



HARMONIX™

Rodent Paste

RODENTYCYD

Przynęta gotowa do użycia: pasta

Substancja czynna: Cholekalcyferol 0.075 g/100 g nr CAS 67-97-0

PRODUKT PRZEZNACZONY DO STOSOWANIA PRZEZ UŻYTKOWNIKÓW PROFESJONALNYCH

DATA PRODUKCJI – na opakowaniu

OKRES WAŻNOŚCI – 36 miesięcy od daty produkcji w temperaturze pokojowej

NUMER SERII – na opakowaniu

Nr pozwolenia: PL/2021/0464/MR z dnia 26.02.2021 r.

UFI: TD41-Q04K-T00W-CJ4Y

Podmiot odpowiedzialny:

2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS

1 place Giovanni Da Verrazzano,

69009 Lyon, Francja

tel: +33 (0) 4 51 08 43 21

Producent:

2022 ENVIRONMENTAL SCIENCE FR SAS

1 place Giovanni Da Verrazzano,

69009 Lyon, Francja

PRODUKT BIOBÓJCZY NALEŻY UŻYWAĆ Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNYCH ŚRODKÓW OSTROŻNOŚCI. PRZED UŻYCIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z TREŚCIĄ ETYKIETY I KARTY CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU.

ZWALCZANE ORGANIZMY SZKODLIWE

Szczur wędrowny (*Rattus norvegicus*) – dorosłe i młode osobniki

Szczur śniady (*Rattus rattus*) – dorosłe i młode osobniki

Mysz domowa (*Mus musculus*) – dorosłe i młode osobniki

SPOSÓB NANOSZENIA I OBSZAR ZASTOSOWANIA

	Odporne na manipulację stacje deratyzacyjne	W zakrytych i chronionych punktach wykładania przynęty*	Bezpośrednio do nor
Wewnątrz pomieszczeń	Użytkownik profesjonalny lub profesjonalny przeszkolony	—	—
Wokół pomieszczeń	Użytkownik profesjonalny lub profesjonalny przeszkolony	Użytkownik profesjonalny przeszkolony	Użytkownik profesjonalny przeszkolony
Tereny otwarte i składowiska odpadów	Użytkownik profesjonalny przeszkolony	Użytkownik profesjonalny przeszkolony	Użytkownik profesjonalny przeszkolony

* w przypadku gdy stacja deratyzacyjna nie może być stosowana, przynętę należy umieścić tak, aby organizmy niebędące przedmiotem zwalczania nie mogły do niej dotrzeć.

DAWKA I CZĘSTOTLIWOŚĆ STOSOWANIA

ZWALCZANE ORGANIZMY	NISKA POPULACJA	WYSOKA POPULACJA	UWAGI
Szczury	<ul style="list-style-type: none"> •100-200g przynęty na punkt wykładania przynęty; •minimalna odległość pomiędzy stacjami (w linii prostej) powinna wynosić 10-20m 	<ul style="list-style-type: none"> •100-200g przynęty na punkt wykładania przynęty; •minimalna odległość pomiędzy stacjami (w linii prostej) powinna wynosić 3-10m 	Należy dodać 200g produktu, gdy przynęta zostanie w całości spożyta w okresie pomiędzy inspekcjami
Myszy	<ul style="list-style-type: none"> •20g przynęty na punkt wykładania przynęty; •minimalna odległość pomiędzy stacjami (w linii prostej) powinna wynosić 5-20m 	<ul style="list-style-type: none"> •20g przynęty na punkt wykładania przynęty; •minimalna odległość pomiędzy stacjami (w linii prostej) powinna wynosić 2-5m 	Należy dodać 20g produktu, gdy przynęta zostanie w całości spożyta w okresie pomiędzy inspekcjami

INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

Odpowiednie dawkowanie i rozmieszczenie punktów wykładania przynęty powoduje u zwalczanych organizmów Stop Feeding Effect czyli wstrzymanie pobierania przynęty po 3 dniach co w efekcie zmniejsza jej zużycie.

- Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się i przestrzegać zaleceń zamieszczonych w materiałach informacyjnych dołączonych do produktu lub informacji przekazanych w punkcie sprzedaży.
- Przed zastosowaniem przynęty należy przeprowadzić wstępne rozpoznanie terenu, na którym występują gryzonie, w celu właściwej identyfikacji gatunku gryzonia, miejsc aktywności oraz ustalenia prawdopodobnej przyczyny i wielkości populacji gryzoni.

- Przed rozpoczęciem zabiegu należy usunąć inne potencjalne źródła pokarmu dla gryzoni (np. rozsypane ziarno lub pozostałości żywności).
- Przed zastosowaniem produktu nie należy ingerować w środowisko bytowania gryzoni, gdyż może mieć to wpływ na zachowanie zwierząt i spożycie przynęty.
- Produkt powinien być stosowany zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM), dobrą praktyką higieniczną oraz, gdzie to możliwe, przy zastosowaniu niechemicznych metod kontroli.
- W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownego pojawienia się populacji należy zastosować odpowiednie środki zapobiegawcze (np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).
- Stacje deratyzacyjne powinny być umieszczane w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów, w których zaobserwowano aktywność gryzoni (np. ścieżki, miejsca gniazdowania, miejsca karmienia zwierząt hodowlanych, otwory, nory itp.)
- Tam gdzie jest to możliwe, stacje deratyzacyjne należy przytwierdzić do podłoża lub innych struktur.
- Stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować tak, aby było oczywiste, że zawierają produkty gryzoniobójcze, i że nie wolno przy nich manipulować („Nie przenosić ani nie otwierać”; „Zawiera substancję gryzoniobójczą”; „Nazwa produktu/nr pozwolenia”; „Substancja czynna” i „W razie wypadku skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruć (podać numery telefonów do ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruć produktami biobójczymi)”).
- Miejsca publiczne, w których stosowany jest produkt powinny być odpowiednio oznakowane. W pobliżu punktów wyłożenia przynęty powinna znajdować się informacja, że kontakt z produktem lub padłymi gryzoniami jest niebezpieczny dla zdrowia oraz informacja o zasadach udzielania pierwszej pomocy w przypadku zatrucia produktem.
- Tam gdzie jest to możliwe zabezpieczyć przynętę w taki sposób, aby nie mogła być ona wynoszona.
- Stacje deratyzacyjne należy umieszczać w miejscach niedostępnych dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych, zwierząt hodowlanych i zwierząt innych niż docelowe.
- Stacje deratyzacyjne należy umieszczać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt oraz z dala od przyborów kuchennych i powierzchni mających z nimi kontakt.
- Nosić odpowiednie rękawice ochronne (wykonane z kauczuku nitrylowego).
- Nie jeść, nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
- Po zastosowaniu produktu umyć ręce i skórę narażoną na bezpośredni kontakt z produktem.
- Jeżeli spożycie przynęty jest zbyt niskie w porównaniu do oszacowanej wielkości populacji gryzoni, należy rozważyć przeniesienie stacji deratyzacyjnych w inne miejsca lub zmianę postaci użytkowej produktu.

- Jeżeli po upływie 35 dni od rozpoczęcia zwalczania gryzoni przynęta jest w dalszym ciągu zjadana, a aktywność gryzoni nadal się utrzymuje, należy ustalić przyczynę braku skuteczności zabiegu. Jeżeli stwierdzono lub podejrzewa się zjawisko oporności na cholekalcyferol należy zastosować produkt zawierający inną substancję z grupy rodentycydów (np. antykoagulant). Należy również rozważyć zastosowanie niechemicznych metod kontroli (np. pułapek).
- Po zakończeniu zabiegu deratyzacji usunąć stacje deratyzacyjne oraz przynętę zalezioną poza stacjami.
- Przynęty nie należy wyjmować z saszetek.

A. Instrukcja użytkowania - użytkownik profesjonalny

Przynęta gotowa do użycia do stosowania w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych. Zastosowanie wewnątrz i wokół budynków.

- Należy prowadzić regularne inspekcje stacji deratyzacyjnych (przynajmniej co 1-2 dni na początku okresu zwalczania gryzoni, a w późniejszym okresie przynajmniej raz w tygodniu) w celu: określenia czy przynęta została pobrana, oceny stanu stacji deratyzacyjnych oraz usunięcia padłych gryzoni. Należy uzupełniać przynętę zjedzoną przez gryzonia.
- Przed zastosowaniem przynęty należy przeprowadzić wstępne rozpoznanie terenu, na którym występują gryzonia, w celu właściwej identyfikacji gatunku gryzonia, miejsc aktywności oraz ustalenia prawdopodobnej przyczyny i wielkości populacji gryzoni.
- Przed rozpoczęciem zabiegu należy usunąć inne potencjalne źródła pokarmu dla gryzoni (np. rozsypane ziarno lub pozostałości żywności). Oprócz tego nie należy oczyszczać środowiska bytowania gryzoni przed zastosowaniem produktu, gdyż może mieć to wpływ na zachowanie ich populacji i utrudnić pobranie przynęty.
- Zabezpieczyć przynętę w taki sposób, aby nie mogła być ona wynoszona poza stację deratyzacyjną.
- Po zakończeniu zabiegu należy usunąć pozostałości przynęty i stacji deratyzacyjnych.
- Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

Dodatkowo przy zastosowaniu wokół budynków należy:

- Stacje deratyzacyjne rozmieszczać w miejscach zabezpieczonych przed zalaniem.
- Wymieniać każdą stację deratyzacyjną i przynętę uszkodzoną przez wodę lub zanieczyszczoną.
- Zabieg należy przerwać, jeśli nie obserwuje się dalszego spożycia przynęty.

B. Instrukcja użytkowania - użytkownik profesjonalny przeszkolony

Przynęta gotowa do użycia do stosowania wewnątrz budynków, wokół budynków, na terenach otwartych i składowiskach odpadów.

- Przed zastosowaniem przynęty należy przeprowadzić wstępne rozpoznanie terenu, na którym występują gryzonia, w celu właściwej identyfikacji gatunku gryzonia, miejsc aktywności oraz ustalenia prawdopodobnej przyczyny i wielkości populacji gryzoni.

- Stacje deratyzacyjne powinny być umieszczane w bezpośrednim sąsiedztwie obszarów, w których zaobserwowano aktywność gryzoni (np. ścieżki, miejsca gniazdowania, miejsca karmienia zwierząt hodowlanych, otwory, nory itp.).
- Zabezpieczyć przynętę w taki sposób, aby nie mogła być ona wynoszona poza stację deratyzacyjną.
- Postępować zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM).

Dodatkowe instrukcje dla stosowania produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły (zastosowanie wewnątrz i wokół budynków).

- Produkt może być stosowany w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły.
- Jeśli to możliwe należy prowadzić regularne inspekcje miejsc, w których wykładano przynętę (przynajmniej raz na 4 tygodnie) w celu uniknięcia rozwoju oporności gryzoni.

Dodatkowe instrukcje dla stosowania produktu wokół budynków, na terenach otwartych i składowiskach odpadów.

- Stacje deratyzacyjne/punkty wykładania przynęty rozmieszczać w miejscach zabezpieczonych przed zalaniem.
- Wymieniać każdą stację deratyzacyjną/punkt wykładania przynęty i przynętę uszkodzoną przez wodę lub zanieczyszczoną.

Dodatkowe instrukcje dla stosowania produktu bezpośrednio do nor (zastosowanie wokół budynków, tereny otwarte i wysypiska śmieci).

- Przynętę należy umieścić tak, aby dzieci i organizmy niebędące przedmiotem zwalczania nie mogły do niej dotrzeć.
- Aby ograniczyć możliwość rozniesienia przynęty należy zakryć lub zablokować wyjścia z nor, w których wyłożono produkt gryzoniobójczy.
- Stacje deratyzacyjne powinny zabezpieczać przynętę przed działaniem warunków atmosferycznych (deszczem, śniegiem, itp.).

Dodatkowe instrukcje dla stosowania produktu wewnątrz budynków, na terenach otwartych i składowiskach odpadów.

- Po zakończeniu zabiegu deratyzacji usunąć stacje deratyzacyjne/przynętę znaną poza stacjami/ pozostałości produktu (nie dotyczy stosowania do nor).

ŚRODKI ZMNIEJSZAJĄCE RYZYKO

- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).

- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie przez cały okres deratyzacji (np. przynajmniej dwa razy w tygodniu lub częściej, jeśli zaistnieje taka potrzeba).
- Nie stosować produktu dłużej niż 35 dni bez wcześniejszej oceny wielkości populacji i skuteczności zwalczania gryzoni.
- Zastosowanie tego produktu powinno zwalczyć gryzonie w ciągu 35 dni.
- W przypadku podejrzenia braku skuteczności produktu pod koniec okresu zwalczania gryzoni (np. odnotowania dalszej aktywności gryzoni) należy skonsultować się z dostawcą/sprzedawcą lub ze specjalistyczną firmą zajmującą się deratyzacją.
- W trakcie zabiegu nie należy myć wodą stacji deratyzacyjnych.
- Padłe gryzonie usuwać w sposób bezpieczny i zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. Unikać bezpośredniego kontaktu.

A. Środki ograniczające ryzyko - użytkownik profesjonalny

Zastosowanie wewnątrz i wokół budynków.

- Nie należy stosować produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły, np. w celu zapobiegania wystąpienia populacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności.
- Zastosowanie tego produktu powinno zwalczyć gryzonie w ciągu 35 dni. Informacja o produkcie (tj. etykieta i/lub ulotka) powinna zawierać wyraźne zalecenia, żeby w przypadku podejrzenia braku skuteczności produktu pod koniec okresu zwalczania gryzoni (tj. odnotowania dalszej aktywności gryzoni) użytkownik skonsultował się z dostawcą lub skontaktował się ze specjalistyczną firmą zajmującą się deratyzacją.
- Pomiędzy podaniami przynęty nie należy myć wodą stacji deratyzacyjnych.
- Nie należy stosować produktu techniką pulsacyjną.

Dodatkowe środki przy zastosowaniu wokół budynków.

- Nie stosować produktu bezpośrednio do nor gryzoni.
- Informacja o produkcie (tj. etykieta i/lub ulotka) powinna zawierać wyraźne zalecenia, że:
 - a. produkt nie powinien być udostępniany użytkownikom powszechnym (np. „jedynie dla użytkowników profesjonalnych”),
 - b. dozwolone jest stosowanie produktu wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych (np. „stosować wyłącznie w odpornych na manipulację stacjach deratyzacyjnych”),
 - c. stacje deratyzacyjne należy wyraźnie oznakować poprzez umieszczenie informacji, o których mowa w punkcie 5.3 Charakterystyki Produktu Biobójczego (np. „stacje należy oznakować zgodnie z zaleceniami dla produktu”).
- Należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie przez cały okres deratyzacji, przynajmniej z taką częstotliwością, z jaką prowadzone są inspekcje stacji deratyzacyjnych.

- Padłe gryzonie usuwać w sposób bezpieczny i zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych. Unikać bezpośredniego kontaktu.

B. Środki ograniczające ryzyko - użytkownik profesjonalny przeszkolony

Zastosowanie wewnątrz i wokół budynków, na terenach otwartych i składowiskach odpadów.

- Nie należy stosować produktu techniką pulsacyjną.
- Informacja o produkcie (tj. etykieta i/lub ulotka) powinna zawierać wyraźne zalecenia, że produkt może być stosowany wyłącznie przez użytkowników profesjonalnych przeszkolonych w zakresie tego zastosowania (np. „jedynie dla użytkowników profesjonalnych przeszkolonych”).
- Nie stosować produktu, jeżeli na danym terenie podejrzewa się zjawisko oporności.
- Pomiędzy podaniami przynęty nie należy myć wodą stacji deratyzacyjnych ani środków stosowanych do zakrywania i ochrony punktów deratyzacyjnych.
- O ile jest to możliwe, przed rozpoczęciem zwalczania gryzoni należy poinformować ewentualne osoby postronne (np. użytkowników obszaru zwalczania gryzoni i najbliższego otoczenia) o rozpoczęciu deratyzacji (zgodnie z zasadami opisanymi w wytycznych dotyczących zintegrowanych metod ochrony przed szkodnikami (IPM)).

Dodatkowe środki przy zastosowaniu wewnątrz i wokół budynków.

- W celu zwiększenia spożycia przynęty oraz zmniejszenia prawdopodobieństwa ponownego pojawienia się populacji należy stosować odpowiednie środki zapobiegawcze (np. zatykanie otworów, usuwanie potencjalnych źródeł pokarmu dla gryzoni).
- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie przez cały okres deratyzacji (np. przynajmniej dwa razy w tygodniu lub częściej, jeśli zaistnieje taka potrzeba).

Dodatkowe środki przy zastosowaniu na terenach otwartych i składowiskach odpadów.

- Aby zmniejszyć ryzyko zatrucia wtórnego, należy często i regularnie wyszukiwać i usuwać padłe gryzonie podczas każdej inspekcji przez cały okres deratyzacji.
- Należy prowadzić inspekcje punktów deratyzacyjnych przynajmniej co 1-2 dni na początku okresu zwalczania gryzoni, a w późniejszym okresie przynajmniej raz w tygodniu. Dotyczy to też zabiegów trwających dłużej niż 35 dni.
- Nie należy stosować produktu w zabiegach z przynętą wykładaną w sposób ciągły, np. w celu zapobiegania wystąpienia populacji gryzoni lub wykrycia ich aktywności.

SKUTKI UBOCZNE/ DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE

Produkt zawiera substancję czynną, która jest pro-hormonem.

PIERWSZA POMOC

W przypadku:

- kontaktu ze skórą: spłukać skórę wodą, a następnie umyć wodą z mydłem;
- kontaktu z oczami: przemyć oczy roztworem do przepłukiwania oczu lub wodą, utrzymując powieki otwarte przez co najmniej 10 minut;
- kontaktu z jamą ustną: ostrożnie przepłukać jamę ustną wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie produktu lub etykietę.

W przypadku spożycia produktu przez zwierzę domowe należy skontaktować się z lekarzem weterynarii.

Oznakowania na stacjach deratyzacyjnych muszą zawierać następujące informacje: „Nie przenosić ani nie otwierać”; „Zawiera substancję gryzoniobójczą”; „Nazwa produktu lub nr pozwolenia”; „Substancja czynna” i „W razie wypadku skontaktować się z ośrodkiem kontroli zatruć (należy podać numery telefonów do ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruć produktami biobójczymi)”.

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA

- W przypadku niezamierzonego uwolnienia produktu do środowiska, należy go zebrać (mechanicznie) unikając bezpośredniego kontaktu ze skórą i usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Produkt niebezpieczny dla dzikich zwierząt.

Dodatkowe środki ochrony środowiska dla użytkownika profesjonalnego i profesjonalnego przeszkolonego (zastosowanie wewnątrz budynków).

- Podczas umieszczania stacji deratyzacyjnych w pobliżu systemów odprowadzania wody należy dopilnować, aby przynęta nie miała kontaktu z wodą.

Dodatkowe środki ochrony środowiska dla użytkownika profesjonalnego i profesjonalnego przeszkolonego (zastosowanie wokół budynków, na terenach otwartych i składowiskach odpadów).

- W przypadku umieszczania stacji deratyzacyjnych w pobliżu systemów odprowadzania wody lub wód powierzchniowych (np. rzek, stawów, cieków wodnych, wałów, rowów nawadniających) lub systemów drenujących należy dopilnować, aby przynęta nie miała kontaktu z wodą.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Produkt przechowywać w oryginalnym, oznakowanym, szczelnie zamkniętym opakowaniu, w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w miejscu niedostępnym dla dzieci, ptaków, zwierząt domowych i hodowlanych. Przechowywać z dala od światła słonecznego.

INSTRUKCJE W ZAKRESIE BEZPIECZNEGO USUWANIA PRODUKTU I JEGO OPAKOWANIA

Opakowania po produkcie, wszelkie materiały zanieczyszczone produktem, pozostałości produktu po zastosowaniu (w tym przynętę znaną poza stacją deratyzacyjną) zamknięte w oznakowanym pojemniku, usuwać w sposób bezpieczny i zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie mieszać ze strumieniem odpadów komunalnych.

Opakowania po produkcie nie są przeznaczone do recyklingu. Opakowań po produkcie nie należy używać do innych celów.

INNE INFORMACJE

Zawartość substancji czynnej na 100 g produktu wynosi: cholekalcyferol (0,077 g – techniczna, co odpowiada 0,075 g – czysta).

Minimalna czystość substancji czynnej zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 2019/637: 970g/kg [(Ph. Eur. 7.0; 01/2008:0575 corrected 6.5): min. 970 g/kg (obejmuje również obecny w produkcie precholekalcyferol)]

- Gryzonie mogą przenosić choroby. Padłe gryzonie i przynętę należy usuwać, stosując rękawice ochronne lub narzędzia, np. szczypce.
- Produkt zawiera czynnik zniechęcający do przypadkowego spożycia oraz barwnik.