



Professionelle Schädlingsbekämpfung



2019

Inhaltsverzeichnis



28/// Bayer Learning Lab E-Learning für Schädlingsbekämpfer

Das Bayer Learning Lab ist die erste interaktive E-Learning-Plattform für Schädlingsbekämpfer, die Fachwissen, Fähigkeiten und Techniken auf innovative Weise vermittelt.



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



06///

AquaPy®

08///

Cislin® SUSPENSION

10///

Dedevap® PLUS

12///

Ficam® D

14///

Ficam® W

16///

K-Obiol® EC25

18///

Maxforce® PLATIN

20///

Maxforce® PRIME

22///

Maxforce® QUANTUM

24///

Racumin® SCHAUM

28///

Bayer Learning Lab

30///

Übersicht Schädlinge

Ulf Kremling
Business Manager
Professional Pest Control

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



**Professionelle
Schädlingsbekämpfung**

Vorwort

Liebe Kundinnen und liebe Kunden,



überall ist vieles im Umbruch... in Deutschland, in Europa, in der Welt! Mit Spannung erwarten wir die Reaktionen der Politik und der Wirtschaft auf den ungewöhnlich heißen und langen Sommer, den wir im letzten Jahr hatten.

Die chemische Industrie, insbesondere die, welche landwirtschaftlich genutzte Chemikalien zum Pflanzenschutz und für die Hygiene bei der Tierhaltung entwickelt und vertreibt, ist ebenso zu enormen Anstrengungen angehalten, was die Anforderungen an Sicherheit für Mensch, Tier und Umwelt angeht. Produkte werden immer weiter

spezialisiert und bei der Anwendung auf ein Mindestmaß an Risiko reduziert. Das ist richtig und kommt uns allen zugute!

Die Nachteile, die wir alle im beruflichen Alltag erleben, sind die unzähligen Änderungen, die die neuen, hochsicheren Produkte mit sich bringen: Um einen Erfolg zu erzielen, muss sich der Anwender sehr genau über die Umstände und Rahmenbedingungen für den Einsatz eines modernen Mittels erkundigen und die Bestimmungen genau einhalten. Es wird immer weniger Allrounder bei den Mitteln geben, sondern mehr und mehr Spezialisten!

Das macht es nicht nur dem Anwender schwerer, sich zurecht zu finden. Auch die Industrie, insbesondere die Bereiche, die sich mit Forschung und Entwicklung moderner Mittel befassen, ist auf der ständigen Suche nach neuen Methoden, neuen Wirkstoffen, neuen Kombinationen von Technik und Chemie.

Bayer ist es im letzten Jahr gelungen, eines der größten Chemieunternehmen der Welt zu übernehmen. Dadurch entstand ein neues, potentes Entwicklungsteam, mit dem wir in der Lage sein werden, die großen an uns gestellten Herausforderungen zu lösen. Wir versprechen uns davon neue Produkte in modernster Qualität, die Ihnen wiederum sehr bald zur Verfügung stehen sollen!

Wir schauen zuversichtlich und optimistisch in die Zukunft und wünschen Ihnen und uns ein erfolgreiches 2019.

Ihr Ulf Kremling



Produkt

Emulsion/// AquaPy®	+	●	●	◆	-	-	●	-	◆
Suspension/// Cislin® SUSPENSION	●	+	+	○	-	◆	+	-	●
Nebelautomat/// Dedevap® PLUS	○	◆	◆	-	-	-	-	●	◆
Stäubemittel/// Ficam® D	-	○	○	○	+	●	●	-	○
Pulver (WP)/// Ficam® W	○	○	○	○	○	●	●	-	○
Emulsionskonzentrat/// K-Obiol® EC25	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Gelköder/// Maxforce® PLATIN	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Gelköder/// Maxforce® PRIME	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Sirupköder/// Maxforce® QUANTUM	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Produkt

Aerosol, Schaum/// Racumin® SCHAUM	○	●	●
--	---	---	---

Fliegende Schädlinge
Käfer
Motten
Schaben
Wespen
Ameisen
Bettwanzen
Vorratsschädlinge¹
andere Schädlinge

Hausmaus
Hausratte
Wanderratte

Legende

- Sehr gute Wirksamkeit, Mittel der Wahl +
- Sehr gute Wirksamkeit ●
- Gute Wirksamkeit ○
- Für spezielle Fälle ◆

Die hier genannten Empfehlungen beziehen sich auf den aktuellen Zulassungsstand in Deutschland (Stand Juli 2018).
Bitte beachten sie vor Nutzung unserer Produkte die aktuellen Hinweise auf der Verpackung.

¹ Gesetzlicher Vorratsschutz – zugelassen nach
Pflanzenschutzgesetz für den Vorratsschutz



Insektizid für sensible Bereiche



///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	200 ml + 800 ml Wasser für ca. 3000 m³
Flöhe	300 ml + 700 ml Wasser für ca. 3000 m³
Tabakkäfer/Sonstige	400 ml + 600 ml Wasser für ca. 3000 m³
Fliegende Insekten	100 ml + 900 ml Wasser für ca. 3000 m³
Flächenspray kriechende Insekten	25 ml + 975 ml Wasser für ca. 20 m³
Flächenspray Schaben	100 ml + 900 ml Wasser für ca. 20 m³



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

Formulierung:
Emulsion, Öl in Wasser (EW)

Packungseinheit:
1 Liter

BAuA Registrierungsnummern:
N-10756

Bayer Artikel-Nummer:
05726645



Breitbandinsektizid mit Langzeitwirkung



///Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ Spezialist für schwierige, poröse Oberflächen
- ✓ Ausgezeichnete Dauerwirkung von bis zu 3 Monaten
- ✓ Nicht fleckend und geruchlos

///Eigenschaften

Ein Spritzkonzentrat aus einer ganz besonderen Suspension von festen Deltamethrin- und Trägerpartikeln in Wasser. Die Partikelgröße ähnelt der feinsten Insektizidemulsionen. Anders als bei Emulsionen dringen die Partikel bei Cislin® nicht in die zu behandelnden Oberflächen ein.

///Anwendungsgebiete

Gegen Ameisen, Bettwanzen, Bücherläuse, Flöhe, diverse Käferarten, Motten, Mücken, Ohrwürmer, Schaben, Silberfischchen und andere Hygieneschädlinge. Cislin® Suspension ist besonders geeignet für Wohn- und Krankenhäuser, Hotels, Büro- und Lagerräume, Kasernen, Ställe, Schiffe, Flugzeuge, Gewerbe- und Nahrungsmittelbetriebe.

///Anwendung

Gegen kriechendes Ungeziefer: Schlupfwinkel und Umgebung gezielt behandeln (Spot- und Fußleistenbehandlung). Um schwer zugängliche Verstecke herum Sperrbarrieren von 20 - 30 cm Breite spritzen. Mindestens eine Wiederholungsbehandlung gegen Deutsche Schaben nach 5 Wochen und gegen Orientalische sowie Amerikanische Schaben nach 4 - 5 Monaten durchführen.

Gegen fliegendes Ungeziefer: Häufig angeflogene Plätze wie Fenster- und Türrahmen, Balken, Wände usw. mit einem dichten Sprühbelag versehen.



///Aufwandmenge

Ungezieferart	Dosierung auf 5 Liter Wasser/100 m²
Gegen kriechendes Ungeziefer	50ml
Gegen fliegendes Ungeziefer	30ml



Wirkstoff:
Deltamethrin 25 g/l

Formulierung:
Suspension (SC)

Packungseinheit:
1 Liter

Registrierungsnummern:
Deutschland: N-11486
Schweiz: CH-2017-0017

Bayer Artikel-Nummer:
80958900



Gebrauchsfertiger insektizider Nebelautomat



///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 Austreibe- und Kollapseffekt gegen Schadmottenfalter und Käfer in Mühlen und Speichern. Er nebelt stehend wie auch mit nach unten geneigtem Sprühkopf. Dedevap® Plus zeigt gute Sofortwirkung und Knockdown-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

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).



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

Formulierung:
Nebelautomat (Aerosol AE)

Packungseinheit:
500 ml

BAuA Registrierungsnummern:
006423-61, N-57505

Bayer Artikel-Nummer:
84495549

///Aufwandmenge

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



Ficam® D

Gebrauchsfertiger insektizider Staub



///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 gegen kriechendes und fliegendes Ungeziefer in unzugänglichen Bereichen. Das Produkt wird von porösen Oberflächen nicht absorbiert.

///Anwendungsgebiete

Gegen Ameisen, Bettwanzen, Flöhe, Heimchen, Kleidermotten, Kugelkäfer, Messingkäfer, Mücken, Pelzkäfer, Schaben, Silberfischchen, Speckkäfer, Wespen und andere Schädlinge.

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

Gegen kriechendes Ungeziefer sind die Schlupfwinkel, Schlupfwinkelumgebung und Laufstraßen gründlich zu behandeln (Spot- und Fußleistenbehandlung). Gegen Wespen sind Eingang und Umgebung des Nestes einzustäuben.



///Aufwandmenge

Dosierung pro m²

10 – 20 g stäuben



Wirkstoff:
Bendiocarb 12 g/k

Formulierung:
Stäubemittel

Packungseinheit:
3 kg

BAuA Registrierungsnummern:
N-10786

Bayer Artikel-Nummer:
06114570



Ficam® W

Insektizid zur Kontrolle von Pyrethroidresistenzen



///Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **Ergiebig:** Hohe Wirkstoffkonzentration
- ✓ **Gute Langzeitwirkung** über mehrere Wochen
- ✓ **Idealer Rotationspartner** zu Pyrethroiden

///Eigenschaften

Ficam® W ist eine Spritzpulververbindung auf Carbamat-Basis gegen kriechendes und fliegendes Ungeziefer. Der Sprühbelag ist photostabil, wird von porösen Oberflächen nicht absorbiert und ist nicht repellierend.

///Anwendungsgebiete

Gegen Bettwanzen, Schaben, Ameisen, Flöhe, Mücken, Teppichkäfer, Wespen, Silberfischchen, Laufkäfer, Ohrwürmer, Grillen, Bücherläuse, Bohrsasseln, Hundert- und Tausendfüßler.

Das Produkt kann in Gebäuden, einschließlich Wohnhäusern, Apartmentblocks, Hotels, Restaurants, Krankenhäusern, Lebensmittelabriken, Lagerhäusern, Schiffen und Flugzeugen, angewendet werden.

///Anwendung

In Räumen nur als Spot- oder Fußleistenbehandlung anwenden.



Wirkstoff:
Bendiocarb 800 g/kg

Formulierung:
Wasserdispersierbares Pulver (WP)

Packungseinheit:
500 g

BAuA Registrierungsnummern:
N-11537

Bayer Artikel-Nummer:
79048912



///Aufwandmenge

Dosierung auf 5 Liter Wasser/100 m²

15 g



K-Obiol®
EC 25

Insektizid für den Vorratsschutz



///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® EC25 ist das einzige in Deutschland zugelassene Präparat, mit dem Leerräume per Spritzapplikation behandelt werden dürfen. Bei K-Obiol® EC25 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® EC25 ist ein Pflanzenschutzmittel gegen kriechende Insekten wie Kornkäfer, Reismehlkäfer oder Getreidekapuziner. Außerdem wirkt es gegen fliegende Insekten wie z. B. Getreidemotten.

///Anwendung

Gegen Vorratsschädlinge – Imagines und Larven, die sich außerhalb von Pflanzen-erzeugnissen (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 Pflanzen-erzeugnissen (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: 1 l in 99 l Wasser/100 t	Poröse Oberfläche: 20 – 30 ml/5 Liter Wasser für 50 m²
bis 12 Monate Schutzdauer: 2 l in 98 l Wasser/100 t	Glatte Oberfläche: 40 – 60 ml/5 Liter Wasser für 100 m²

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.



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

Formulierung:
Emulsionskonzentrat

Packungseinheit:
1 Liter

Registrierungsnummer:
006331-00

Bayer Artikel-Nummer:
80032609

Das Multi-Talent unter den Schaben-Gelen



Maxforce[®] PLATIN

Maxforce[®] Platin – für ein modernes Rotationsmanagement

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

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

PROFESSIONELLE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG///19////////



Maxforce[®] PLATIN

Modernes Rotationsmanagement durch neuen Wirkstoff und einzigartige Ködermatrix



Auch gegen Silberfischchen einsetzbar!

///Die Produktvorteile auf einen Blick

- ✓ **100% neuartige Formulierung entwickelt für ein modernes Rotationsmanagement:**
 - neue Rezeptur (aus komplexen Kohlehydraten & Pflanzenfetten): robust & schmackhaft
 - neuer Wirkstoff: Clothianidin
 - mit attraktiven Lockstoffen (einer einzigartigen Kapseltechnologie) für eine schnelle Annahme des Gelköders.
 - Gel trocknet schnell, bleibt aber lange schmackhaft
- ✓ **Entwickelt um maximale Wirksamkeitsergebnisse zu erreichen:**
 - wirkt gegen alle Schaben-Arten
 - wirkt auch gegen köderscheue Schabenstämme*
 - wirkt gegen alle Entwicklungsstadien (Nymphen sowie Adulte) schnell: 50 % der Population ist bereits nach 3 Tagen erfasst
 - langanhaltend, auch nach 12 Monaten voll wirksam
 - nachhaltige Kontrolle durch den Maxforce Domino Effekt[®]
- ✓ **Beste Ergebnisse auch in schwierigen Anwendungssituationen:**
 - robuste und einfach anzuwendende Gelformulierung
 - soft und feucht bei der Anwendung, aber bereits nach wenigen Stunden trocken
 - hält auch extremen Temperaturen stand und zeigt dabei volle Wirksamkeit
 - diskret durch weiße, nicht fleckende Gelpunkte
 - auch in sensiblen Bereichen wie Lebensmittel- oder pharmazeutische Industrie einsetzbar, da die Formulierung frei von Allergieauslösenden Inhaltsstoffen ist



Wirkstoff:
Clothianidin 10 mg/g

Formulierung:
Gebrauchsfertiger Gelköder mit einzigartiger Ködertechnologie

Packungseinheit:
4 x 30 g Kartuschen in Blisterverpackung

Registrierungsnummern:
Deutschland: N-54817
Schweiz: CHZN3657

Bayer Artikel-Nummer:
84112887

///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

Deutsche, Amerikanische und Orientalische Schaben sowie Braunbandschaben in Innenräumen, auch für sensible Bereiche geeignet.

///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 (5 mm Ø) = 0,05 g Präparat, Köderpunkt (7 mm Ø) = 0,1 g Präparat

Schabenarten	Dosierung je m ²		
	Befalls Kontrolle	Schwacher Befall	Starker Befall
Deutsche Schabe/Braunbandschabe	1 Köderpunkt (5 mm Ø)	1 Köderpunkt (7 mm Ø)	2 Köderpunkte (7 mm Ø)
Amerikanische & Orientalische Schabe	-	2 Köderpunkte (7 mm Ø)	3 Köderpunkte (7 mm Ø)

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

* Köderscheu ausgelöst durch Gelköder basierend auf einfachen Zuckerverbindungen wie Glukose




Maxforce[®]
PRIME

Schabenkontrolle in bewährtem Standard



///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 in Restaurants, Krankenhäusern, 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 Sprayanwendungen durchführen, da diese die Köderstellen kontaminieren könnten, so dass der Köder nicht mehr von den Schaben angenommen wird.



Wirkstoff:
Imidacloprid 21,5 g/kg

Formulierung:
Gebrauchsfertiger Gelköder

Packungseinheit:
4 x 30 g Kartuschen in Blisterverpackung

Registrierungsnummern:
Deutschland: N-39367
Schweiz: CHZN2104

Bayer Artikel-Nummer:
81694702



///Aufwandmenge

Köderpunkt (5 mm Ø) = 0,1 g Präparat

Ungezieferart	Dosierung je m ²		
	Befalls Kontrolle	Schwacher Befall	Starker Befall
Deutsche Schabe/Braunbandschabe	1 Köderpunkt (5 mm Ø)	1 Köderpunkt (5 mm Ø)	2 Köderpunkte (5 mm Ø)
Amerikanische & Orientalische Schabe	-	2 Köderpunkte (5 mm Ø)	3 Köderpunkte (5 mm Ø)


Maxforce[®]
PRIME

Anziehend...wirksam!

Jetzt sind Sie Experte für Ameisenkontrolle!



enthält 0,3 g/kg Imidacloprid



Maxforce® Quantum – lange Wirksamkeit gegen Ameisen

- ✓ **Breit wirksam:** gegen alle Ameisenarten – auch Pharao-Ameise
- ✓ **Hochattraktiv:** Sirupköder
- ✓ **Effizient und einfach:** Ausbringung mit Gelpistole



Experte für die Ameisenkontrolle



///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*), Argentinische Ameisen (*Linepithema humile*) und andere Arten.

///Anwendung

Maxforce® Quantum mit einer entsprechend geeigneten Kartuschenpistole wie zum Beispiel 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 Sprayanwendungen durchführen, da diese die Köderstellen kontaminieren könnten, so dass der Köder nicht mehr von den Ameisen angenommen wird.

///Aufwandmenge

Köderpunkt (1 cm Ø) = 0,2 g Präparat

Ungezieferart	Dosierung
Innenbereich gegen Pharao- und Schwarzkopfameisen	1 Köderpunkt pro m²
Innenbereich gegen Schwarze Wegameisen	1 Köderpunkt pro laufendem Meter Ameisenstraße, maximal jedoch 2 g pro Behandlung
Außenbereich gegen Schwarze Wegameisen	2 g Produkt pro Nest verwenden. Bei mehreren Nestöffnungen diese Menge auf die Eingänge verteilen.



Wirkstoff:
Imidacloprid 0,3 g/kg

Formulierung:
Gebrauchsfertiger Sirupköder

Packungseinheit:
4 x 30 g Kartuschen in
Blisterverpackung

Registrierungsnummern:
Deutschland: DE-0010936-18
Schweiz: CHZN2112

Bayer Artikel-Nummer:
81765375

Einfach und bequem



- ✓ **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



Racumin®
SCHAUM

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

PROFESSIONELLE SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG///25////////



Racumin®
SCHAUM

**Rodentizid Schaum –
zugelassen gegen Ratten und Mäuse**



///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 Fertigködern) 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 2 m zu Lagerorten von Lebens- und Futtermitteln einhalten.

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

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.



Wirkstoff:
Coumatetralyl 4 g/l

Formulierung:
Aerosol, Schaum

Packungseinheit:
500 ml

Registrierungsnummern:
Deutschland: DE-2013-A-14-00002
Österreich: AT/2014/Z/00173/14

Bayer Artikel-Nummer:
80218559



Intensiv-Training für Schädlingsbekämpfer

Das Bayer Learning Lab bietet professionellen Schädlingsbekämpfern und Neueinsteigern eine ganz neue Art des Trainings und der Weiterbildung



Hier anmelden und bestellen:
learninglab.es.bayer.com



LearningLab
TRAINING PROFESSIONELL

- ✓ **E-Learning** – schnell & zeitgemäß
- ✓ **Einfach** – ohne großen Aufwand
- ✓ **Kompetent** – von Profis für Profis entwickelt
- ✓ **Effizient** – Lernstoff dauerhaft vermittelt

- ✓ **Sparsam** – spart Zeit und Geld
- ✓ **Neutral** – keine Werbung
- ✓ **Neu** – jetzt auch für Österreich



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



Das interaktive E-Learning Tool für gewerbliche Schädlingsbekämpfer – ideal für Berufseinsteiger, Auszubildende und zur Wissensauffrischung

Bayer hat ein neues interaktives Lernprogramm entwickelt, mit dem der Einstieg in das Berufsleben eines Schädlingsbekämpfers enorm erleichtert werden kann. Das Programm „Learning Lab“ steht als Internetanwendung für den PC zur Verfügung.

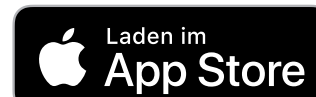
Neben einer ausführlichen Beschreibung der Biologie und Verhaltensweisen der in Mitteleuropa relevanten Schädlinge werden auch praxisnahe Anwendungstipps gegeben. Tipps in Text und Ton, mit kleinen, realitätsnahen Filmen oder in „virtueller Realität“ anhand einer hochspannenden 3-D-Präsentation. Der Neueinsteiger erwirbt somit ein hervorragendes Basiswissen und ist für den Start in den Berufsalltag bestens gerüstet.

Dadurch profitieren beide, Ausbilder und Auszubildende. Der Ausbilder kann den Einsteiger auch mal alleine lernen lassen. In der Zeit kann er sich wieder auf seine Haupttätigkeit konzentrieren. Der Auszubildende kann sich die Lernzeit frei einteilen und kann am Ende sicher sein, dass er eine äußerst umfangreiche Unterrichtung erhielt, die jeder Prüfung standhält.

Virtual Spray Training – die perfekte Ergänzung zum Bayer Learning Lab

Wenden Sie die gelernten Inhalte aus dem Bayer Learning Lab in einer virtuellen Umgebung (Virtual Reality-Brille wird benötigt) an. Die Virtual Spray Training App simuliert einen Kundenauftrag zur Insektenbekämpfung mittels eines Drucksprühers. Es werden alle Schritte vom Kundengespräch, über die Inspektion des Raumes, der richtigen Vorbereitung und zum Abschluss die Behandlung abgefragt.

Erhältlich für iOS und für Android



Psychoda spp. Abortfliege 1,5 – 2,5 mm  Fliegende Schädlinge	Drosophila spp. Fruchtfliege 5 mm  Fliegende Schädlinge	Musca domestica Stubenfliege 8 mm  Fliegende Schädlinge	Culex spp. Gewöhnliche Stechmücke 9 mm  Fliegende Schädlinge	Rhyzopertha dominica Getreide- kapuziner 3 mm  Vorrats- schädlinge	Sitophilus granarius Kornkäfer 3,5 – 5 mm  Vorrats- schädlinge	Sitophilus oryzae Reiskäfer 3 mm  Vorrats- schädlinge	Sitophilus zeamais Maiskäfer 4 mm  Vorrats- schädlinge
Anopheles spp. Malariamücke 7,5 mm  Fliegende Schädlinge	Calliphora vicina Schmeißfliege 25 mm  Fliegende Schädlinge	Vespula vulgaris Gemeine Wespe 18 mm  Fliegende Schädlinge		Oryzaephilus surinamensis Getreide- plattkäfer 3 mm  Vorrats- schädlinge	Cryptolestes ferrugineus Leisten- kopfplatt- käfer 2 mm  Vorrats- schädlinge	Tenebrio molitor Mehlkäfer 12 – 18 mm  Vorrats- schädlinge	Tribolium castaneum Rotbrauner Reismehlkäfer 3 – 4 mm  Vorrats- schädlinge
Anobium punctatum Gemeiner Nagekäfer 4 mm  Kriechende Schädlinge	Liposcelis spp. Bücherlaus 1 mm  Kriechende Schädlinge	Cimex lectularius Bettwanze 5 mm  Kriechende Schädlinge	Dermestes lardarius Gemeiner Speckkäfer 8 mm  Kriechende Schädlinge	Tribolium confusum Amerikanischer Reismehlkäfer 4 mm  Vorrats- schädlinge	Gnathocerus cornutus Vierhornkäfer 4 mm  Vorrats- schädlinge	Tenebrioides mauritanicus Schwarzer Getreidenager 11 mm  Vorrats- schädlinge	Gibbium psylloides Kugelkäfer 0,5 – 1 mm  Vorrats- schädlinge
Ctenocephalides felis Katzenfloh 1 – 3 mm  Kriechende Schädlinge	Anthrenus verbasci Wollkraut- blütenkäfer 4,5 mm  Kriechende Schädlinge	Lepisma saccharina Silberfischchen 12 mm  Kriechende Schädlinge		Stegobium paniceum Brotkäfer 3 mm  Vorrats- schädlinge	Ephestia kuehniella Mehlmotte 22 mm  Vorrats- schädlinge	Hofmannophila pseudospretella Samenmotte 8 mm  Vorrats- schädlinge	Ephestia elutella Speichermotte 12 mm  Vorrats- schädlinge
Periplaneta americana Amerikanische Großschabe 36 mm  Schaben	Blattella germanica Deutsche Schabe 12 mm  Schaben	Blatta orientalis Gemeine Küchenschabe 22 mm  Schaben	Supella longipalpa Braunband- schabe 10 – 12 mm  Schaben	Plodia interpunctella Kupferrote Dörrobstmotte 20 mm  Vorrats- schädlinge	Sitotroga cerealella Getreidemotte 18 mm  Vorrats- schädlinge	Nemapogon granella Kornmotte 12 mm  Vorrats- schädlinge	Tineola bisselliella Kleidermotte 6 – 9 mm  Vorrats- schädlinge
Linepithema humile Argentinische Ameise 2,5 mm  Ameisen	Monomorium pharaonis Pharaoameise 2 mm  Ameisen	Tapinoma melanocephalum Schwarzkopf- ameise 1,5 mm  Ameisen	Lasius niger Schwarze Wegameise 4 mm  Ameisen	Acarus siro Mehlmilbe 0,4 – 0,6 mm  Vorrats- schädlinge			



IMPRESSUM

Herausgeber:

Bayer CropScience Deutschland GmbH
Environmental Science
Elisabeth-Selbert-Str. 4 a · 40764 Langenfeld

Redaktion: Volkmar Hedwig · Ulf Kremling

Projektleitung: Arnim Jüdes

Gestaltung: Sebastian Adam

Stand: 31.10.2018 (gesetzliche Vorgaben können sich ändern)