

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

IRONMAX PRO®

Prípravok vo forme návnady pripravenej na použitie, určený na reguláciu slizniakov v poľnohospodárskych plodinách, zelenine, ovocných plodinách a skleníkových plodinách.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Ferric	24,2 g/kg
Phosphate (Fosforečnan železitý)	(2,42 % hm;)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: nerelevantné

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:

nepožaduje sa

- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu prostredníctvom dodávateľa oprávneného likvidovať nebezpečný odpad alebo zberného miesta s výnimkou prázdnych čistých nádob, ktoré môžu byť zlikvidované ako odpad, ktorý nie je nebezpečný.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a ciest).
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.

Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.

**Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!
Nevypúšťajte do kanalizácie.**

Neznečisťujte vody prípravkom alebo jeho obalom.

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Uložte mimo dosahu zvierat!

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov a krmív.

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Výrobca: DE SANGOSSE S.A.S.
Bonnell- CS10005
47480 Pont du Casse
Francúzsko

Držiteľ autorizácie: DE SANGOSSE S.A.S.
Bonnell- CS10005
47480 Pont-du-Casse
Francúzsko

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 18-00222-AU

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 1 kg, 2 kg, 3 kg, 4 kg, 5 kg HDPE kontajner
5 kg, 10 kg, 10 kg, 20 kg, 25 kg viacvrstvové PAP vrece
200 kg, 400 kg, 500 kg, 1000 kg PP vrece

^(R) je ochranná známka firmy

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Vzhľadom na spôsob pôsobenia fosforečnanu železitého sa po konzumácii návnady slimáky zvyčajne stiahnu pod zem, kde uhynú, a preto nie je možné vidieť veľa mŕtvych slimákov. Účinky pôsobenia preto nemusia byť viditeľné okamžite. Účinnosť by sa preto mala merať na základe zníženia poškodenia plodín. Výsledok pôsobenia prípravku IRONMAX PRO sa dá preto hodnotiť iba na základe zníženého výskytu poškodenia plodín.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
repa cukrová, repa kŕmna, cvikla, kvaka, kapusta kŕmna, mrkva, zeler, reďkovka	slizniaky	7 kg	AT	

cibuľa, cesnak	slizniaky	7 kg	5	
karfiol, brokolica, kapusta hlávková, kel ružičkový	slizniaky	7 kg	5	
šalát, špenát, žerucha, trebuľka, pažitka, šalvia, petržlen, rozmarín, tymián, bazalka, bobkový list , estragón	slizniaky	7 kg	5	
hrach, fazuľa	slizniaky	7 kg	5	
zeler, fenikel, artičoka, pór, jarná cibuľka	slizniaky	7 kg	5	
repka olejná, ľan, mak, sezam, slnečnica, sója, horčica	slizniaky	7 kg	5	
jačmeň jarný, jačmeň ozimný	slizniaky	7 kg	5	
kukurica cukrová	slizniaky	7 kg	5	
pasienky	slizniaky	7 kg	5	
trávniky	slizniaky	7 kg	-	
rajčiak, paprika, baklažán	slizniaky	7 kg	5	skleník
uhorka, cuketa, tekvica, melón cukrový, dyňa červená	slizniaky	7 kg	5	skleník
šalát, špenát, trebuľka, pažitka, zeler, petržlen, šalvia, rozmarín, tymián, bazalka, bobkový list, estragón, žerucha	slizniaky	7 kg	5	skleník

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Maximálny počet aplikácií za rok: 4x.

Minimálny interval medzi aplikáciami: 5 dní.

Prípravok IRONMAX PRO sa môže aplikovať mechanicky alebo ručne. Ručná aplikácia je vhodná, pokiaľ sú ošetrované plochy malé, napr. skleníkové plodiny.

Prípravok aplikujte ešte pred poškodením. Pri jednoročných plodinách sa odporúča ošetriť ich pred tým, ako sa objavia slizniaky. Prípravok aplikujte po skončení predsejbovej prípravy pôdy. Je možné, že bude potrebné ošetrovanie zopakovať, a to hlavne v prípadoch, keď boli granule skonzumované alebo keď sa objavia ďalšie generácie škodcu.

Udržanie celistvosti granúl pri rozseve a jej zachovanie v poľných podmienkach nebolo stanovené. Počas aplikácie treba dbať na to, aby granule neostali ležať na listoch a nezachytili sa v listoch, kvetoch alebo iných častiach rastlín.

Pri nádobách väčších ako 25 kg používajte mechanickú manipuláciu.

Časový interval medzi jednotlivými aplikáciami by mal brať do úvahy:

- Zistenie výskytu škodcov alebo pravdepodobnosť aktivity
- Časť plodiny, na ktorú sa škodca zameriava; konkrétnu stratégiu je nutné určiť podľa toho, či sa jedná o semená, sadenice alebo plody pripravené na žetvu.

Účinnosť tohto prípravku proti inváznemu Slizovcovi iberskému (*Arion lusitanicus*) nebola dokázaná.

Prípravok IRONMAX PRO nebol testovaný na slimáky žijúce pod zemou (napr. *Milax* spp.), preto je možné, že nezabráni poškodeniu koreňových hlúz spôsobených týmito druhmi slimákov.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Vzhľadom na pôsobenie prípravku sa nepredpokladá negatívny vplyv na rastliny alebo rastlinné produkty.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Doteraz neboli zaznamenané žiadny prípady rezistencie na účinnú látku fosforečnan železitý. Na zabránenie vzniku rezistencie aplikujte prípravok len podľa schválenej etikety.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok aplikovaný v odporúčanej dávke nemá negatívny vplyv na následné, náhradné susediace plodiny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Prípravok nemá škodlivý vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Použitie aplikačné zariadenie, ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3% roztokom sódy a umyte 3 x vodou. Nevyplachujte v dosahu zdrojov podzemných a povrchových recipientov vôd!

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Zabráňte kontaktu s očami! Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, gumové rukavice podľa aktuálnej platnej normy (STN EN ISO 374-1:2017-08 (83 2340)) a gumovú obuv. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite. Pokiaľ nepoužívate ochranný oblek na jedno použitie, tak pracovný/ochranný oblek a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite.

PRVÁ POMOC

Všeobecné informácie:

- Postihnutú osobu odveďte z pracovného priestoru. Preneste postihnutú osobu na dobre vetrané miesto a zabráňte hypotermii.
- **Nič nepodávajte orálne a u malátnej osoby, osoby v kóme alebo osoby v krčoch nevyvolávajte zvracanie.** Kontaktujte Toxikologické informačné stredisko alebo lekára. Poradte sa s lekárom a ukážte mu obal alebo štítok.

Kontakt s očami:

- Držte oči otvorené a pomaly a opatrne ich vyplachujte vodou počas 15 - 20 minút.
- Po prvých 5 minútach vyberte prípadné kontaktné šošovky a potom pokračujte s vyplachovaním očí.

Vdýchnutie:

- Vdýchnutie nie je pri normálnom spôsobe použitia možným spôsobom expozície.

Kontakt s kožou:

- Odstráňte kontaminovaný odev. Pred opakovaným použitím odev vyperte.
- Okamžite opláchnite kožu mydlom a vodou.

Požitie:

- Vypláchnite ústa veľkým množstvom vody.
- Pri požití okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal/štítok/kartu bezpečnostných údajov.
- Ak neuvedie osoba z toxikologického strediska alebo lekár inak, nevyvolávajte zvracanie.
- Osobe v bezvedomí nikdy nič nekladajte do úst.

SKLADOVANIE

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

Uchovávajú iba v pôvodnej nádobe.

Uchovávajú na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Pozbierajte návnady pomocou nástrojov (lopata, metla a pod.) a pritom dodržujte vyššie uvedené bezpečnostné pokyny. Prípravok odstráňte zametáním nebo vysatím. Pozbierajte maximálne možné množstvo výrobku, uložte ho do uzatvárateľnej nádoby (sudu), označte a nechajte zlikvidovať k tomu oprávnenou osobou.