

PRODUKTINFORMATION

INSEKTENIL®-Rapid

Präparatetyp

Aerosoldose

Wirkstoffe

Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. 4,0 g/l
Prallethrin 1,8 g/l

Zielorganismen

Hygiene- und Materialschädlinge, Lästlinge
(Fliegen, Mücken, Motten, Schaben, Flöhe, Silberfischchen, Hausgrillen, Teppich-, Messing-, Kugelkäfer usw.)



Eigenschaften

Mit Wirbelsprühkopf: Sprühnebel für Raumluftbehandlung und Hohlräume.
Mit Powerjet-Sprühkopf: gezielte Spotbehandlung durch Ansprühen von Verstecken und Laufwegen.
Anwendung in und um Gebäude, in Wohn- und Schlafräumen, Großküchen, Bäckereien, Lebensmittelbetrieben und -lagern, Gemeinschaftsunterkünften und Seniorenresidenzen.
Optimale Ergänzung der Wirkstoffe zur Insektenbekämpfung.
Die Wirkstoffe werden durch Licht rasch abgebaut.
Durch kurze Einwirkzeit sind behandelte Räume schon bald wieder nutzbar.
Funktioniert in aufrechter und Überkopf-Position.

Aufwandmengen | Dosierung

Fliegende Insekten: ca. 10 s / 50 m³ Raumvolumen.
Kriechende Insekten: Laufwege und Verstecke gezielt ansprühen

Zulassung | Registrierung | Anerkennung

BAuA-Nr. N-74641

Anwendungsbereiche

Lebensmittelbetriebe und -lager, Bäckereien, Großküchen, Gemeinschaftsunterkünfte, Seniorenresidenzen, Wohn- und Schlafräume

Verwenderkategorie

Berufliche und gewerbliche Verwender nach Fachberatung

chemische & physikalische Eigenschaften

INSEKTENIL®-Rapid ist eine Aerosoldose mit einem Inhalt von 500 ml. Die Dose wird mit einem weißen Wirbelsprühkopf und einem roten Power-Jet-Sprühkopf geliefert. Der Wirbelsprühkopf wird zum Erzeugen eines feinen Nebels benutzt, um gegen Fluginsekten vorzugehen, während der Power-Jet-Sprühkopf zur gezielten Spotbehandlung genutzt wird.

Das vorliegende Präparat enthält eine leicht entzündbare Propan/Butan-Mischung als Treibgas. Das Mittel darf deshalb nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände gesprüht werden. Dabei ist bei Anwendungen in elektrotechnischen Räumen, Schaltschränken, Computerräumen etc. Vorsicht geboten! In diesen Räumen ist nur mit kurzen Sprühstößen zu arbeiten.

Beim Aussprühen des Mittels aus der Dose kommt es zur Bildung von Verdunstungskälte durch das Freiwerden des Doseninhaltes. Hierdurch kühlt sich die Dose ab und es kann durch Kondensation zum Niederschlag von Tauwasser am äußeren Dosenkörper kommen. Dies beeinträchtigt allerdings nicht die Funktionsweise der Sprühdose.

Einsatzbereich und Wirkung

Zusammensetzung und biologische Wirksamkeit:

INSEKTENIL®-Rapid ist eine wasserfreie Formulierung mit der Wirkstoffkombination aus

Chrysanthemum cinerariaefolium, ext. (natürlichen Pyrethrinen) und **Prallethrin**.

Beim Wirkstoff Prallethrin handelt es sich um ein synthetisches Pyrethroid, das von seinem Aufbau dem der natürlichen Pyrethrine ähnelt. Somit sind alle enthaltenen Wirkstoffe wenig photostabil und werden durch UV-Licht abgebaut. Die Giftigkeit gegenüber Säugetieren ist mäßig, während sie gegenüber Insekten schon in geringen Konzentrationen wirken.

Beim feinen Versprühen des Präparates in die Raumluft (ca. 10 Sek. / 50 m³), sorgt speziell das Prallethrin mit seinem Dampfdruck für eine ausgeprägte Knock-down-Wirkung gegen Fluginsekten. Durch die feinen Sprühpartikel breitet sich der Wirkstoff schnell aus und immobilisiert die Tiere, die rasch verenden ohne wieder aufzuwachen.

Käfer und andere kriechende Insekten, z. B. Schaben, können am effektivsten unmittelbar in ihren Verstecken und Rückzugsbereichen durch direktes Ansprühen (kurze Sprühstöße, roter Power-Jet-Sprühkopf) bekämpft werden. Mit den natürlichen Pyrethrinen werden dabei die bearbeiteten Oberflächen benetzt. Der starke Austreibeffekt bringt die Schädlinge in Bewegung, welche über die besprühten wirkstoffhaltigen Bereiche laufen und zu Grunde gehen.

Die verwendeten Wirkstoffe Prallethrin und die natürlichen Pyrethrine ergänzen sich mit ihren Eigenschaften hervorragend, so dass unser **INSEKTENIL®-Rapid** ein universell einsetzbares effektives Insektizid ist.

Mit **INSEKTENIL®-Rapid** kann Ungeziefer auch in Lebensmittelbetrieben und -lagern, Bäckereien, Großküchen, Gemeinschaftsunterkünften oder Seniorenresidenzen bekämpft werden. Durch die begrenzte Wirksamkeitsdauer der Inhaltsstoffe ist auch eine Anwendung in Wohn- und Schlafräumen möglich.

Danach müssen die Räume kräftig gelüftet werden bis sich eventuell auftretender Lösungsmittelgeruch vollständig verflüchtigt hat.

Anwendungshinweise

INSEKTENIL®-Rapid sprüht sowohl aufrecht stehend als auch mit nach unten geneigtem Sprühdkopf (Überkopf-Funktion). Die Aerosoldose sollte dagegen nicht in waagerechter, d. h. liegender Position betrieben werden!

Als Vorsichtsmaßnahme ist es ratsam, jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel zu vermeiden. Bei Anwesenheit von offenen oder einfach verpackten Lebensmitteln und Bedarfsgegenständen, sollten diese mit Folie abgedeckt werden. Dazu zählen auch Flächen die zur Zubereitung von Lebensmitteln genutzt werden. Nicht abgedeckte Flächen müssen nach einer Behandlung mit **INSEKTENIL®-Rapid** gründlich mit alkalischen Reinigungsmitteln gereinigt werden, sofern sie später wieder mit Lebensmitteln in Kontakt kommen. Backöfen, unter Spannung stehende Geräte, heiße Oberflächen und andere mögliche Zündquellen dürfen nicht besprüht werden. Aufgrund der Toxizität gegenüber Kaltblütern, darf das Mittel nicht in Aquarien, Terrarien usw. gelangen. Empfindliche Farb- und Kunststoffe sollten vor der Bearbeitung an einer unauffälligen Stelle angesprüht werden, um auf Materialverträglichkeit zu testen.

Umweltverhalten

Die im Mittel **INSEKTENIL®-Rapid** vorhandenen nat. Pyrethrine und das Pyrethroid Prallethrin haben in der Umwelt eine nur begrenzte Haltbarkeit. Insbesondere in Gegenwart von Licht (UV-Anteil) zersetzen sich diese Wirkstoffe rasch in ungefährliche Abbauprodukte. Neben dem Lichtabbau findet auch die Zersetzung durch Luftsauerstoff und Feuchtigkeit statt. Bei der Anwendung in geschlossenen Räumen gelangen keine größeren Mengen des Mittels in die Umwelt. Hierdurch verbleibt der Großteil des freigesetzten Wirkstoffes in den Räumen und wird durch die oben beschriebenen Abbauewege allmählich zersetzt. Die natürlichen Pyrethrine und Prallethrin gelten als „Kurzzeitwirkstoffe“, sodass eine Dauerwirkung des Mittels nicht gegeben ist.

Resümee

INSEKTENIL®-Rapid ist ein hoch effizientes Hygieneschutzmittel gegen fliegende und kriechende Insekten, welches sich durch folgende günstige Eigenschaften auszeichnet:

- universell einsetzbar gegen sämtliche Lästlinge und Schädlinge
- nur mäßige Warmblüter-Toxizität (nicht als giftig eingestuft)
- günstiges Rückstandsverhalten
- die Wirkstoffe werden rasch durch (UV-)Licht abgebaut

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

hentschke + sawatzki
CHEMISCHE FABRIK GMBH
- Anwendungstechnische Abteilung -