

RODIBROD SENSITIVE GRAIN

Gebrauchsfertiger Kornköder (PT 14) zur Bekämpfung der Hausmaus und der Wanderratte (Innenraum und Außenbereich um Gebäude)
Anwendung nur durch geschulte berufsmäßige Verwender

WIRKUNGSWEISE UND
PRODUKTINFORMATIONEN:

RODIBROD SENSITIVE GRAIN ist ein rodentizider gebrauchsfertiger Kornköder lose zur Bekämpfung der Hausmaus (*Mus musculus*) und Wanderratte (*Rattus norvegicus*) – sowohl Jungtiere als auch erwachsene Tiere – einen hochwirksamen antikoagulanten Wirkstoff der 2. Generation *Brodifacoum* enthaltend, der nach einmaliger Aufnahme wirksam ist. Dank seiner Wirkungsweise erfolgt der Tod von Nagern, ohne dass ein Verdacht für die anderen Mitglieder der Kolonie entsteht. RODIBROD SENSITIVE GRAIN ist ein Rodentizidköder aus dekoriertem Weizen entsethend, der besonders attraktiv für o.g. Nager ist, weil er mit Lebensmittel-Herkunfts-Komponenten angereicht und mit SAT-Technologie (spezielle Absorptionstechnik) hergestellt ist, die eine homogene Verteilung des Wirkstoffs sowohl auf der Innen- als auch auf der Außenoberfläche des Weizens ermöglicht.

Dieser Köder ist ideal für Behandlungen, bei denen die Ernährung von Nagetieren hauptsächlich auf dem Konsum von Getreide basiert ist, wie in ländlichen und zoogebäuden, und bestimmten zivilen und industriellen Bereichen (Futterproduktion, Mehlerarbeitung, Mühlen usw.). Das Produkt enthält Denatoniumbenzoat als Bitterstoff um zu helfen, die versehentliche Aufnahme durch Menschen zu verhindern.

„Anwendung nur durch sachkundige Verwender mit Sachkunde nach Anhang I Nr.3 Gefährstoffverordnung“ (Siehe spezifische Informationen unter Verwenderkategorie).

ANWEISUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG:

Verwenderkategorie: geschulte berufsmäßige Verwender.

Die Verwendung darf nur durch sachkundige Verwender mit Sachkunde nach Anhang I Nr.3 Gefährstoffverordnung (in der Fassung vom 29.03.2017) erfolgen, sofern diese Sachkunde danach gefordert wird. Ansonsten darf das Rodentizid auch durch die unter a) und b) genannten geschulten berufsmäßigen Verwender verwendet werden:

a) Berufsmäßige Verwender mit Sachkunde nach Pflanzenschutz- Sachkundeverordnung (PflSchSachkV)

b) Verwender mit besonderen Sachkenntnissen, die durch Beleg (Zertifikat) die Teilnahme an einer Schulung mit folgenden Lehrgangsinhalten nachweisen können:

- Verhalten und Biologie von Nagern;
- Rechtsgrundlagen der Bekämpfung von Ratten und Mäusen
- Bekämpfung von Nagetieren (inkl. Integrierte Schädlingsbekämpfung und Resistenzmanagement)
- Wirkungsweise von Rodentiziden (speziell Antikoagulantien)
- Gefahren und Risiken bei der Verwendung von Rodentiziden für Menschen und die Umwelt und Techniken zur Risikominderung (speziell Primär- und Sekundär-vergiftung von Nicht-Zieltieren und deren Vermeidung, Umgang mit PBT/PvB-Stoffen)
- Anwendungstechniken/Vorgehensweise und Dokumentation
- Verhalten von Ratten in der Kanalisation

Anwendungsmethode: Gebrauchsfertiger

Köder zur Anwendung in manipulationssicheren Köderstationen oder verdeckt und gleichermaßen zugriffsgeschützt in Bereichen, die für Kinder und Nicht-Zieltiere unzugänglich sind.

Anwendungsmenge und -frequenz:

- Mäuse (*Mus musculus*) – (Innenraum und Außenbereich um Gebäude):
- Starker Befall: bis 50 g Köder pro Köderpunkt alle 2 m.
- Geringer Befall: bis 50 g Köder pro Köderpunkt alle 5 m.
- Ratten (*Rattus norvegicus*) – (Innenraum und Außenbereich um Gebäude):
- Starker Befall: bis 100 g Köder pro Köderpunkt alle 5 m.
- Geringer Befall: bis 100 g Köder pro Köderpunkt alle 10 m.

Nach Abschluss der Beköderung alle Köder entfernen und entsprechend den lokalen Anforderungen entsorgen, um Primärvergiftungen vorzubeugen.

Gebrauchsfertiger Kornköder (PT 14)

Enthält: Brodifacoum (CAS N° 56073–10–0) 0,0029% w/w

UFI: VC00-Y07Y-H00F-9Q21

Gefahrenhinweise

H373 Kann die Organe schädigen (Blut) bei längerer oder wiederholter Exposition.

Sicherheitshinweise

P260 Staub nicht einatmen. P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P405 Unter Verschluss aufbewahren. P501 Inhalt / Behälter den lokalen Bedingungen entsprechend zuführen.

Zulassungsnummer DE-0018327-14

Zulassungsinhaber/Lieferant: ZAPI S.p.A. Via Terza Strada, 12 35026 Conselve (PD) Italien - Tel. +39 049 9597737 – info@zapispa.com – www.zapispa.com

Für die Anwendung im Außenbereich um Gebäude: Köder vor Witterung (z.B. Regen, Schnee etc.) schützen. Die Köder in Bereichen platzieren, die nicht überschwemmt werden. Köder ersetzen, wenn der Köder verschmutzt oder durch Wasser beschädigt ist.

ANWENDUNGSBESTIMMUNGEN

Vor dem Gebrauch alle Produktinformationen sowie alle Informationen, die während des Kaufs übermittelt werden, lesen und befolgen. Vor der Beköderung die Nagertierart, ihre bevorzugten Aufenthaltsorte, die Befallsursache ermitteln und das Ausmaß des Befalls abschätzen.

In Absprache mit dem Auftraggeber das Ausmaß der Dokumentation festlegen. Dabei stellt in Lebensmittelherstellenden, -verarbeitenden, -lagernden oder -verkauften Betrieben und Gemeinschaftseinrichtungen ein Köderplan und besuchsspezifische Kontrollberichte das Minimum dar. Die Dokumentation muss in jedem Fall den Ort, das Ziel, die eingesetzten Bioidprodukte (Produkt und Menge) und die Durchführenden der Schädlingsbekämpfung ausweisen. Die Dokumentationen sind mindestens 5 Jahre aufzubewahren. Ziel einer Beköderung ist die Tilgung der Nagerpopulation im Befallsgebiet-objekt. Für Nager leicht erreichbare Nahrungsquellen und Tränken (wie z.B. verschüttetes Getreide oder Nahrungsabfälle etc.)

möglichst entfernen. Davon abgesehen die Befallsstellen nicht zu Beginn der Maßnahmen aufräumen, da dies die Nager stört und die Köderaufnahme erschwert.

Das Produkt nur als Teil einer integrierten Schädlingsbekämpfung zusammen mit Hygienemaßnahmen und gegebenenfalls physikalischen Methoden der Schädlingskontrolle verwenden.

Das Produkt sollte in der unmittelbaren Umgebung, in der die Nagetiere zuvor beobachtet wurden, aufgestellt werden (z. B. Nagerwege, Nistplätze, Fressstellen, Löcher, Baue etc.).

Die Köderstationen müssen, sofern möglich, am Boden oder an anderen Strukturen befestigt werden.

Köderstationen müssen mechanisch ausreichend stabil und manipulationssicher sein.

Köderstationen müssen so in ihrer Form beschaffen sein und aufgestellt werden, dass sie möglichst unzugänglich für Nicht-Zieltiere sind.

Köderstationen deutlich kennzeichnen, um anzuzeigen, dass sie Rodentizide enthalten und nicht berührt werden dürfen (siehe Abschnitt „Anweisungen für erste Hilfe sowie Notfallmaßnahmen zum Schutz der Umwelt“). Jede Köderstelle oder -station ist mit geeigneten Warnhinweisen zu versehen. Der Auftraggeber ist über laufende

Schädlingsbekämpfungsmaßnahmen zu informieren. Dieser muss seine Mitarbeiter und externen Dienstleister informieren und, soweit erforderlich, zusätzliche Warnhinweise anbringen. Der Durchführend muss dem Auftraggeber ausreichendes Informationsmaterial und allgemein verständliche Warnhinweise über die Risiken einer Primär- oder Sekundärvergiftung zur Verfügung stellen. Die Verantwortung für das Anbringen von eventuellen Warnhinweisen ist zwischen dem Durchführenden der Schädlingsbekämpfung und dem Auftraggeber zu vereinbaren. Dieses Informationsmaterial bzw. Hinweise müssen mindestens die nachfolgenden Angaben enthalten:

- Erste Maßnahmen, die im Falle einer Vergiftung ergriffen werden müssen,
 - Maßnahmen, die im Falle des Verschüttens des Köders und des Auffindens von toten Nagern ergriffen werden müssen,
 - Produkt- und Wirkstoffnamen inkl. Konzentration,
 - Kontaktdaten des verantwortlichen Verwenders,
 - Rufnummer eines Giftinformationszentrums und Gegengift angeben,
 - Datum, wann Köder ausgelegt wurden.
- Der Köder sollte gesichert werden, damit er nicht aus der Köderstation entfernt werden kann.

UFI: VC00-Y07Y-H00F-9Q21

23 LV 10



RODIBROD SENSITIVE GRAIN

Gebrauchsfertiger Kornköder (PT 14) zur Bekämpfung der Hausmaus und der Wanderratte (Innenraum und Außenbereich um Gebäude)
Anwendung nur durch geschulte berufsmäßige Verwender

Produkt unzugänglich für Kinder, Vögel, Haustiere, Nutztiere und andere Nicht-Zieltiere platzieren.
Kontakt des Produktes mit Lebensmittel, Getränken und Futtermitteln sowie mit Küchengerätschaft und Zubereitungsflächen ist auszuschließen.

Bei der Handhabung des Produkts chemikalienresistente Schutzhandschuhe tragen. Empfehlung:
Chemikalienschutzhandschuhe aus Nitril für den einmaligen Gebrauch, Kat. 3, EN374, Schichtstärke mindestens 0,11mm, Durchbruchzeit >480Minuten, z.B.

Einmalsschutzhandschuhe „Dermatril® 740“ der Firma KCL. Die Einmalsschutzhandschuhe sind nach einmaligem Gebrauch zu entsorgen.

Bei Gebrauch des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Nach dem Gebrauch des Produkts Hände und Hautstellen, die dem Produkt direkt ausgesetzt waren, waschen.

Bei jeder Kontrolle gefressene Köder ersetzen und die Annahme (Vorhandensein/ Nicht-Vorhandensein) der Köder bei jeder Kontrolle dokumentieren.

Bei einer im Verhältnis zu der abgeschätzten Befallstärke geringen Köderaufnahme ist die Änderung des Orts der Auslegung oder die Formulierung des Köders zu prüfen.

Wenn nach einem Behandlungszeitraum von 35 Tagen noch immer Köder verzehrt werden und kein Rückgang der Nagetieraktivität festgestellt wird, muss die wahrscheinliche Ursache hierfür ermittelt werden.

Es besteht in solchen Fällen der Verdacht auf Resistenz gegen den eingesetzten Wirkstoff und der Einsatz eines anderen, potenteren Wirkstoffs und alternativer Bekämpfungsmaßnahmen wie z.B. Fallen, ist zu prüfen.

Den Köder mit einer Dosierhilfe in die Köderstation geben.

Reinigung von allen benutzten Zubehören (z.B. Köderstationen, Schöpfgerät/kleine Schaufel, usw.) mit einem feuchten Tuch

durchführen, um eventuelle Köderreste und Köderstaub zu entfernen – danach alles entsprechend der lokalen Bedingungen entsorgen. Direktes Kontakt mit Köderresten vermeiden.

RISIKOMINDERUNGSMABNAHMEN

Zu Beginn der Beköderung die Köderstellen mindestens nach dem 5. Tag und anschließend wöchentlich kontrollieren. Das gilt auch für Bekämpfungsmaßnahmen die mehr als 35 Tage andauern.
Bei jedem Kontrollbesuch das betroffene Gebiet nach toten Nagern absuchen und diese über den Hausabfall oder eine Tierkörperbeseitigungsanstalt entsorgen, um Sekundärvergiftungen vorzubeugen.

Köderstationen müssen verwendet werden.

Nur in Bereichen (*Gültig nur für die Anwendung in Innenraum:* z.B. geschlossene Kabeltrassen oder Rohrleitungen, Unterbauten von z.B. Elektro Schaltanlagen oder Hochspannungsschranken, Hohlräume in Wänden und Wandverkleidungen), die für Kinder und Nicht-Zieltiere nicht zugänglich sind, ist eine Köderauslegung ohne manipulationsichere Köderstationen zulässig.

Um nach der erfolgten Bekämpfungsmaßnahme einen Neubefall zu vermeiden, folgende vorbeugende Maßnahmen ergreifen:

- Nahrungsquellen und Tränken (Lebensmittel, Müll, Tierfutter, Kompost etc.) möglichst entfernen oder für Nager unzugänglich machen.
- Unrat und Abfall, der als Unterschlupf dienen könnte, beseitigen. Vegetation in unmittelbarer Nähe von Gebäuden möglichst entfernen.
- Wenn möglich, Zugänge (Spalten, Löcher, Katzenklappen, Drainagen etc.) zum Innenbereich für Nagetiere unzugänglich machen oder verschließen.

Das Produkt nicht als permanenten Köder (befallsunabhängige Dauerbeköderung) zur Vorbeugung von Nagetierbefällen oder

zur Überwachung von Nagetieraktivität verwenden.

Das Produkt nicht zur Pulsbeköderung verwenden.

Gültig nur für die Anwendung im Außenbereich um Gebäude: Dieses Produkt nicht direkt in die Erde (z.B. in Nagetierbauten oder -löcher) einbringen.

Nicht in Bereichen einsetzen, in denen von einer Resistenz gegen den Wirkstoff ausgegangen werden kann.

Die Produkte nicht länger als 35 Tage ohne Überprüfung der Befallsituation und der Wirksamkeit der Beköderung verwenden.

Ein Wechsel zwischen verschiedenen Antikoagulantien vergleichbarer oder geringerer Potenz ist keine sichere Möglichkeit des Resistenzmanagements. Bei Feststellen einer Resistenz sind bei fehlender Einsetzbarkeit von Wirkstoffen mit anderen Wirkmechanismen potentere Antikoagulantien zu verwenden.

Zwischen den Anwendungen Köderstationen bzw. Utensilien, die für die Abdeckung und den Schutz der Köderstellen verwendet werden, nicht mit Wasser reinigen.

Unbeschädigte Köderstationen und von Nagern unberührte Köder können wiederverwendet werden.

Den Bekämpfungserfolg dokumentieren und belegen.

Den Auftraggeber über mögliche Präventionsmaßnahmen gegen künftigen Nagerbefall informieren.

Alle relevanten Aufzeichnungen zu den Bekämpfungsmaßnahmen dem Auftraggeber und zuständigen Überwachungsbehörden auf Nachfrage vorlegen.

ANWEISUNGEN FÜR ERSTE HILFE SOWIE NOTFALL MASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER UMWELT:

Dieses Produkt enthält einen gerinnungshemmenden Stoff (Antikoagulant). Bei Verzehr können folgende Symptome auftreten, auch verspätet: Nasenbluten und Zahnfleischbluten.

In schweren Fällen kann es zu Blutergüssen (Hämatomen) und Blut im Stuhl oder Urin kommen.

Gegenmittel: Vitamin K1, das nur von medizinischem/tiermedizinischem Fachpersonal verabreicht werden darf. Im Falle von:

- Exposition der Haut: zuerst nur mit Wasser und danach mit Wasser und Seife waschen.
- Exposition der Augen: die Augen mit Augenspülung oder Wasser ausspülen und die Augenlider mindestens 10 Minuten offen halten.

- Orale Exposition: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Bewusstlosen Personen niemals etwas in den Mund verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Kennzeichnungsetikett bereithalten. Bei Verzehr durch ein Haustier einen Tierarzt aufsuchen.

Köderstationen müssen mit den folgenden Informationen gekennzeichnet werden: „nicht bewegen oder öffnen“; „enthält ein Rodentizid (Ratten- und Mäusegift)“;

„RODIBROD SENSITIVE GRAIN - DE-0018327-14“; „Wirkstoff: Diflufenacoum“ und „bei einem Zwischenfall die Giftnotrufzentrale anrufen [Siehe SDB]“.

Gefährlich für Wildtiere.

(Gültig nur für die Anwendung im Innenraum): Wenn Köder in der Nähe von Wasserableitungssystemen platziert werden, sicherstellen, dass ein Kontakt des Köders mit dem Wasser verhindert wird. *(Gültig nur für die Anwendung im Außenbereich um Gebäude):* Wenn Köder in der Nähe von Gewässern (z. B. Flüsse, Teiche, Kanäle, Deiche, Bewässerungsgräben) oder Wasserableitungssystemen platziert werden, sicherstellen, dass ein Kontakt des Köders mit dem Wasser verhindert wird.

Hinweise für die sichere Beseitigung des Produkts und seiner Verpackung: Nach Abschluss der Beköderung alle nicht angenommenen Köder und die Verpackung

gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen.

Hautkontakt vermeiden, wenn Köderreste entsorgt werden.

Lagerbedingungen und Haltbarkeit des Biozidprodukts unter normalen Lagerungsbedingungen: An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Die Verpackung verschlossen halten und nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Produkt unzugänglich für Kinder, Vögel, Haustiere und Nutztiere aufbewahren. Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Die Haltbarkeit beträgt 24 Monate. Sonstige Informationen: Aufgrund ihrer verzögerten Wirksamkeit wirken gerinnungshemmende Rodentizide (Antikoagulantien) 4 bis 10 Tage nach der Aufnahme. Nagetiere können Krankheiten übertragen (z.B. Leptospirose). Tote Nagetiere nicht mit bloßen Händen berühren. Bei der Entsorgung geeignete Schutzhandschuhe tragen oder Werkzeuge, wie etwa Zangen, verwenden. Dieses Produkt enthält einen Bitter- und einen Farbstoff.

Innenbeutel aus der Verpackung nicht abreißen

UFI: VC00-Y07Y-H00F-9Q21

23.10.10