

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

PERIDIAM® ECO RED

Pomocný prostriedok červenej farby určený na zvýšenie priľnavosti moridiel na osive, zníženie ich oteru pri transporte a manipulácii a zvýraznenie farebnosti osiva.

AKTÍVNA ZLOŽKA: zmes polymérov a farbiva

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

OZNAČENIE: nepožaduje sa
Výstražné slovo sa nepožaduje

EUH 401 **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P234 Uchovávajte iba v pôvodnej nádobe.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi 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 ciest).

Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá 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 živočíchy prijateľné.

V3 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre populácie dážďovky a iné pôdne makroorganizmy prijateľné.

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

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

Klasifikácia prípravku bude ovplyvnená podľa použitého prípravku na ochranu rastlín.

Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!

Zákaz skrmovania moreného osiva hospodárskymi zvieratami a rybami!

V kombinácii s prípravkom na ochranu rastlín sa uplatňuje prísnejšia klasifikácia!

Výrobca:

Bayer SAS
16, rue Jean-Marie Leclair - CP 106
69266 Lyon Cedex 09,
Francúzsko

Držiteľ autorizácie:

Bayer, spol. s r.o.
Einsteinova 25
851 01 Bratislava

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **10-20-1108**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 10 l HDPE kanister
200 l HDPE sud
500 l a 1000 l HDPE kontajner

Doba použiteľnosti: pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch 1 rok od dátumu výroby

PERIDIAM® je registrovaná ochranná známka spoločnosti BAYER AG.

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

PERIDIAM ECO RED je kvapalný suspenzný koncentrát, ktorý zlepšuje technologické vlastnosti namoreného osiva. Prispieva k rovnomernejšiemu rozmiestneniu moridiel na vonkajšom povrchu semien a optimalizuje ich priľnutie k osivu. Hladší povrch osiva po aplikácii zlepšuje jeho sypnosť a redukuje možnosť oderu osiva pri transporte a manipulácii. Namorené osivo sa vyznačuje nižšou prašnosťou a zvýšenou farebnosťou osiva.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka	Ochranná doba	Poznámka
jačmeň jarný, jačmeň ozimný, pšenica jarná, pšenica ozimná, raž ozimná, tritikale	zlepšenie technologických vlastností osiva	1,5 l/t		súbežná aplikácia s moridlami spoločnosti Bayer: Lamardor 400 FS; Scenic 080 FS; Raxil Star. Podmienky použitia sa riadia etiketou prípravku, s ktorým je prípravok PERIDIAM ECO RED používaný.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

Aplikujte počas morenia osiva a v súlade so schválenými technologickými postupmi platnými pre morenie osiva obilnín a na k tomuto účelu vhodných moriacich zariadeniach.

PERIDIAM ECO RED je možné použiť výhradne v súlade s návodom na použitie príslušného moridla – prípravku na ochranu rastlín. PERIDIAM ECO RED sa mieša s moridlami a vstupuje do moriaceho procesu vo forme tank-mixu.

Pred použitím prípravok v obale dokonale homogenizujte. Pri príprave moriacej zmesi do cca 80% plánovaného množstva vody pridajte za stáleho miešania PERIDIAM ECO RED a miešajte asi 10 minút. Potom do zmesi pridajte tekuté fungicídne moridlo. Nakoniec pridajte zostávajúce množstvo vody (vhodné je použiť oplachovú vodu z nádob použitých prípravkov). Opäť miešajte 10 minút a následne zahajte dávkovanie moriacej zmesi. Moriacu zmes je nutné homogenizovať miešaním po celý čas morenia.

Morenie vykonávajte na moričkách bežne používaných na morenie uvedených plodín, osivo musí byť rovnomerne a dokonale namorené. Prípravok je možné kombinovať s povolenými fungicídnymi

moridlami spoločnosti Bayer. Používajte len osivo s vyhovujúcimi semenárskymi parametrami a mechanicky nepoškodené!

Osivo ošetrované prípravkom PERIDIAM ECO RED neodporúčame opätovne moriť.

ÚDAJE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE A ODRODOVEJ CITLIVOSTI

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, klíčenie osiva je zrovnateľné s neošetreným, prípravok má pozitívny vplyv na vzhádzavosť.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Rezistencia nebola doteraz pozorovaná.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ PLODINY

Prípravok sa aplikuje na osivo. Od výsevu po pestovanie následnej plodiny uplynie dostatočne dlhý čas. Podľa skúseností z doterajšieho používania, prípravok nemá žiaden negatívny vplyv na následné plodiny.

VPLYV NA KVALITU ÚRODY A TECHNOLOGICKÉ PROCESY SPRACOVANIA

Prípravok nemá žiaden negatívny vplyv na kvalitu úrody a technologické procesy spracovania. V pokusoch prípravok preukázal dobrý vplyv na hmotnosť a výšku rastlín v porovnaní s neošetrenou kontrolou.

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 prijateľné.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci s prípravkom používajte osobný ochranný oblek, ochranný štít na tvár, alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri riedení moriacej suspenzie navyše použite zásteru z pogumovaného textilu. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Ak sa morenie vykonáva v uzavretých objektoch, je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie.

Namorené osivo je zakázané skrmovať hospodárskym zvieratám a rybám! Vrecia s namoreným osivom musia byť viditeľne označené. Vrecia od namoreného osiva nesmú byť použité na iné účely.

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:** vyplachujte ústa vodou. Zvracanie nevyvolávajte. Vyhľadajte 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 prejavoch podráždenosti pokožky alebo citlivých reakciách privolajte lekára.
- 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).

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie, osobné ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3%-ným roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou.

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. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 1 rok od dátumu jeho výroby. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom!

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Vyprázdnený obal vymyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad. Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku odovzdajte v mieste zberu domového odpadu špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy)! Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny a nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny s prípravkom na ochranu rastlín zneškodnite podľa pokynov na etikete prípravku na ochranu rastlín, s ktorým sa pomocný prípravok aplikoval.