

Załącznik do decyzji MRiRW nr R-343/2025d z dnia 30.04.2025 r.
zmieniającej zezwolenie MRiRW nr R - 34/2021 z dnia 30.03.2021 r.

Posiadacz zezwolenia:

frunol delicia GmbH, Hansastrasse 74b, D-59425 Unna, Niemcy, tel.: +49 (0) 2303 / 25 360-0, fax: +49 (0) 2303 / 25 360-50, info@frunol-delicia.de, www.frunol-delicia.de

RATRON ST

Środek przeznaczony do stosowania przez użytkowników profesjonalnych

Zawartość substancji czynnej:
fosforek cynku – 8 g/kg (0,8%).

Zezwolenie MRiRW nr R - 34/2021 z dnia 30.03.2021 r.
ostatnio zmienione decyzją MRiRW nr R-343/2025d z dnia 30.04.2025 r.

Chronić zwierzęta domowe przed kontaktem ze środkiem.

	
Uwaga	
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH 032	W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy.
EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
	Zebrać rozsypany produkt.

OPIS DZIAŁANIA

Środek gryzoniobójczy o działaniu żołądkowym w formie przynęty gotowej do użycia (BB) w postaci bloków. Przeznaczony do zwalczania karczownika ziemnowodnego.

Po spożyciu środka, w żołądku gryzonia pod wpływem kwasu żołądkowego fosforek cynku ulega rozkładowi tworząc fosfinę (fosforowodór). Fosfina jest bardzo silną trucizną metaboliczną i nerwową.

STOSOWANIE ŚRODKA

Uprawy rolnicze

Karczownik ziemnowodny

a) Umieszczenie przynęty w korytarzu

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 kg/ha

Termin i sposób stosowania: w trakcie zasiedlania uprawy przez gryzonie (na dowolnym etapie) należy umieścić ręcznie lub za pomocą pługa do zwalczania karczowników jedną przynętę na każde 3-5 m korytarza.

b) Stacja deratyzacyjna

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 kg/ha

Termin i sposób stosowania: w trakcie zasiedlania uprawy przez gryzonie (na dowolnym etapie) należy zastosować 1 przynętę na stanowisko.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Jabłoń

Karczownik ziemnowodny

a) Umieszczenie przynęty w korytarzu

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 kg/ha

Termin i sposób stosowania: w trakcie zasiedlania uprawy przez gryzonie (na dowolnym etapie) należy umieścić ręcznie lub za pomocą pługa do zwalczania karczowników jedną przynętę na każde 3-5 m korytarza.

b) Stacja deratyzacyjna

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 kg/ha

Termin i sposób stosowania: w trakcie zasiedlania uprawy przez gryzonie (na dowolnym etapie) należy zastosować 1 przynętę na stanowisko.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Rośliny warzywne (w uprawie polowej)

Karczownik ziemnowodny

a) Umieszczenie przynęty w korytarzu

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 kg/ha

Termin i sposób stosowania: w trakcie zasiedlania uprawy przez gryzonie (na dowolnym etapie) należy umieścić ręcznie lub za pomocą pługa do zwalczania karczowników 1 przynętę na każde 3-5 m korytarza.

b) Stacja deratyzacyjna

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 kg/ha

Termin i sposób stosowania: w trakcie zasiedlania uprawy przez gryzonie (na dowolnym etapie) należy zastosować 1 przynętę na stanowisko.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Użytki zielone

Karczownik ziemnowodny

a) Umieszczenie przynęty w korytarzu

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 kg/ha

Termin i sposób stosowania: w trakcie zasiedlania uprawy przez gryzonie (na dowolnym etapie) należy umieścić ręcznie lub za pomocą pługa do zwalczania karczowników jedną przynętę na każde 3-5 m korytarza.

b) Stacja deratyzacyjna

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 kg/ha

Termin i sposób stosowania: w trakcie zasiedlania uprawy przez gryzonie (na dowolnym etapie) należy zastosować 1 przynętę na stanowisko.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

Tereny leśne

Karczownik ziemnowodny

a) Umieszczenie przynęty w korytarzu

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 kg/ha

Termin i sposób stosowania: w trakcie zasiedlania uprawy przez gryzonie (na dowolnym etapie) należy umieścić ręcznie lub za pomocą pługa do zwalczania karczowników jedną przynętę na każde 3-5 m korytarza.

b) Stacja deratyzacyjna

Maksymalna /zalecana dawka dla jednorazowego zastosowania: 5 kg/ha

Termin i sposób stosowania: w trakcie zasiedlania uprawy przez gryzonie (na dowolnym etapie) należy zastosować 1 przynętę na stanowisko.

Maksymalna liczba zabiegów w sezonie wegetacyjnym: 1

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, OKRESY KARENCJI I SZCZEGÓLNE WARUNKI STOSOWANIA

Okres od ostatniego zastosowania środka do dnia zbioru rośliny uprawnej (okres karencji):

Nie wymagany

Skuteczność środka została dostatecznie potwierdzona wyłącznie w zastosowaniach na terenach leśnych.

Dopuszczone jest stosowanie środka w dawkach dzielonych, dopóki przynęta jest spożywana (suma dawek dzielonych nie może przekroczyć zalecanej maksymalnej dawki dla jednorazowego zastosowania).

1. W przypadku umieszczania środka w korytarzu upewnić się, że jest ona zamieszkała przez gryzonie.
2. Środek jest toksyczny dla zwierząt. Należy stosować go, tak aby nie był on dostępny dla ptaków i innych zwierząt.
3. Nie rozsypywać środka na powierzchni gleby.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB STOSUJĄCYCH ŚRODEK, PRACOWNIKÓW ORAZ OSÓB POSTRONNYCH

Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Stosować rękawice ochronne oraz odzież ochronną (kombinezon), zabezpieczającą przed oddziaływaniem środków ochrony roślin w trakcie wykonywania zabiegu oraz czyszczenia i usuwania stacji.

Po wykonanym zabiegu umieścić w widocznych miejscach tablice ostrzegawcze o brzmieniu „Zakaz wstępu osobom postronnym na teren poddany zabiegom środkami ochrony roślin – ryzyko zatrucia.”. Tablice powinny pozostać do czasu zbioru roślin/końca sezonu wegetacyjnego.

Martwe gryzonie usuwać natychmiast, w celu uniknięcia wtórnego zatrucia.

Okres od zastosowania środka do dnia, w którym na obszar, na którym zastosowano środek mogą wejść ludzie oraz zostać wprowadzone zwierzęta (okres prewencji):

Nie wchodzić i nie wprowadzać zwierząt na obszar poddany zabiegowi.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA NATURALNEGO

Nie zanieczyszczać wód środkiem ochrony roślin lub jego opakowaniem. Nie myć aparatury w pobliżu wód powierzchniowych. Unikać zanieczyszczania wód poprzez rowy odwadniające z gospodarstw i dróg.

Unikać niezgodnego z przeznaczeniem uwalniania do środowiska.

W celu ochrony zwierząt niebędących celem działania środka przynętę należy umieszczać głęboko w norach ręcznie lub w karmnikach deratyzacyjnych. Zabrania się aplikacji środka polegającej na rozrzucaniu lub rozkładaniu przynęt na ochranianym terenie.
Zebrać przypadkowo rozsypany produkt.

W celu ograniczenia spływu wód opadowych zanieczyszczonych środkiem do wód powierzchniowych konieczne jest wyznaczenie strefy ochronnej o szerokości 10 m od terenu stosowania środka do zbiorników i cieków wodnych.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I BEZPIECZNEGO USUWANIA ŚRODKA OCHRONY ROŚLIN I OPAKOWANIA

Chronić przed dziećmi.

Chronić zwierzęta domowe przed kontaktem ze środkiem.

- Środek ochrony roślin przechowywać:
- w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach,
- w sposób uniemożliwiający kontakt z żywnością, napojami lub paszą, skażenie środowiska oraz dostęp osób trzecich.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów.

Niewykorzystany środek przekazać do podmiotu uprawnionego do odbierania odpadów niebezpiecznych.

Opróżnione opakowania po środku zwrócić do sprzedawcy środków ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi.

PIERWSZA POMOC

Antidotum: brak, stosować leczenie objawowe.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać opakowanie lub etykietę.

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Po kontakcie ze skórą, natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Okres ważności: 2 lata

Data produkcji:

Zawartość netto:

Nr partii: