

Informacje o produkcji i najlepsze praktyki



Przedstawiamy Harmonix® Rodent Paste

Radzenie sobie ze złożonymi inwazjami gryzoni przy jednoczesnym ograniczaniu zagrożeń dla środowiska to wyzwania, przed którymi codziennie stoją osoby odpowiedzialne za zwalczanie szkodników. Na skuteczność zabiegu i jego powodzenie często mogą mieć wpływ możliwości i ograniczenia produktu.

Harmonix® Rodent Paste zawiera substancję czynną cholekalcyferol, która jest wysoce skuteczna w zwalczaniu wszystkich docelowych gatunków gryzoni, a dzięki szerokiemu zakresowi stosowania opisanemu na etykiecie, zabiegi zwalczające gryzonie nie muszą już być ograniczane.

- **INNOWACJA NA WSZYSTKICH POZIOMACH**

W skład unikatowej mieszanki zapewniającej optymalną trwałość i atrakcyjność przynęty wchodzi substancja czynna: cholekalcyferol

- **WYDAJNOŚĆ WE WSZYSTKICH OBSZARACH**

Do stosowania w wielu miejscach, w tym w pomieszczeniach i wokół budynków, na otwartych przestrzeniach i składowiskach odpadów. Ponadto możliwe jest bezpośrednie stosowanie w norach gryzoni

- **MNIEJ PRZYNĘTY, WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ**

Efekt zatrzymania żerowania może zmniejszyć zużycie przynęty nawet o 50%

- **BARDZIEJ ODPOWIEDZIALNY PRODUKT**

Od składu chemicznego przez opakowanie po stosowanie

- **DYNAMICZNE IPM**

Dostępne tylko z gamą produktów do zwalczania gryzoni Harmonix®



Najlepsze praktyki

- Jak każdy środek gryzoniobójczy Harmonix® Rodent Paste wymaga starannego przemyślenia podczas stosowania. Należy wziąć pod uwagę wszystkie zagrożenia dla środowiska
- Harmonix® Rodent Paste działa inaczej niż antykoagulacyjne środki gryzoniobójcze
- Harmonix® Rodent Paste może stwarzać zagrożenie zatrucia pierwotnego i być toksyczna dla niektórych gatunków, w tym kotów i psów
- Przed zastosowaniem środka gryzoniobójczego należy zawsze rozważyć nietoksyczne środki kontroli, np. poprawę standardów higieny, wykluczenie dostępu gryzoni i poprawę sposobów przechowywania
- Każda lokalizacja jest inna i w każdej należy ograniczać ryzyko oraz stale je oceniać przez cały czas trwania kampanii przeciwko gryzoniom
- Zawsze należy przeprowadzić dokładne badania w celu określenia rozmiaru i zasięgu inwazji gryzoni
- Harmonix® Rodent Paste nie ma znanej oporności, co czyni go odpowiednim wyborem w przypadku podejrzenia oporności
- Należy zawsze przestrzegać zaleceń podanych w etykiecie dołączonej do produktu



Przed zabiegiem

Inspekcja/Ocena

- Przed zastosowaniem jakiegokolwiek środka gryzoniobójczego, należy przeprowadzić ocenę ryzyka środowiskowego zgodnie z Kodeksem Najlepszych Praktyk CRRU*
- Wyniki oceny należy zawsze zapisywać, aby można było się do nich odwołać w późniejszym terminie
- Podczas kampanii zwalczania gryzoni należy prowadzić stałą kontrolę i dbać o to, by wszelkie zmiany warunków lub lokalizacji zabiegu były odnotowywane i odzwierciedlane w ocenie
- Badania powinny pomóc w ocenie rozmiaru i zasięgu inwazji gryzoni, ponieważ ważne jest, aby zastosować odpowiednią ilość pasty Harmonix® Rodent Paste
- W celu oceny rozmiaru i zasięgu nowych inwazji można również przeprowadzić wstępnie monitorowanie za pomocą nietoksycznych przynęt lub Harmonix Monitoring (jeśli jest dostępny w twoim kraju)
- Miejsca, w których nie występuje obecnie aktywność gryzoni, mogą być stale monitorowane za pomocą nietoksycznego produktu Harmonix® Monitoring, co może usprawnić badanie inwazji i pomóc przezwyciężyć neofobię, ponieważ gryzonie będą już akceptować matrycę przynęty
- Badania i oceny powinny określać ryzyko, lokalizacje przynęt, metody i system działań kontrolnych
- Przed zastosowaniem pasty Harmonix® Rodent Paste należy dokładnie ocenić ryzyko, zwracając szczególną uwagę na zatrucie pierwotne i gatunki inne niż docelowe. Cholekalcyferol może być toksyczny dla niektórych gatunków, w tym kotów i psów



Strategia wabienia i efekt zaprzestania żerowania

- Podczas zabiegu ważne jest, aby dla docelowych gryzoni dostępna była odpowiednia ilość przynęty, która zapewni spożycie śmiertelnej dawki przed efektem zatrzymania żerowania
- Efekt zaprzestania żerowania wynika ze sposobu działania, czyli tzw. hiperkalcemii. Oznacza to, że zaledwie po kilku dniach od podania przynęty gryzoń spożywa śmiertelną dawkę i przestaje żerować
- Badania powinny pomóc w ocenie rozmiaru i zasięgu inwazji gryzoni, ponieważ ważne jest, aby zastosować odpowiednią ilość pasty Harmonix® Rodent Paste
- Harmonix® Rodent Paste ma szeroki zakres zastosowań podany na etykiecie, obejmujący przynęty do nor, tereny otwarte i składowiska odpadów
- Niektóre procesy zabiegu mogą wymagać częstych działań kontrolnych ze względu na lokalizację i metodę zastosowania (np. zadane punkty wabienia i nory), aby utrzymać poziom przynęty i jednocześnie zapobiegać kontaktowi ze zwierzętami niebędącymi celem zwalczania
- Procedury kontrolne powinny opierać się na wymaganiach zawartych w etykiecie, ocenach środowiskowych i wiedzy osób wykonujących je

DAWKI

DOTKNIJ TABELĘ, ABY POWIĘKSZYĆ



Obszary zastosowań

Harmonix® Rodent Paste to niezwykle elastyczny produkt, który zapewnia profesjonalnym użytkownikom ds. zwalczania szkodników opcje zabiegów wg wielu scenariuszy. Stosowanie produktu Harmonix® Rodent Paste nie ogranicza się do „budynków i przestrzeni wokół nich”, a także nie ma on znanej oporności, co czyni go odpowiednim wyborem w przypadku podejrzenia takowej.

Zgodnie z etykietą pasty Harmonix® Rodent Paste profesjonalnym pracownikom technicznym oferowane są następujące opcje zabiegów:

- W pomieszczeniach
- Wokół budynków
- Obszary otwarte
- Składowiska odpadów
- Bezpośrednie stosowanie w norach gryzoni
- Zadaszone i chronione punkty wabienia
- W stacjach deratyzacyjnych
- Wykładanie przynęty w sposób ciągły

Warunki stosowania opisane są na etykiecie produktu.



Przynęta wykładana do nory

- Przynęta wykładana do nory może zapobiec reakcji neofobicznej i poprawić wchłanianie. Stosowanie przynęty bezpośrednio w systemie nor eliminuje prawdopodobieństwo znalezienia przez gryzonie dodatkowych źródeł pożywienia
- Wkładanie przynęty do nory nie powinno stanowić rutynowej praktyki, należy ją stosować, gdy inne metody zabiegowe zawiodły lub zostały odrzucone po przeprowadzeniu oceny
- Zawsze należy umieszczać przynętę tak głęboko, jak to możliwe z wykorzystaniem nor pionowych, aby zapobiec wyrzucaniu przynęty
- W miarę możliwości, należy zabezpieczyć miękkie bloczki pewnie przymocowanym drutem
- Istnieje ryzyko wyrzucenia przynęty, dlatego należy lekko zatkać nory ziemią lub kamieniami, aby uniemożliwić dostęp zwierzęt innych niż docelowe
- Wymagane będą regularne wizyty kontrolne w celu sprawdzenia, czy przynęta nie została wyrzucona, oraz usunięcia martwych gryzoni
- Konieczne mogą być codzienne wizyty w zależności od oceny dokonanej przez pracownika technicznego
- Po zakończeniu zabiegu w miarę możliwości usunąć pozostałą przynętę



Przynęta wykładana do nory

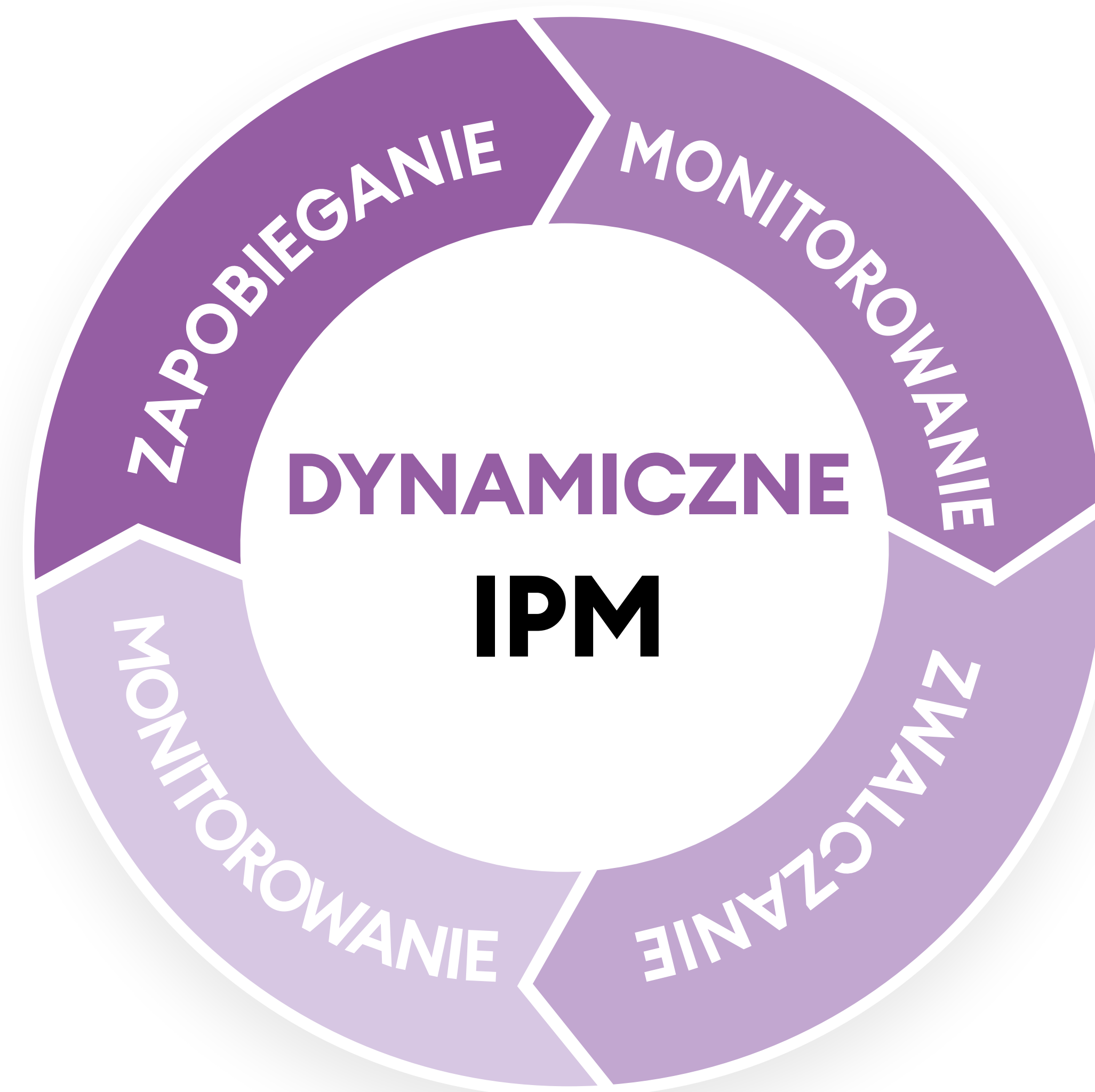
- Podczas stosowania przynęt do nor należy zawsze stosować się do Kodeksu Najlepszych Praktyk CRRU
- Jeśli produkt jest stosowany w miejscach publicznych, a nie są stosowane stacje deratyzacyjne, obszary z rozmieszczonym produktem muszą być oznakowane w okresie zabiegu, a wraz z przynętami należy udostępnić informację wyjaśniającą ryzyko pierwotnego lub wtórnego zatrucia, a także wskazującą pierwsze środki, jakie należy podjąć w przypadku zatrucia (informacje te można znaleźć na etykiecie i w karcie charakterystyki)
- Na tyle na ile jest to możliwe, przed zabiegiem należy poinformować wszystkie osoby postronne (np. użytkowników obszaru objętego zabiegiem i jego otoczenia) o kampanii zwalczania gryzoni zgodnie z kodeksem najlepszych praktyk



Dynamiczne IPM

Zwycięskie rozwiązanie

- Aby zoptymalizować kampanię zwalczania gryzoni, Envu™ zaleca wdrożenie programu Dynamicznego IPM. Envu™ posiada unikalne i wyłączone metody zwalczania gryzoni, aby pomóc osobom odpowiedzialnym za zwalczanie szkodników w radzeniu sobie z populacją gryzoni w każdym środowisku
- Nietoksyczny produkt Harmonix Monitoring i Harmonix® Rodent Paste zawierają podobną matrycę przynęt. Dlatego po wykryciu inwazji za pomocą Harmonix® Monitoring można dokonać łatwej zmiany na Harmonix® Rodent Paste w celu szybkiego opanowania sytuacji
 - Wykrywanie, gdzie inwazja jest najbardziej aktywna dzięki Harmonix® Monitoring
 - Przewyciężenie niechęci do przynęt dzięki zastosowaniu podobnej matrycy
 - Zwiększenie początkowego zużycia przynęty i skrócenie okresu wabienia
 - Skrócenie czasu stosowania środków gryzoniobójczych



Odpowiedzialny wybór Zmiana na lepsze



Innowacja na wszystkich poziomach



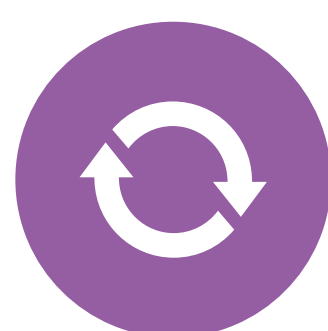
Wydajność we wszystkich obszarach



Mniej przynęt, doskonała wydajność



Produkt bardziej odpowiedzialny



Dynamiczne IPM



 **HARMONIX®**
Rodent Paste

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

Harmonix® Rodent Paste zawiera 0,077% wagowych (0,075% wagowych czystego) cholekalcyferolu. Numer POZWOLENIA PL/2021/0464/MR z dnia 26.02.2021 r. Prawa autorskie Envu 2022 - Wszystkie prawa zastrzeżone. Envu i logotyp Envu logo są znakami towarowymi Environmental Science U.S. LLC. ©2022 Environmental Science U.S. LLC.