

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

MONCEREN® 250 FS

Moridlo vo forme stabilnej suspenzie (FS) určené na ochranu zemiakovej sadby proti koreňomoru ľuľkovému (*Rhizoctonia solani*), ktorý spôsobuje vložkovitosť zemiakov.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Pencycuron 250 g/l
(22,7% hm.)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: pencycuron CAS No.: 66063-05-6

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS09

- H411** Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 208 Obsahuje zmes izotiazolov. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH 401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P102** Uchovávať mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný pracovný odev.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s právnymi predpismi
- SP1** **Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**
- Spe 3** **Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 4 m.**
- Z4** **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.**
- Vt 5** **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.**
- Vo 1** **Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý!**
- V3** **Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne organizmy.**
- Vč3** **Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.**

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

Môže poškodiť zdravie po požití, nadýchaní, styku s pokožkou a sliznicami!

Chráňte pred deťmi a nepoučenými osobami!

Zákaz skrmovania morenej sadby hospodárskymi zvieratami!

Zákaz vylievania nespotrebovaných zvyškov prípravku a moriacej kvapaliny do verejnej kanalizácie.

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

Držiteľ autorizácie:

BAYER spol. s r.o., Karadžičova 2, 811 09 Bratislava, Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 3698

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 5 l, 10 l HDPE kanister,
20 l HDPE sud

MONCEREN® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Bayer AG.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Účinná látka pencycuron patrí do chemickej skupiny phenylmočovín a spôsob účinku na patogéna je založený na ovplyvňovaní mitózy a bunkového delenia. Monceren je fungicíd určený na mokré morenie zemiakových hľúz proti koreňomoru ľuľkovému (*Rhizoctonia solani*), ktorý spôsobuje vložkovitosť zemiakov.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/t	Ochranná doba	Poznámka
zemiak	koreňomor ľuľkový	0,6 l.t ⁻¹ sadby	AT	

Počet aplikácií: maximálne 1 x za sezónu

TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

Morenie hľúz sa vykonáva dvoma spôsobmi:

1. Prípravok aplikujte neriedený formou ULV postreku na hľúzy tak, aby bol pokrytý pokiaľ možno celý ich povrch. Ošetrovanie vykonávajte skoro na jar pri vyskladňovaní hľúz zo zemiakárne a príprave na sadbu. Vhodné sú valčekové dopravníky, ktoré umožňujú otáčanie hľúz. Na dopravník je pripevnené postrekovacie zariadenie, ktoré musí byť nastavené tak, aby postrekovací kužeľ pokryl celú plochu dopravníka. S cieľom zabrániť prípadnému úletu postrekovej suspenzie je postrekový kužeľ odtienený impregnovanou látkou. Morenie hľúz do zásoby je možné aj pri sadbe skorých zemiakov určených na predklíčenie.

2. Ošetrovanie počas výsadby zemiakov vykonávajte schválenými aplikátormi umiestnenými na sadzači. Príslušné množstvo prípravku (napr. pri 2,5 t sadby na ha 1,5 l prípravku) zriedeného v 60 - 80 l vody aplikujte na hľúzy padajúce do brázdy.

P o z o r! Sadba je namorená prípravkom MONCEREN 250 FS, ktoré obsahuje pencycuron! Zákaz skrmovania!

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

Pri použití v súlade s autorizovaným rozsahom a spôsobom použitia, nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti alebo iné negatívne vplyvy na danú alebo následnú plodinu.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Riziko vzniku rezistencie pre účinnú látku penycuron (FRAC kód 20) nie je známe a ani sa nepredpokladá.

VPLYV NA ÚRODU

Vzhľadom k termínu aplikácie a dobou zberu plodiny prípravok nemá žiaden negatívny vplyv na kvalitu úrody a technologické procesy spracovania.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok sa aplikuje na sadbu. Od výsadby po pestovanie následnej plodiny uplynie dostatočne dlhý čas. Príslušnými pokusmi bolo dokázané, že prípravok nemá žiaden negatívny vplyv na následné plodiny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

V pokusoch nebol pozorovaný negatívny vplyv na užitočné a necieľové organizmy. Na základe posúdenia ekotoxikologických dát je riziko pri dodržaní aplikačnej dávky pre dážďovky a ostatné necieľové pôdne mikro- a makroorganizmy akceptovateľné.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Vykonáva sa v súlade so schválenými technologickými postupmi platnými pre daný typ moriaceho zariadenia.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, gumové rukavice a gumové topánky. Pri riedení moriacej suspenzie používajte navyše zásteru z pogumovaného textilu. Pri práci a po jej ukončení až do vyzlečenia ochranného pracovného odevu dodržte zákaz jedenia, pitia a fajčenia! Po ukončení práce sa dôkladne umyte mydlom a teplou vodou! Ak sa morenie vykonáva v uzavretých objektoch, je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie. Morenie sa nesmie vykonávať v priestoroch, kde sa skladujú konzumné alebo krmné zemiaky. Namorené sadivo musí byť správne označené. Nesmie sa konzumovať a skrmovať ani pri zmiešaní s nenamorenými zemiakmi.

Namorenú sadbu je zakázané skrmovať hospodárskym zvieratám a rybám! Vrecia s namorenou sadbou musia byť viditeľne označené nasledujúcim textom:

Vrecia z namoreného sadiva nesmú byť použité na iné účely, musia byť zneškodnené ako nebezpečný odpad!

Prípravok nie je horľavinou. S vodou tvorí suspenziu. Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splodín.

PRVÁ POMOC

Po nadýchaní: dopravte postihnutého na čistý vzduch, odstráňte zamorený odev a zabezpečte pokoj a teplo.

Po požití: vypláchnuť ústa vodou. Zvracanie nevyvolávajte. Vyhľadať lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí očí: vyplachujte prúdom čistej vody po dobu asi 15 minút, urýchlene vyhľadajte odborné lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí pokožky: odstráňte znečistený odev, zasiahnuté miesta umyte mydlom a teplou vodou.

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.č.: 02/54 77 41 66).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od + 5 do + 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom!

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV A OBALOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale a obaly od namoreného sadiva zneškodnite ako nebezpečný odpad. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, minimálne 3 krát po sebe a odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Výplachovú vodu použite na prípravu moriacej zmesi, alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Aspiračný prach a iný kontaminovaný materiál zneškodnite ako nebezpečný odpad.