



Rodenticide

NL : NL-0024897-0000

BE : BE2020-0019

LUX : 275/20/L-000

0,077% w/w (0.075% w/w zuiver)
cholecalciferol (CAS 67-97-0)

0,077% p/p (0.075% p/p pure) de
cholécalficérol (CAS 67-97-0)

Uitsluitend voor professioneel gebruik
Réserve aux professionnels

2022 Environmental Science FR S.A.S.

☎ +32 2 808 32 37

+31 85 888 0596

20 g e

envu™

BLX87358283D

NOT FOR PRINTING
ZAKJE NIET OPENEN
NE PAS OUVRIR LE SACHET

HARMONIX®

Rodent Paste

Rodenticide

Toelatingsnummer: NL-0024897-0000

Toelatingsnummer België: BE2020-0019

Formulering: lokmiddel klaar voor gebruik (RB) op basis van 0,077 % w/w (0.075% w/w zuiver) cholecalciferol (CAS 67-97-0).

Numéro d'autorisation Belgique: BE2020-0019

Numéro d'autorisation Grand-Duché de Luxembourg: 275/20/L-000

Formulation: appât prêt à l'emploi (RB) à base de 0,077 % w/w (0.075% w/w pure) de cholecalciférol (CAS 67-97-0).

Inhoud / Contenu:

5 kg e

envu™



Ratten en muizen - Rats et souris



NEDERLAND

Uitsluitend voor opgeleide professionele gebruikers

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen

PT14 - RODENTICIDE

Harmonix® Rodent Paste is in Nederland uitsluitend toegelaten voor de bestrijding van huismuizen (*Mus musculus*), bruine ratten (*Rattus norvegicus*) en zwarte ratten (*Rattus rattus*) binnenshuis door professionele gebruikers. En voor de bestrijding van bruine ratten (*Rattus norvegicus*) en zwarte ratten (*Rattus rattus*) buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen door gecertificeerde professionele gebruikers als laatste schakel in een strikt IPM protocol, zoals beschreven in het 'Handboek beheersing rattenpopulaties om gebouwen en voedselopslagplaatsen'.

Eerste hulp maatregelen

In geval van:

- blootstelling via de huid: de huid met water wassen en vervolgens met water en zeep.
- blootstelling van de ogen: ogen spoelen met oogspoelvloeistof of water, houd de oogleden ten minste 10 minuten open.
- blootstelling via de mond: de mond zorgvuldig met water spoelen. Nooit iets aan een bewusteloze persoon toedienen via de mond. Geen braken opwekken. Na inslikken onmiddellijk een arts raadplegen die contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingsinformatie Centrum (NVIC) en verpakking of etiket van het product tonen.

Neem in geval van inslikken door een huisdier contact op met een dierenarts.

Nationaal vergiftigingsinformatie centrum (NVIC) (NL): +31 (0) 30 274 6000

BELGIË/BELGIUM

Uitsluitend voor opgeleide professionele gebruikers / Uitsluitend voor professioneel gebruik / À usage professionnel uniquement

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen / Lire les instructions d'utilisation ci-jointes avant emploi.

PT14 - RODENTICIDE

Harmonix® Rodent Paste is in België uitsluitend toegelaten voor de bestrijding van huismuizen (*Mus musculus*), bruine ratten (*Rattus norvegicus*) en zwarte ratten (*Rattus rattus*).

Een deling van/Verdeeld door:
Une autorisation de/Distribué par:
2022 Environmental Science FR S.A.S.
1 Place Giovanni Da Verrazzano
69009 Lyon - France
@ +31 451 081 508
@ www.be.envu.com

Toelatingshouder - distributeur
2022 Environmental Science FR S.A.S.
1 Place Giovanni Da Verrazzano
69009 Lyon - France
@ +31 85 888 0596
@ www.nl.envu.com

Contactadres / Adresse de contact:
2022 ENVIRONMENTAL
SCIENCE FR SAS
De Kleetlaan 4 - 1831 Diegem
Belgium - Tel +32 2 808 32 37



Harmonix® trademark of Bayer Group
Baitrex® is een geregistreerd merk van MacFarlan Smith.
Baitrex® est une marque enregistrée par MacFarlan Smith.

BLX86731053D



Lotnr. en vervaldatum: zie verpakking
N° de lot et date d'expiration: voir emballage

NEDERLAND

EIGENSCHAPPEN

Harmonix® Rodent Paste is een erg aantrekkelijke, kant-en-klaar pastaloaas op basis van cholecalciferol, een nieuwe actieve stof met een nieuwe werkwijze waarvoor geen resistentie vastgesteld is. Dit middel is ook werkzaam tegen muizen en ratten die resistent zijn voor rodenticiden op basis van anticoagulante stoffen, aangezien de werkzame stof van dit middel (cholecalciferol) een heel ander werkingsmechanisme heeft. Bayer beschikt ook over het Prebaiting middel Harmonix Monitoring Paste, deze pasta lokt (ratten en muizen) naar de voederplaats, als voorbereiding op een succesvolle controlecampagne van Harmonix Rodent Paste.

Bevat Baitrex®: vermindering van het risico op toevallige inname, zonder dat de aantrekkingskracht voor knaagdieren vermindert.

TOEGELATEN GEBRUIKEN

PT14 - Rodenticiden

GEBRUIKSTABEL

Soort knaagdier	Dosis per lokaaspunt	Afstand tussen lokaasdozen		Toepassingsmethode
		Grote plaag	Kleine plaag	
Bruine rat, Zwarte rat	100 tot 200g ¹	3 - 10 meter	10 - 20 meter	Professionele gebruikers
Huismuis	20g	2 - 5 meter	5 - 20 meter	Professionele gebruikers

¹ afhankelijk van de ernst van de plaag

Voeg 20g (muizen) of 200g (ratten) product toe wanneer het lokaas tussen twee controles helemaal is opgegeten.

Toepassingsmethode

Kant-en-klaar lokaas moet worden uitgelegd in manipulatiebestendige lokaasdozen.

Gebruiksaanwijzing

Algemeen

- Gebruik van dit product is uitsluitend toegestaan als onderdeel van een IPM-systeem zoals omschreven in de laatste versie van het 'Handboek IPM Knaagdierbeheersing', door (agrarische) bedrijven en instellingen die gecertificeerd zijn voor IPMKnaagdierbeheersing.
- Lees en volg de productinformatie evenals de informatie die bij het product wordt geleverd of wordt meegegeven in het verkooppunt, alvorens het product te gebruiken.
- Voor voorafgaand aan de behandeling een onderzoek uit in het geïnfecteerde gebied om te bepalen om welke knaagdiersoort het gaat en waar de knaagdieren actief zijn, en om de waarschijnlijke oorzaak en de omvang van de plaag te achterhalen.
- Het product dient te worden geplaatst in de onmiddellijke nabijheid van plaatsen waar eerder knaagdieractiviteit is waargenomen (bijv. looproutes, voerplaatsen, holen, nesten, enz.).
- Het lokaas dient zo vast gemaakt te worden dat het niet weggesleept kan worden van de lokaasdoos.
- Waar mogelijk moeten de lokaasdozen aan de grond of aan andere structuren worden vastgemaakt.

- Verwijder het resterende product aan het einde van de behandelingsperiode.
- Plaats het product buiten het bereik van kinderen, vogels, huisdieren, landbouwdieren en andere niet-doelddiertoren.
- Verwijder houden van eten, drinken en diervoeder, alsmede van gebruiksvorwerpen of onzuivlaken die in contact staan hiermee.
- Loketten op lokaasstations moeten de volgende informatie bevatten: "niet verplaatsen of openen", "bevat een rodenticide", "Harmonix Rodent Paste", "cholecalciferol" en "na (mogelijke) blootstelling een arts raadplegen die contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingsinformatie Centrum (NVIC)".
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen en direct blootgestelde huid wassen na gebruik van dit product.
- Als de inname van het lokaas laag is ten opzichte van de schijnbare omvang van de plaag, overweeg dan verplaatsing van de lokaasdozen naar verderop gelegen plaatsen en de mogelijkheid om over te gaan op een andere lokaasinstelling.
- Als het lokaas na een behandelingsperiode van 35 dagen nog steeds geconsumeerd wordt en er geen afname in knaagdieractiviteit wordt waargenomen, moet de waarschijnlijke oorzaak worden vastgesteld. Wanneer andere oorzaken zijn uitgesloten, is het waarschijnlijk dat er resistente knaagdieren zijn. Overweeg dan het gebruik van een bloedverdunnende rodenticide (anticoagulants) of het gebruik van vallen als alternatieve beheersingsmaatregel.
- De zakjes met lokaas niet openen.
- Gevaarlijk voor dieren in het wild.
- Indien u ratten heeft gesignaleerd, meld dit op www.rivm.nl/rattenmonitor.

Bijkomend bij toepassing buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen

- Bescherm lokaas tegen atmosferische omstandigheden (bijv. regen, sneeuw, ...). Plaats de lokaasdozen in gebieden waar geen overstromingen kunnen optreden.
- Vervang lokaas in lokaasdozen waar het lokaas werd aangetast door water of verontreinigd werd.
- De toepassing ter bestrijding van bruine en zwarte ratten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen uitsluitend op dezelfde wijze en onder dezelfde condities als omschreven in de meest recente versie van het 'Handboek beheersing van ratten om gebouwen en voedselopslagplaatsen' door bedrijven die zijn gecertificeerd voor IPM- Rattenbeheersing. Zolang het handboek nog niet is aangepast op toepassing van cholecalciferol gekd dat waar in het handboek wordt gesproken over anticoagulantia of over chemische bestrijdingsmiddelen tevens cholecalciferol wordt bedoeld.

Risico beperkende maatregelen

Algemeen

- Producten mogen niet langer dan 35 dagen worden gebruikt zonder een evaluatie van de staat van de plaag en de doeltreffendheid van de behandeling.
- Gebruik het product niet in pulsed baiting lokaasbehandelingen.
- Gebruik het product niet als permanent lokaas ter preventie van knaagdierplagen of om knaagdieractiviteit te monitoren.
- Niet gebruiken op plaatsen waar resistentie tegen de werkzame stof verwacht kan worden.
- Enkel lokaasdozen mogen worden gebruikt en geen afgedekte en beschermde lokaaspunten; tevens de lokaasdozen niet tussen twee toepassingen door met water wassen.

Bijkomend bij toepassing binnen

- Wanneer lokaasdozen dicht bij afwateringsystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

Bijkomend bij toepassing buiten rond gebouwen en voedselopslagplaatsen

- Dit product niet direct in de hopen toepassen.
- Wanneer lokaasdozen dicht bij oppervlaktewateren (bijv. rivieren, vijvers, kanalen, dijken, sloten) of afwateringsystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat contact van het lokaas met water wordt voorkomen.

Eerste hulp maatregelen

In geval van:

- blootstelling via de huid: de huid met water wassen en vervolgens met water en zeep.
- blootstelling van de ogen: ogen spoelen met oogspoelvloeistof of water, houd de oogleden ten minste 10 minuten open.
- blootstelling via de mond: de mond zorgvuldig met water spoelen. Nooit iets aan een bewusteloze persoon toedienen via de mond. Geen braken opwekken. Na inslikken onmiddellijk een arts raadplegen die contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingsinformatie Centrum (NVIC) en verpakking of etiket van het product tonen.

Neem in geval van inslikken door een huisdier contact op met een dierenarts.

Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking.
Verwijder na afloop van de behandeling het lokaas dat niet is opgegeten en voer verpakkingen af volgens de lokale regelgeving.

Voorwaarden voor opslag en houdbaarheid onder normale omstandigheden

Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. De verpakking afgesloten en niet in direct zonlicht bewaren. Op een plaats bewaren die niet toegankelijk is voor kinderen, vogels, huisdieren en landbouwdieren. Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.

Houdbaarheid: 36 maanden.

Overige informatie

- Knaagdieren kunnen ziekten bij zich dragen. Raak dode knaagdieren niet met blote handen aan; draag handschoenen of gebruik hulpmiddelen zoals een tang bij het verwijderen.
- Dit product bevat een bitterstof en een kleurstof.

WAARBORG

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de - na zorgvuldig onderzoek - opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer CropScience zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer CropScience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.

BELGIË

EIGENSCHAPPEN

Harmonix® Rodent Paste is een erg aantrekkelijke, kant-en-klaar pastaloaas op basis van cholecalciferol, een nieuwe actieve stof met een nieuwe werkwijze waarvoor geen resistentie vastgesteld is. Dit middel is ook werkzaam tegen muizen en ratten die resistent zijn voor rodenticiden op basis van anticoagulante stoffen, aangezien de werkzame stof van dit middel (cholecalciferol) een heel ander werkingsmechanisme heeft.

Bayer beschikt ook over het Prebaiting middel Harmonix Monitoring Paste, deze pasta lokt (ratten en muizen) naar de voederplaats, als voorbereiding op een succesvolle controlecampagne van Harmonix Rodent Paste.

Permanente lokaasbehandeling is toegestaan binnen en buiten rond gebouwen wanneer dit past in het IPM programma.

Bevat Baitrex®: vermindering van het risico op toevallige inname, zonder dat de aantrekkingskracht voor knaagdieren vermindert.

TOEGELATEN GEBRUIKEN

PT14 - Rodenticiden

Ter bestrijding van bruine ratten (*Rattus norvegicus*), zwarte ratten (*Rattus rattus*) en huismuisen (*Mus musculus*).
GEBRUIKSTABEL

Soort knaagdier	Dosis per lokaspunt	Afstand tussen lokasdozen		Gebruikers per toepassingsgebied		
		Grote plaag	Kleine plaag	Binnen	buiten rond gebouwen	open ruimten & afvalstortplaatsen
Bruine rat, Zwarte rat	100 tot 200g ¹	3 – 10 meter	10 – 20 meter	Professioneel & getraind professioneel ²	Professioneel & getraind professioneel ²	Uitsluitend getraind professioneel ²
Huismuis	20g	2-5 meter	5-20 meter	Professioneel & getraind professioneel ²	Professioneel & getraind professioneel ²	Uitsluitend getraind professioneel ²

¹ afhankelijk van de ernst van de plaag
² professionele gebruikers met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

Voeg 200g (muisen) of 200g (ratten) product toe wanneer het lokas tussen twee controles helemaal is opgegeten.

Toepassingsmethode

Alleen gebruiken in manipulatiebevestigde lokasdozen. Uitgezonderd professionele gebruikers met aangetoonde gevorderde bekwaamheid mogen bijkomende gebruik maken van afgedekte en beschermde lokaspunten mits ze voor niet-doelsoorten en mensen dezelfde mate van bescherming bieden als manipulatiebevestigde lokasdozen. En zij mogen buitenshuis Harmonix Rodent Paste rechtstreeks aanbrengen in holen.
Permanente lokasbehandeling is enkel toegelaten voor professionele gebruikers met aangetoonde gevorderde bekwaamheid binnen en rondom gebouwen.

Gebruiksaanwijzing

Algemeen

- Lees en volg de productinformatie evenals de informatie die bij het product wordt geleverd of wordt meegegeven in het verkoopunt, alvorens het product te gebruiken.
- Het product mag uitsluitend gebruikt worden als onderdeel van een IPM-systeem, met onder andere hygiënemaatregelen en, waar mogelijk, fysieke bestrijdingsmethoden.
- Onderzoek de locatie van het geïnfecteerde gebied voordat u het lokas plaatst, om te bepalen om welke knaagdiersoort het gaat en waar de knaagdiere actief zijn en om de waarschijnlijke oorzaak en de omvang van de plaag te achterhalen.
- Lokas moet zo mogelijk worden vastgemaakt zodat het niet kan worden weggesleept uit de lokasdoos.
- Waar mogelijk moeten de lokasdozen aan de grond of aan andere structuren worden vastgemaakt.
- Plaats het product buiten het bereik van kinderen, vogels, huisdieren, landbouwers en andere niet-doelsoorten.
- Verwijder houden van eten, drinken en diervoeder, alsmede van gebruiksvoorwerpen of oppervlakken die hiermee in contact staan.
- **Eiketten op lokasdozen moeten de volgende informatie bevatten: "niet verplaatsen of openen", "bevat een rodenticide", "Harmonix Rodent Paste", "cholecalciferol" en "na (mogelijke) blootstelling contact opnemen met het antificentrum 070 245 245".**
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen en direct blootgestelde huid wassen na gebruik van dit product.
- Als de innam van het lokas laag is ten opzichte van de schijnbare omvang van de plaag, overweeg dan verplaatsing van de lokasdozen naar verderop gelegen plaatsen en de mogelijkheid om over te gaan op een andere lokasaanstelling.
- Als het lokas na een behandelingsperiode van 35 dagen nog steeds geconsumeerd wordt en er geen afname in knaagdiervooractiviteit wordt waargenomen, moet de waarschijnlijke oorzaak worden vastgesteld. Wanneer andere oorzaken zijn uitgesloten, is het waarschijnlijk dat er resistente knaagdiere zijn. Overweeg dan het gebruik van een bloedverdunnende rodenticide (anticoagulants) of het gebruik van vallen als alternatieve beheersingsmaatregel.
- Lokas in zakjes: **De zakjes met lokas niet openen.**
- Gevaarlijk voor dieren in het wild.

Bijkomend bij toepassing buiten rond gebouwen

- Zet de lokasdozen niet op plekken die gevoelig zijn voor overstroming.
- Vervang lokas in lokasdozen dat door water is aangetast of verontreinigd is.

Professionele gebruikers

- **De lokasdozen moeten aan het begin van de behandeling ten minste om de 1 of 2 dagen gecontroleerd worden en daarna minstens eenmaal per week om na te gaan of het lokas geaccepteerd wordt.** de lokasdozen intact zijn en om knaagdiereaders te verwijderen. Vul zo nodig het lokas bij.
- Verwijder voedsel dat gemakkelijk bereikbaar is voor knaagdiere (bijv. gemorst voedselresten). Maak het geïnfecteerde gebied niet kort voor de behandeling schoon, aangezien dit de knaagdierepopulatie alleen maar verstoort en de acceptatie van lokas lastiger maakt.
- Stop met de behandeling als er niet meer van het lokas wordt gegeten.
- Verwijder aan het einde van de behandeling al het resterende lokas uit de lokasdozen.

Professionele gebruikers met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

- Zet het product in de onmiddellijke nabijheid van plaatsen waar eerder knaagdiervooractiviteit is vastgesteld (bijv. looproutes, nestplaatsen, afvalplaatsen, hopen, gangen enz.).

Waar u nog meer rekening mee moet houden bij directe toepassing in holen:

- Plaats het lokas zo dat blootstelling van niet-doelsoorten en kinderen tot een minimum wordt beperkt.
- Bedek of blokkeer de ingangen van met lokas behandelde holen om te voorkomen dat het als geweigerd of gemorst wordt gezien.

Risicobeperkende maatregelen

Algemeen

- Gebruik de producten niet langer dan 35 dagen zonder de toestand van de plaag en de werkzaamheid van de behandeling te evalueren.
- Gebruik het product niet bij bestrijdingen met de pulsed watering-techniek.
- Bij toepassing binnen: Voorkom dat het lokas met water in contact kan komen wanneer lokasdozen in de buurt van afwateringsystemen geplaatst worden.
- Bij toepassing buiten: Wanneer lokasdozen dicht bij oppervlaktewater (bijv. rivieren, vijvers, kanalen, dijken, sloten) of afwateringsystemen worden geplaatst, zorg er dan voor dat het lokas niet in contact kan komen met het water.

Professionele gebruikers

- Gebruik het product niet als permanent lokas ter preventie van knaagdiereplagen of om knaagdiereactiviteit te monitoren.
- Met behulp van dit product zouden knaagdiere binnen 35 dagen geëlimineerd moeten zijn. Bij een vermoed gebrek aan werkzaamheid aan het eind van de behandeling (d.w.z. er wordt nog steeds knaagdiereactiviteit waargenomen), moet de gebruiker advies vragen bij de productleverancier of contact moet opnemen met een dienst voor ongediertebestrijding.
- Was de lokasdozen tussen toepassingen door niet met water.

Bijkomend specifiek bij toepassing buiten rond gebouwen

- Breng dit product niet rechtstreeks aan in holen.
- Stop tijds de behandeling, minstens bij elke inspectie van de lokasdozen, alle dode knaagdiere op en verwijder ze.
- Voer dode knaagdiere af met het huishoudelijk afval of naar een verwerkingsbedrijf. Vermijd rechtstreeks contact.

Professionele gebruikers met aangetoonde gevorderde bekwaamheid

- Niet gebruiken op plaatsen waar resistentie tegen de werkzame stof verwacht kan worden.
- De lokasdozen of gereedschappen die gebruikt worden in afgedekte en beschermde lokaspunten niet tussen twee toepassingen door met water wassen.

Bijkomend specifiek bij toepassing in open ruimten en afvalstortplaatsen

- Spoor bij iedere controle dode knaagdiere in het geïnfecteerde gebied op en verwijder ze om secundaire vergiftiging te voorkomen.
- De lokasdozen moeten aan het begin van de behandeling ten minste om de 1 of 2 dagen gecontroleerd worden en daarna minstens eenmaal per week. Dit geldt ook voor lokasbehandelingen die meer dan 35 dagen duren.
- Gebruik het product niet als permanent lokas ter preventie van knaagdiereplagen of om knaagdiereactiviteit te monitoren.

Eerste hulp maatregelen

In geval van:

- blootstelling via de huid: de huid met water wassen en vervolgens met water en zeep.
- blootstelling via de ogen: ogen spoelen met oogspoelvoelstof of water, houd de oogleden ten minste 10 minuten open.
- blootstelling via de mond: de mond zorgvuldig met water spoelen. Nooit iets aan een bewustloze persoon toedienen via de mond. Geen braken opwekken. Na inslikken onmiddellijk medisch advies inwinnen (een arts raadplegen of het antificentrum contacteren 070 245 245) en verpakking of etiket van het product tonen.

Neem in geval van inslikken door een huisdier contact op met een dierenarts.

Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking.

Verwijder na afloop van de behandeling het lokas dat niet is opgeeten en voer verpakkingen af volgens de lokale regelgeving.

Voorwaarden voor opslag en houdbaarheid onder normale omstandigheden

Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren. De verpakking afgesloten en niet in direct zonlicht bewaren. Op een plaats bewaren die niet toegankelijk is voor kinderen, vogels, huisdieren en landbouwdieren.
Houdbaarheid: 36 maanden.

Overige informatie

- Knaagdiere kunnen ziekten bij zich dragen. Raak dode knaagdiere niet met blote handen aan; draag handschoenen of gebruik hulpmiddelen zoals een tang bij het verwijderen.
- Dit product bevat een bitterstof en een kleurstof.

WAARBORG

Elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij alleen producten af van onberispelijke kwaliteit. Omdat het ons echter onmogelijk is om de fout of kopere dode toepassing van onze producten na te gaan, kunnen wij aan de koper geen enkele waarborg geven, wij wijzen dan ook alle verantwoordelijkheid af wat betreft eventuele onvoldoende resultaten, schade of nadeel berokkend aan mensen, dieren, planten of werktuigen behalve indien duidelijk bewezen is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product. De koper alleen draagt alle risico's over het gebruik van producten gezien hij alleen over de speciale toepassingsmodaliteiten beschikt.



PROPRIETES

Harmonix® Rodent Paste est un appât prêt à l'emploi très efficace à base de cholecalciférol, une nouvelle substance active avec un nouveau mode d'action pour lequel aucune résistance n'est connue. Ce produit est également efficace contre les rongeurs et les rats résistants aux rodenticides à base d'anticoagulants, car le cholecalciférol a un mode d'action complètement différent.

Bayer dispose également du produit de pré-appâtage Harmonix® Monitoring Paste, qui attire (rats et souris) à la station d'alimentation, en vue d'une campagne de contrôle efficace avec Harmonix® Rodent Paste.

Le traitement permanent des appâts est autorisé à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments dans le cadre du programme IPM. Contient du Bifex® : réduction des risques d'absorption accidentelle, sans réduire l'appétence pour les rongeurs.

UTILISATIONS AUTORISÉES

TP14 – rodenticide

Pour la lutte contre les rats bruns (*Rattus norvegicus*), les rats noirs (*Rattus rattus*) et les souris domestiques (*Mus musculus*).

TABEAU DES RANGS

Cibles	Dose par point d'appât	Distance minimale séparant deux postes		Utilisateurs par usage		
		Forte infestation	Faible infestation	Intérieur	extérieur autour des bâtiments	espaces ouverts et décharges de déchet
Rats bruns, rats noirs	100 à 200g ¹	3-10 mètres	10-20 mètres	Professionnels & professionnels formés ²	Professionnels & professionnels formés ²	Uniquement professionnels formés ²
Souris domestiques	20g	2-5 mètres	5-20 mètres	Professionnels & professionnels formés ²	Professionnels & professionnels formés ²	Uniquement professionnels formés ²

¹ en fonction du niveau d'infestation

² des professionnels ayant des compétences avancées démontrées

Ajouter une quantité de 20g (souris) ou 200g (rats) de produit lorsque l'appât a été totalement consommé dans un intervalle de contrôle.

Méthode d'application

Appât prêt à l'emploi à utiliser uniquement dans les stations d'appât inviolables. Uniquement des professionnels ayant des compétences avancées démontrées peuvent utiliser additionnelle des points d'appât couverts et protégés pour autant qu'ils offrent le même niveau de protection aux espèces non visées et aux êtres humains que les stations d'appât inviolables. Et peuvent appliquer directe d'appâts prêts à l'emploi dans le terrier à l'extérieur.

L'usage comme appât permanent est uniquement autorisé pour des professionnels ayant des compétences avancées démontrées à l'intérieur et autour des bâtiments.

Instructions d'utilisation

Général

- Lire et suivre les informations sur le produit ainsi que toute information accompagnant le produit ou fournie au point de vente avant utilisation.
- Le produit ne doit être utilisé que dans le cadre d'un système de lutte intégrée contre les nuisibles, comprenant, entre autres, des mesures d'hygiène et, si possible, des méthodes physiques de contrôle.
- Effectuer une étude préalable à l'appâtage dans la zone infestée et une évaluation sur place afin d'identifier les espèces de rongeurs, leurs lieux d'activité et de déterminer la cause probable et l'étendue de l'infestation.
- L'appât doit être attaché de manière à ne pas pouvoir être traîné hors de la station d'appât.
- Dans la mesure du possible, les stations d'appât doivent être fixées au sol ou à d'autres structures.
- Placer le produit hors de portée des enfants, des oiseaux, des animaux de compagnie et des animaux de ferme et autres animaux non ciblés.
- Placer le produit à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux, ainsi que des ustensiles ou des surfaces qui sont en contact avec ceux-ci.
- **Les stations d'appât doivent être étiquetées avec les informations suivantes :**
 - « Ne pas déplacer ou ouvrir » ; « Contient un rodenticide » ; « Harmonix Rodent Paste » ; « cholecalciférol » et « En cas d'incident, appeler un centre antipoison [BEL : 070 245 245 / LUX : (+352) 8002 5500] ».

- Lors de l'utilisation du produit, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains et la peau directement exposée après avoir utilisé le produit.
- Si l'absorption d'appâts est faible par rapport à l'ampleur apparente de l'infestation, envisager le remplacement des stations d'appât à d'autres endroits et la possibilité de passer à une autre formulation d'appât.
- Si, après une période de traitement de 35 jours, les appâts continuent à être consommés et qu'aucune diminution de l'activité des rongeurs ne peut être observée, la cause probable doit être déterminée. Lorsque d'autres éléments ont été exclus, il est probable qu'il existe des rongeurs résistants, il faut donc envisager l'utilisation d'un rodenticide (anticoagulant) ou l'utilisation de pièges comme mesure de contrôle alternative.
- Appâts en sachets : **Ne pas ouvrir les sachets contenant l'appât.**
- Dangereux pour la faune.

Éléments supplémentaires à prendre en considération pour l'application à l'extérieur autour des bâtiments

- Placer les stations d'appât dans des zones non inondables.
- Dans les stations d'appât, remplacer tout appât endommagé par l'eau ou contaminé par des saletés.

Utilisateurs professionnels

- Les stations d'appât doivent être visitées au minimum tous les jours ou tous les 2 jours au début du traitement et au moins une fois par semaine par la suite, afin de vérifier si l'appât est accepté, si les stations d'appât sont intactes et pour enlever les rongeurs morts. Remplir à nouveau les appâts si nécessaire.
- Enlever la nourriture qui est facilement accessible aux rongeurs (par exemple, les céréales renversées ou les déchets alimentaires). En outre, ne pas nettoyer la zone infestée juste avant le traitement, car cela perturbe la population de rongeurs et rend l'acceptation des appâts plus difficile.
- La campagne doit être interrompue s'il y a plus de consommation d'appâts.
- Retirer les appâts restants des stations d'appât à la fin de la période de traitement.

Utilisateurs professionnels ayant des compétences avancées démontrées

- Le produit ne doit pas être placé à proximité immédiate des endroits où l'activité des rongeurs a été précédemment exposée (par exemple, voies de passage, sites de nidification, parcs d'élevage, trous, terriers, etc.).
- Ne pas placer l'appât dans les points d'appâtage où l'appât a été endommagé par l'eau ou contaminé par la terre.

Éléments supplémentaires à prendre en considération pour l'application directe dans les terriers :

- Les appâts doivent être placés de manière à minimiser l'exposition aux espèces non visées et aux enfants.
- Couvrir ou bloquer les entrées des terriers appâtés afin de réduire les risques de rejet et de déversement des appâts.

Mesures de gestion de risque

Général

- Les produits ne doivent pas être utilisés au-delà de 35 jours sans une évaluation de l'état de l'infestation et de l'efficacité du traitement.
- Ne pas utiliser ce produit dans le cadre de traitements par appâtage pulsé.
- A l'intérieur : Lorsque des stations d'appât sont placées à proximité de systèmes d'évacuation des eaux, veiller à éviter tout contact de l'appât avec l'eau.
- A l'extérieur : Lorsque des stations d'appât sont placées à proximité d'eaux de surface (par exemple, rivières, étangs, canaux, digues, canaux d'irrigation) ou de systèmes d'évacuation des eaux, éviter tout contact de l'appât avec l'eau.

Utilisateurs professionnels

- Ne pas utiliser le produit comme appât permanent pour la prévention des infestations de rongeurs ou la surveillance des activités des rongeurs.
- L'utilisation de ce produit doit permettre d'éliminer les rongeurs dans un délai de 35 jours. En cas de suspicion de manque d'efficacité à la fin du traitement (c'est-à-dire si l'activité des rongeurs est toujours observée), l'utilisateur doit demander conseil au fournisseur du produit ou appeler un service de lutte contre les nuisibles.
- Ne pas laver les stations d'appât à l'eau entre les applications.

Éléments supplémentaires à prendre en considération pour l'application à l'extérieur autour des bâtiments

- Ne pas appliquer ce produit directement dans les terriers.
- Rechercher et éliminer les rongeurs morts pendant le traitement, au moins aussi souvent que les stations d'appât sont inspectées.
- Éliminer les rongeurs morts dans les ordures ménagères ou dans une usine d'équarrissage. Éviter tout contact direct.

Utilisateurs professionnels ayant des compétences avancées démontrées

- Ne pas utiliser dans des zones où l'on peut suspecter une résistance à la substance active.
- Ne pas laver à l'eau les points d'appât ou les ustensiles utilisés dans les points d'appât couverts et protégés entre les applications.

Éléments supplémentaires à prendre en considération pour l'application à l'extérieur aux espaces ouverts et aux décharges de déchets

- Rechercher et éliminer les rongeurs morts dans la zone infestée à chaque visite afin de prévenir un empoisonnement secondaire.
- Au début de la campagne, visiter les points d'appât au plus tard après 1 à 2 jours et au moins une fois par semaine par la suite. Il en va de même pour les campagnes d'appâtage qui durent plus de 35 jours.
- Ne pas utiliser ce produit comme appât permanent pour la prévention des infestations de rongeurs ou la surveillance des activités des rongeurs.

Premiers secours

En cas de :

- Exposition cutanée, laver la peau à l'eau puis à l'eau et au savon.
- Exposition oculaire, rincer les yeux avec une solution de rinçage oculaire ou de l'eau, garder les paupières ouvertes pendant au moins 10 minutes.
- Exposition orale, rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente. Ne pas provoquer de vomissement. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin (ou le centre antipoison : 070 245 245 / (+352) 8002 5500) et lui montrer l'emballage ou l'étiquette du produit.

Contacter un vétérinaire en cas d'ingestion par un animal de compagnie.

Consignes pour une élimination sûre du produit et son emballage

À la fin du traitement, éliminer l'appât non consommé et le conditionnement conformément aux exigences locales (pour le G.D. du Luxembourg : centre de recyclage).

Conditions de stockage et durée de conservation du produit

Stocker dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Maintenir le récipient bien fermé et à l'abri de toute exposition directe au soleil. Stocker dans des endroits inaccessibles aux enfants, aux oiseaux, aux animaux de compagnie et aux animaux d'élevage.

Durée de conservation : 36 mois.

Autres informations

- Les rongeurs peuvent être porteurs de maladies. Ne pas toucher les rongeurs morts à mains nues ; porter des gants ou utiliser un ustensile tel qu'une pince pour les éliminer.
- Le produit contient un agent amérissant et un colorant.

GARANTIE

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, et ne sont livrés dans le commerce que les produits de qualité irréprochable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits qui est faite par l'acheteur, et nous ne pouvons pas donner de garantie à l'acheteur, nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant au résultat insuffisant et aux dégâts pouvant être occasionnés à des personnes, des animaux, des plantes ou des appareils, sauf lorsqu'il est clairement établi que la cause du dégât est exclusivement due à un défaut du produit. L'acheteur supporte seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.