

Ratron® Schermaus-Sticks

Portionsriegel zur problemlosen und gezielten Schermausbekämpfung in Ackerbau, Grünland, Forst, Obst, Gemüse- und Zierpflanzenbau, Weinbau sowie im Haus- und Kleingartenbereich

Produkt-Highlights auf einen Blick

- Zulassungsnummer BVL 005389-00
- Homogene und kompakte Verbindung von Ködersubstanz und Wirkstoff
- Keine unerwünschte Kontamination durch Anwendung des eingepackten Riegels
- Manuelle und maschinelle Ausbringung



Wirkstoff(e)

8 g/kg Zinkphosphid



Eigenschaften und Wirkungsweise

Bei **Ratron® Schermaus-Sticks** handelt es sich um kompakte, grau gefärbte Portionsriegel (10 g) mit dem Wirkstoff Zinkphosphid (8 g/kg). Sie sind aus hochwertigen pflanzlichen Köderstoffen hergestellt, die sich insbesondere durch eine hohe Attraktivität bei Schermäusen auszeichnen. Hydrophobe Bestandteile schützen den Riegel vor Feuchtigkeit.

Die kompakte Form in Verbindung mit der speziellen Herstellungstechnologie und Verpackung bieten wesentliche Vorteile:

- Homogene und kompakte Verbindung von Ködersubstanz und Wirkstoff
- Vermeidung von Staubanteilen und damit einer unerwünschten Kontamination
- Verhinderung der Verschleppungsgefahr durch die Möglichkeit des Befestigens der Sticks in Köderstationen
- Gute Kontrolle der Köderaufnahme in Köderstationen
- Keine Köderscheu
- Verlängerung der Haltbarkeit und Attraktivität

Der Wirkstoff Zinkphosphid entwickelt nach der Köderaufnahme im Magen der Mäuse unter Einfluss der Magensäure Phosphin (Phosphorwasserstoff). Phosphin ist ein sehr starkes Stoffwechsel- und Nervengift und tötet Mäuse innerhalb von 1 bis ca. 3 Stunden. Der Wirkstoff wird dabei vollständig abgebaut und kann deshalb keine Sekundärvergiftungen verursachen.

Gebrauchsanleitung

Ratron® Schermaus-Sticks sind in Ackerbau, Grünland, Forst, Obst-, Gemüse- und Zierpflanzenbau sowie Weinbau (BVL, amtliche Zulassungsnummer: 005389-00) im Freiland (einschließlich Haus- und Kleingarten) zugelassen für die unterirdische Ausbringung per Handeinlage in die Gänge, in geeigneten Köderstationen oder mit dem Schermauspflug.

Ratron® Schermaus-Sticks werden in befallenen Kulturen gezielt in die Gänge ungeöffnet in der Originalverpackung ausgelegt. Durch Einstecken mit einem spitzen Suchstab in das Erdreich stellt man den Verlauf und die Ausdehnung der Wühlmausgänge fest.

Die Köder werden in die geöffneten Wühlmausgänge, die sich häufig 10 – 20 cm unter der Erdoberfläche befinden, eingebracht und anschließend wieder lichtdicht mit Rasenstücke oder Erde verschlossen. Die ausgelegte Ködermenge möglichst im Abstand von 2 Tagen kontrollieren und so lange nachlegen, bis keine Aufnahme mehr erfolgt.

Der Einsatz von **Ratron® Schermaus-Sticks** mit speziellen Köderstationen hat sich ebenso bestens bewährt. Hierzu empfehlen wir den Einsatz von z.B. Theysohn-Schermaus-Station ARVICO, in welche die Köder mittels Bindedraht problemlos eingehängt werden können.

..2/



Ratron® Schermaus-Sticks

Fortsetzung von Seite 1

Gebrauchsanleitung (Fortsetzung)

Für das großflächige, zeit- und kostensparende, verdeckte Auslegen von **Ratron® Schermaus-Sticks** empfiehlt sich der Einsatz des Schermauspfluges, der eine Röhre unterirdisch in den Boden zieht, in die der Köder ausgelegt wird. Die auf diese Weise gezogenen Röhren werden von den Schermäusen, aber auch von anderen Mäusen angenommen. In diesen künstlichen Gängen kann leicht eine Nachbeköderung, falls erforderlich, vorgenommen werden. Der Schermauspflug kann aufgrund seiner Arbeitsweise nur auf wurzelfreien Flächen, wie z.B. Obstanlagen oder Ackeraufforstungen zum Einsatz kommen. Die Wühlmausgänge werden in Abständen von ca. 4 – 8 Metern mit einem **Ratron® Schermaus-Stick** belegt.

Anwendungsbereich(e)

Zulassung

Produkt	Kultur	Indikation	Dosierung	Verfahren	Anwendungszeitpunkt
Ratron® Schermaus-Sticks	Ackerbau	Schermaus	1 Stück je 3 - 5 m	Auslegen von Formködern	Bei Befall
	Ackerbau	Schermaus	1 Stück / Köderstelle	Auslegen in Köderstationen	
	Forst	Schermaus	1 Stück je 3-5 m	Auslegen von Formködern	
	Forst	Schermaus	1 Stück / Köderstelle	Auslegen in Köderstationen	
	Grünland	Schermaus	1 Stück je 3-5 m	Auslegen von Formködern	Bei Befall
	Grünland	Schermaus	1 Stück / Köderstelle	Auslegen in Köderstationen	
	Gemüseulturen	Schermaus	1 Stück je 3-5 m	Auslegen von Formködern	Bei Befall
	Gemüseulturen	Schermaus	1 Stück / Köderstelle	Auslegen in Köderstationen	Bei Befall
	Obstkulturen	Schermaus	1 Stück je 3-5 m	Auslegen von Formködern	Bei Befall
	Obstkulturen	Schermaus	1 Stück / Köderstelle	Auslegen in Köderstationen	Bei Befall
	Weinbau	Schermaus	1 Stück je 3-5 m	Auslegen von Formködern	Bei Befall
	Weinbau	Schermaus	1 Stück / Köderstelle	Auslegen in Köderstationen	
	Zierpflanzenbau	Schermaus	1 Stück je 3-5 m	Auslegen von Formködern	Bei Befall
	Zierpflanzenbau	Schermaus	1 Stück / Köderstelle	Auslegen in Köderstationen	
	Obstbau (H+K)	Schermaus	1 Stück je 3-5 m	Auslegen von Formködern	Bei Befall
	Obstbau (H+K)	Schermaus	1 Stück / Köderstelle	Auslegen in Köderstationen	
	Gemüsebau (H+K)	Schermaus	1 Stück je 3-5 m	Auslegen von Formködern	Bei Befall
	Gemüsebau (H+K)	Schermaus	1 Stück / Köderstelle	Auslegen in Köderstationen	
	Zierpflanzenbau (H+K)	Schermaus	1 Stück je 3-5 m	Auslegen von Formködern	Bei Befall
	Zierpflanzenbau (H+K)	Schermaus	1 Stück / Köderstelle	Auslegen in Köderstationen	Bei Befall

Hinweise zum Schutz des Anwenders und der Umwelt

GefahrenEinstufung: N (Umweltgefährlich)

Von Säuren fernhalten (S 14). Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase (R 32). Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R 50/53).

Die Anwendung von **Ratron® Schermaus-Sticks** darf nur nach Gebrauchsanleitung erfolgen. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden (SB001). Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Beim Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen (S 37) bei der Ausbringung/Handhabung des Mittels. Die Richtlinie für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung im Pflanzenschutz "Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln" des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit ist zu beachten (SB110). Köder nur getrennt von Lebens- und Futtermitteln und nur in verschlossener Originalverpackung sowie unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Wasserschutzgebietsauflage: keine



Ratron[®] Schermaus-Sticks

Fortsetzung von Seite 2

Hinweise zum Schutz des Anwenders und der Umwelt (Fortsetzung)

Mittel und dessen Reste sowie entleerte Behälter und Packungen nicht in Gewässer gelangen lassen (NW466). Aufgrund der Gefahr der Abschwemmung muss bei der Anwendung zwischen der behandelten Fläche und Oberflächengewässern – ausgenommen nur gelegentlich wasserführender, aber einschließlich periodisch wasserführender – ein Sicherheitsabstand von 10 m eingehalten werden (NW704).

Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere (NW264). Das Mittel ist giftig für Algen (NW262). Aufgrund der durch die Zulassung festgelegten Anwendungen des Mittels werden Bienen nicht gefährdet (B3) (NB663). Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeignete Behälter verwenden (S 57).

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 (F) bzw. die Festsetzung einer Wartezeit ist ohne Bedeutung (N).

Erste Hilfe

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Lagerung

Ratron[®] Schermaus-Sticks in der Originalverpackung, kühl, trocken, unter Verschluss sowie unzugänglich für Kinder getrennt von Nahrungs- und Futtermittel und von geruchsintensiven Stoffen lagern.

Weitere Hinweise

Durch sorgfältige Prüfung ist erwiesen, dass **Ratron[®] Schermaus-Sticks** bei Einhaltung unserer Gebrauchsanweisung für die empfohlenen Zwecke geeignet ist. Da die Lagerung und Anwendung außerhalb unseres Einflusses liegen und wir nicht alle diesbezüglichen Gegebenheiten voraussehen können, schließen wir jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus Lagerung und Anwendung aus. Wir haften für einwandfreie Qualität von **Ratron[®] Schermaus-Sticks** am Tag der Lieferung, das Lagerungs- und Anwendungsrisiko tragen wir nicht.

Abfallbeseitigung/Entsorgung

Leere Verpackungen nicht weiterverwenden. Leere und sorgfältig gespülte Verpackungen bei autorisierten Sammelstellen abgeben. Informationen zu Zeitpunkt und Ort der Sammlungen erhalten Sie von Ihrem Händler. Produktreste nicht dem Hausmüll begeben, sondern in Originalverpackungen bei den entsorgungspflichtigen Körperschaften anliefern. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden (S 35). Weitere Auskünfte erhalten Sie bei der Stadt- und Kreisverwaltung.

Lieferverpackungen

0684-097 4 x 2,5 kg (250 x 10 g Portionsriegel) Karton

Palette: 18 x (4 x 2,5 kg) Karton

