer: 1l in 99l Wasser/100t	Poröse Oberfläche: 20–30 ml/5 Liter Wasser für 50m ²
bis 12 Monate Schutzdauer: 2l in 98l Wasser/100t	Glatte Oberfläche: 40–60 ml/5 Liter Wasser für 100m ²



Wirkstoff:
Deltamethrin 25g/l und
Piperonylbutoxid 225g/l

Formulierung:
Emulsionskonzentrat

Packungseinheit:
1 Liter

Registrierung/Zulassung:

 DE-006331-00

 AT-3410



Sie kann sich nicht um alles kümmern. Bettwanzen sind nicht ihr Thema...

/// Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Produkt mit der breitesten Zulassung bei Zielorganismen,** bei Anwendungsbereichen und Anwendungsmethoden bei Bayer
- ✓ **Umweltschonende, revolutionäre Formulierung,** die bei Wirkstoffreduzierung von 50% 100% Leistung erzielt – Erhöhung der Wirksamkeit durch die **innovative Bayer Carrier Technology**
- ✓ Sichere Wirkung auch **auf absorbierenden Oberflächen**
- ✓ Neue Dosierflasche für **enorm vereinfachte Handhabung**

/// Eigenschaften

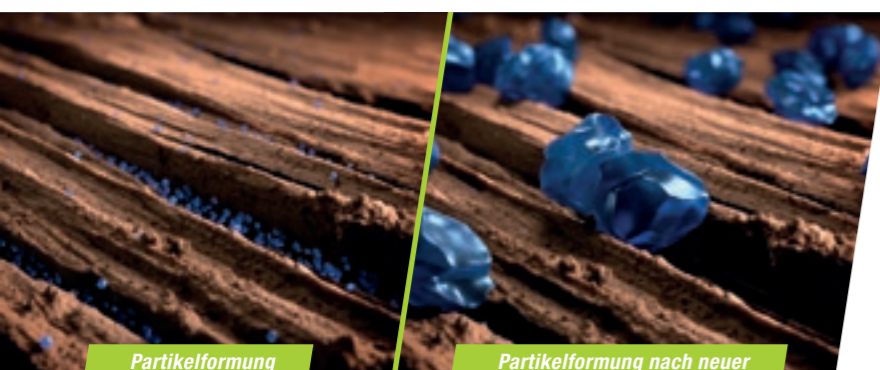
K-Othrine® Partix ist ein neuartiges Produkt mit einem modernen Wirkprofil. Die Anwendung ist umweltfreundlicher und weniger problematisch für den Verwender im Vergleich zum Vorgängerprodukt Cislin®. Der Wirkstoff ist in der Wirkung seit vielen Jahren praxiserprobt.

/// Anwendungsgebiete

Kriechende Insekten (insbes. Schaben, Bettwanzen, Flöhe, Ameisen), fliegende Insekten (insbes. Deutsche Wespe in Nestern), Spinnen

/// Anwendung

Zur Verwendung in Innenräumen und Wespennester im Außenbereich



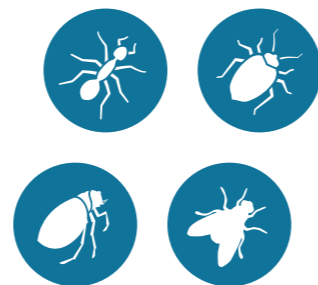
Partikelformung herkömmlich

Partikelformung nach neuer Bayer Carrier Technology

/// Aufwandmenge

Dosierung

Kriechende Insekten (Schaben)	5 – 10 ml
Fliegende Insekten (Wespen)	10 ml



Wirkstoff:
Deltamethrin 24,9g/l (2,49%) und Piperonylbutoxid 12 mg/l (0,0012%)

Formulierung:
Suspension (SC)

Packungseinheit:
500 ml

Registrierung/Zulassung:

DE-0013187-18

AT-0021563-0000

CH-2019-0015



Modernes Rotationsmanagement durch neuen Wirkstoff und einzigartige Ködermatrix

Wer Brot backt, soll sich auf die Arbeit konzentrieren können.

/// Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Beugt einer Resistenzbildung vor**
- ✓ **Keine Köderscheu:** Rezeptur mit komplexen Kohlenhydraten und Pflanzenfetten
- ✓ **Hochattraktive Ködermatrix:** für eine schnelle Aufnahme
- ✓ **Leicht anzuwenden:** tropft und verläuft nicht, auch bei extremen Temperaturen

/// Eigenschaften

Die moderne Ködermatrix zeichnet sich durch eine einzigartige Mischung aus insektizidem Gel und fraßstimulierenden Köderkapseln aus. Sowohl Nymphen als auch adulte Schaben nehmen Maxforce® Platin unmittelbar auf, so dass eine Kontrolle von allen Entwicklungsstadien in kürzester Zeit erreicht wird. Hierbei werden auch köderscheue Schaben sicher erfasst.

/// Anwendungsgebiete

Gegen alle relevanten Schaben sowie Papierfischchen (Adulte und Larven) in Wohnräumen, Räumlichkeiten, in den Lebensmittel verarbeitet/gelagert werden, öffentliche Gebäude, Tierhaltungsbetriebe in kleinem Umfang (z. B. Zoos, Tierhandlungen, Tierarztpraxen, Labortierunterkünfte usw.). Nur Gebäude, Futterzubereitungs- und Lagerräume; ausgenommen sind Stallungen, Gehege und Tierkäfige.

/// Anwendung

Maxforce® Platin mit einer geeigneten Kartuschenpistole wie zum Beispiel Bait Gun® ausbringen. Vor der Behandlung den Befallsgrad und die Befallsstellen ermitteln und die Köderpunkte in unmittelbarer Nähe der Schabenverstecke in Ritzen, Fugen etc. ausbringen. In den beködeten Arealen keine anderen Behandlungsmaßnahmen wie Sprayanwendungen durchführen, da diese die Köderstellen kontaminieren könnten, so dass der Köder nicht mehr von den Schaben angenommen wird.

/// Aufwandmenge

Köderpunkt (7mm Ø) = 0,1g Präparat

Schabenarten	Dosierung je m ²	
	Schwacher Befall	Starker Befall
Deutsche Schabe/Braunbandschabe	1 Köderpunkt (7 mm Ø)	2 Köderpunkte (7 mm Ø)
Amerikanische & Orientalische Schabe	2 Köderpunkte (7 mm Ø)	3 Köderpunkte (7 mm Ø)
Papierfischchen	1 Köderpunkte (7 mm Ø)	

* Köderscheu ausgelöst durch Gelköder basierend auf einfachen Zuckerverbindungen wie Glukose
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Jetzt auch gegen
Papierfischchen



Wirkstoff:
Clothianidin 10mg/g

Formulierung:
Gebrauchsfertiger Gelköder mit
einzigartiger Ködertechologie

Packungseinheit:
4 x 30g Kartuschen in
Blisterverpackung

Registrierung/Zulassung:

DE-0016670-18

AT-0021600-0000

CH-2019-0021



Schabenkontrolle in bewährtem Standard

Schützen Sie Ihre Kunden vor unerwünschten Eindringlingen...

/// Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Breit wirksam:** gegen adulte Schaben aller wichtigen Arten
- ✓ **Nachhaltige Kontrolle:** Dominoeffekt
- ✓ **Ausdauernd:** bis zu 12 Wochen wirksam
- ✓ **Diskrete Anwendung:** braunes, geruchloses Gel
- ✓ **Ideal für den Einsatz in sensiblen Bereichen wie z. B. in der Umgebung von elektrischen Geräten**
- ✓ **Bewährt in der Praxis:** Verkauf in zehn europäischen Ländern

/// Anwendungsgebiete

Gegen Deutsche Schaben, Braunbandschaben, Orientalische Schaben sowie Amerikanische Schaben im Innenbereich wie z. B. in industriellen/gewerblichen Einrichtungen, Restaurants, Haushalts-/Privatbereichen, öffentlichen Einrichtungen (z. B. Krankenhäuser, Pflegeheime, Schulen, Kindergärten etc.).

/// Anwendung

Maxforce® Prime mit einer geeigneten Kartuschenpistole, wie zum Beispiel Bait Gun®, ausbringen. Vor der Behandlung den Befallsgrad und die Befallsstellen ermitteln und die Köderpunkte in unmittelbarer Nähe der Schabenverstecke in Ritzen, Fugen etc. ausbringen. In beködeten Arealen keine anderen Behandlungsmaßnahmen wie z. B. Sprayanwendungen durchführen, da diese die Köderstellen kontaminieren könnten, so dass der Köder nicht mehr von den Schaben angenommen wird.



/// Aufwandmenge

Köderpunkt (7 mm Ø) = 0,1 g Präparat

Schabenarten	Dosierung je m ²	
	Schwacher Befall	Starker Befall
Deutsche Schabe/Braunbandschabe	1 Köderpunkt (7 mm Ø)	2 Köderpunkte (7 mm Ø)
Amerikanische & Orientalische Schabe	2 Köderpunkte (7 mm Ø)	3 Köderpunkte (7 mm Ø)



Wirkstoff:
Imidacloprid 21,5g/kg

Formulierung:
Gebrauchsfertiger Gelköder

Packungseinheit:
4 x 30g Kartuschen in
Blisterverpackung

Registrierung/Zulassung:

DE-0011213-18

AT-0011384-0000

CH-2019-0016



Experte für die Ameisenkontrolle

Keine anderen fleißigen Arbeiter in seinem Lager dulden.

/// Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Breit wirksam:** gegen alle wichtigen Ameisenarten
- ✓ **Hochattraktiver Sirupköder:** das gesamte Nest wird zuverlässig erfasst
- ✓ **Ausdauernd:** Langzeitwirkung von mindestens drei Monaten
- ✓ **Diskrete Anwendung:** transparente Ködertropfen
- ✓ **Enthält den Bitterstoff Bitrex®:** verhindert eine versehentliche Aufnahme durch Kinder oder Haustiere

/// Eigenschaften

Die Erfassung des gesamten Nestes steht bei der Anwendung von Maxforce® Quantum im Vordergrund. Der hochattraktive Sirupköder wird schnell als Futterquelle von den Arbeiterameisen angenommen und in ausreichendem Maße in die Ameisenkolonie eingetragen. Die Formulierung ist hydroskopisch (trocknet nicht aus), bildet keinen Oberflächenfilm und ist damit optimal für die Ameisen aufnehmbar. Ein verzögerter Wirkungseintritt ist für eine erfolgreiche Behandlung unbedingt notwendig, um eine permanente Problemlösung (Abtötung der Königin und Brut) zu erzielen. Eine deutliche Reduzierung der Ameisenaktivität wird bereits nach wenigen Tagen sichtbar. Der Zusammenbruch der gesamten Kolonie folgt in der Regel nach 2–3 Wochen.

/// Anwendungsgebiete

Eine Anwendung ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, einschließlich sensibler Bereiche wie Krankenhäuser oder Lebensmittelbetriebe, möglich. Gegen Pharaoameisen (*Monomorium pharaonis*), Schwarzkopfameisen (*Tapinoma melanocephalum*), Schwarze Wegameisen (*Lasius niger*) und andere Arten.

/// Anwendung

Maxforce® Quantum mit einer entsprechend geeigneten Kartuschenpistole wie z. B. Bait Gun® ausbringen. Vor der Behandlung den Befallsgrad sowie die Befallsstellen ermitteln und die Köderpunkte in unmittelbarer Nähe der Ameisenstraßen platzieren. Den Köder auf horizontalen, nicht absorptiven Oberflächen ausbringen. In beködeten Arealen keine anderen Behandlungsmaßnahmen wie z. B. Sprayanwendungen durchführen, da diese die Köderstellen kontaminieren könnten, so dass der Köder nicht mehr von den Ameisen angenommen wird.

/// Aufwandmenge

Köderpunkt (1 cm Ø) = 0,2g Präparat

Ungezieferart	Dosierung
Innenbereich gegen Pharao- und Schwarzkopfameisen	1 Köderpunkt pro m ²
Innenbereich gegen Schwarze Wegameisen	1 Köderpunkt pro laufendem Meter Ameisenstraße, maximal jedoch 2g pro Behandlung
Außenbereich gegen Schwarze Wegameisen	2g Produkt pro Nest verwenden. Bei mehreren Nestöffnungen diese Menge auf die Eingänge verteilen.



Wirkstoff:
Imidacloprid 0,3g/kg

Formulierung:
Gebrauchsfertiger Sirupköder

Packungseinheit:
4 x 30g Kartuschen in Blisterverpackung

Registrierung/Zulassung:

DE-0010936-18

AT-0010770-0000

CH-2018-001



Gegen Ratten und Mäuse

Schadnagern den Biss nehmen...

/// Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Zugelassen:** gegen Ratten und Hausmäuse
- ✓ **Zuverlässig:** garantierte Aufnahme beim Putzen
- ✓ **Lange wirksam:** Schaum hält bis zu 12 Tage
- ✓ **Praktisch:** einfache und bequeme Anwendung
- ✓ **Enthält den Bitterstoff Bitrex®:** verhindert eine versehentliche Aufnahme durch Kinder oder Haustiere

/// Eigenschaften

Der Racumin® Schaum wird vor allem als flankierende Maßnahme während einer üblichen Beköderung eingesetzt. In Objekten mit hoher Luftfeuchtigkeit (Schimmelgefahr von Fertiggütern) mit attraktiven Alternativfutterquellen (Akzeptanzprobleme) bzw. mit „verhaltensresistenten“ Nagern (Köderverweigerung) ist mit dem Haftschaum eine erfolgreiche Nagerbekämpfung möglich. **Beim Berühren des Schaums bleibt dieser am Fell der Nager haften und veranlasst diese zu starker Putztätigkeit. Auf diese Weise wird der Wirkstoff aufgenommen.**

/// Anwendungsgebiete

Gegen Ratten und Hausmäuse in Gebäuden. Für die Anwendung durch berufsmäßige und/oder sachkundige Verwender.

/// Anwendung

Vor der Anwendung des Schaums die Dose auf Raumtemperatur aufwärmen und die Dose kräftig schütteln, bis die Mischkugel hörbar anschlägt. Der freigesetzte Haftschaum schäumt nach der Applikation weiter auf und ist für mehrere Tage beständig. Der Schaum ist an Stellen anzubringen, die von Nagern begangen werden, wie Baueingänge, Rattenwechsel, Mauerdurchbrüche, enge Durchgänge, Zwischendecken, Isolierwände, Versorgungsschächte, Installationsschächte, Querträger von Gerüstkonstruktionen etc. Damit die Nager ihre Durchtrittspforten (z. B. Rattenlöcher) weiter benutzen, dürfen diese nicht gänzlich mit dem Schaum verschlossen werden. Die Durchschlupföffnung muss noch erkennbar vorhanden sein.

/// Aufwandmenge

Abstand von mindestens 2m zu Lagerorten von Lebens- und Futtermitteln einhalten.

Ungezieferart	Dosierung
Ratten	20–30 g pro Loch/Gang
Hausmäuse	4–30 g pro Loch/Gang





Wirkstoff:
Coumatetralyl 4g/l

Formulierung:
Aerosol, Schaum

Packungseinheit:
500ml

Registrierung/Zulassung:

 DE-0002228-14

 AT-0008414-0000



Ihre tägliche Herausforderung ist die Produktion hochwertiger Nahrungsmittel für eine gesunde Ernährung – sie sollen dabei nicht von Schädlingen geplagt werden.

/// Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ Hervorragend geeignet zum Resistenzmanagement, da kein Anti-Koagulantium
- ✓ Befallsunabhängige Dauerbeköderung zugelassen
- ✓ Einsatz in Innenräumen, um Gebäude und im Außenbereich (Erdbaubeköderung und Deponien)

/// Eigenschaften

Cholecalciferol ist eine bekannte, in der Natur vorkommende Substanz mit rodentizidem Potential. Da kein Antikoagulant, ist Cholecalciferol voll wirksam auch gegen Warfarin-resistente Ratten und Mäuse. Zwar wirken auch die höchst potenten Antikoagulantien wie Difethialone und Brodifacoum gegen resistente Ratten und Mäuse. Diese Wirkstoffe bilden aber für Nichtzieltiere wie Eulen und Wiesel gefährliche und persistente Rückstände, weshalb ihre Anwendung zunehmend restriktiv gehandhabt wird. Cholecalciferol hat hier klare Vorteile, Sekundärvergiftungen sind auch bei extensiver Anwendung nicht bekannt. Ein zweiter wesentlicher Unterschied zu den Cumarinen ist ein verhaltens-physiologischer Effekt: Die hohe Konzentration des Wirkstoffs im Serum, vielleicht auch die damit einhergehende hohe Kalziumkonzentration, bewirkt einen schnellen Appetitverlust (Stop-Feeding-Effekt) nach Aufnahme einer toxischen Dosis; die Tiere fressen nach zwei Tagen kaum noch etwas. Das spart Köder, erfordert aber eine gründliche Beköderung. Wichtig ist somit eine genaue Inspektion mit genügend Köderstellen und entsprechendem Ködermaterial gemäß guter fachlicher Praxis.

/// Anwendungsgebiete

Gegen Wander- und Hausratten, Mäuse. Für die Anwendung durch berufsmäßige und/oder sachkundige Verwender.

/// Anwendung

Ratten:

100–200g Köder pro Köderpunkt abhängig von der Befallsstärke.

Wenn mehr als eine Köderstation benötigt wird, sollte der Mindestabstand zwischen den Köderstationen linear 10–20m (bei niedrigem Befall) und 3–10 m (bei hohem Befall) betragen. 200g des Produktes müssen hinzugefügt werden, wenn der Köder vollständig innerhalb eines Kontrollintervalls verbraucht wurde.

Mäuse:

20g Köder pro Köderpunkt abhängig von der Befallsstärke.

Wenn mehr als eine Köderstation benötigt wird, sollte der Mindestabstand zwischen den Köderstationen linear 5–20m (bei niedrigem Befall) und 2–5m (bei hohem Befall) betragen. 20g des Produktes müssen hinzugefügt werden, wenn der Köder vollständig innerhalb eines Kontrollintervalls verbraucht wurde.

/// Aufwandmenge

Ungezieferart	Dosierung
Ratten	100–200g Köder pro Köderpunkt abhängig von der Befallsstärke.
Mäuse	20g Köder pro Köderpunkt abhängig von der Befallsstärke.




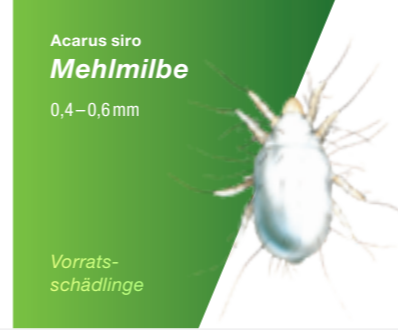
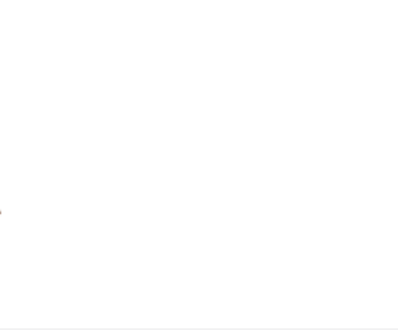
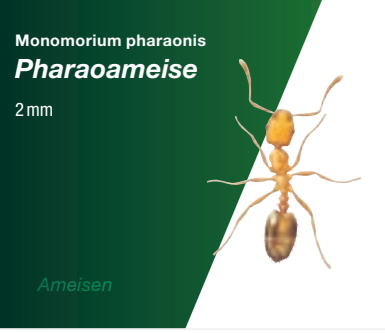
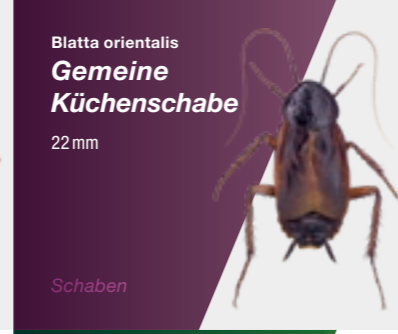
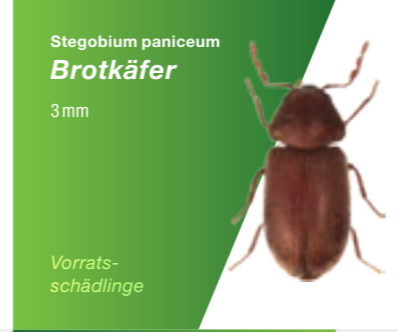
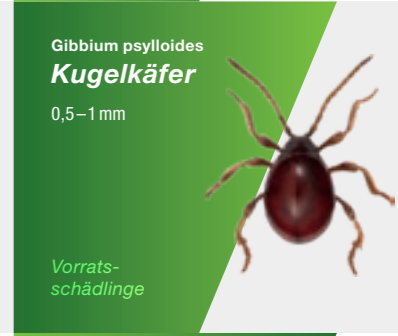
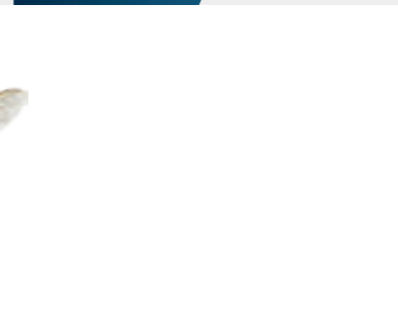
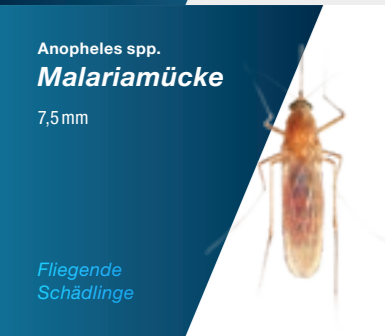
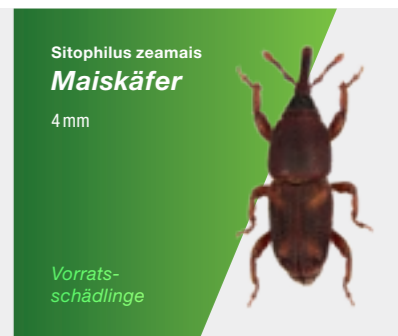
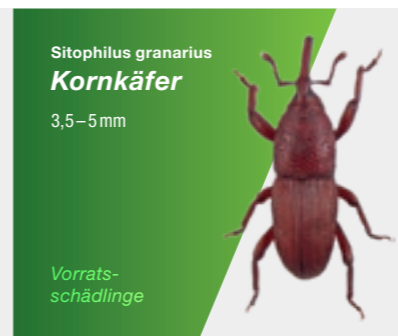
Wirkstoff:
Cholecalciferol 0,77 g/kg
(0,075 % rein)

Formulierung:
Gebrauchsfertiger Köder (Paste) (RB)

Packungseinheit:
2 x 4 kg

Registrierung/Zulassung:

 DE-0015958-14





IMPRESSUM

Herausgeber: Bayer CropScience Deutschland GmbH
Environmental Science
Elisabeth-Selbert-Str. 4 a · 40764 Langenfeld
www.environmentalscience.bayer.de
pest-partner@bayer.com

Redaktion: Dilip Baumbach · Ulf Kremling
Projektleitung: Arnim Jüdes
Gestaltung: Sebastian Adam

Stand: 31.10.2020 (gesetzliche Vorgaben können sich ändern)