

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

PERIDIAM® QUALITY 316

Pomocný prípravok červenej farby vo forme stabilnej suspenzie (FS) určený na zlepšenie kvality namorenia osiva - zvýšenie priľnavosti moridiel na osive kukurice, zníženie ich oteru pri transporte a manipulácii a zvýraznenie farebnosti osiva.

AKTÍVNA ZLOŽKA

Vodná disperzia akrylátového kopolyméru	23,6 % (250g/l)
Polyetylénom modifikovaný vosk	7,55 % (80 g/l)
Pigmentová disperzia červená	26,4 % (280 g/l)

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

OZNAČENIE PRÍPRAVKU: nepožaduje sa
Výstražné slovo sa nepožaduje

P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v zberniciach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
EUH 208	Obsahuje zmes 1,2-Benzisothiazolin-3-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH 210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
EUH 401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
SP1	Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
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.

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!

Držiteľ autorizácie: Bayer, spol. s r.o.
Karadžičova 2, 811 09 Bratislava
Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **19-00624-PM**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 5 l, 10 l, 15 l HDPE kanister
200 l HDPE sud
500 l, 1000 l HDPE kontajner

PERIDIAM[®] je registrovaná ochranná známka spoločnosti BAYER AG.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

PERIDIAM QUALITY 316 je pasívny pomocný prípravok, ktorý zlepšuje technologické vlastnosti namoreného osiva kukurice. 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 oteru 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
kukurica	zlepšenie kvality namorenia osiva	1,0 - 3,0 l/t	-	súbežná aplikácia s moridlami spoločnosti Bayer. Podmienky použitia sa riadia etiketou prípravku, s ktorým je prípravok PERIDIAM QUALITY 316 používaný.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok je možné kombinovať s povolenými moridlami spoločnosti Bayer.

Podmienky použitia sa riadia etiketou prípravku, s ktorým je prípravok PERIDIAM QUALITY 316 používaný.

Používajte len osivo s vyhovujúcimi semenárskymi parametrami a mechanicky nepoškodené!

Dávka môže byť upravená v danom rozpätí v závislosti od typu moričky, druhu osiva a požadovanej intenzity zafarbenia.

Max. počet aplikácií: 1x.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

PERIDIAM QUALITY 316 sa mieša s moridlami a vstupuje do moriaceho procesu vo forme tank-mixu.

Aplikujte v súlade so schválenými technologickými postupmi platnými pre morenie osiva kukurice a pomocou k tomu určených moriacich zariadení.

Pred použitím prípravok v obale dokonale homogenizujte. Pri príprave moriacej zmesi do cca 80% plánovaného množstva vody pridajte za stáleho miešania PERIDIAM QUALITY 316 a miešajte asi 30 minút. Potom do zmesi pridajte moridlá. Najskôr sa pridávajú tekuté moridlá, potom práškové. Nakoniec pridajte zostávajúce množstvo vody (vhodné je použiť oplachovú vodu z nádob použitých prípravkov). Opäť miešajte 10 minút a následne zahájte 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.

Používajte len osivo s vyhovujúcimi semenárskymi parametrami a mechanicky nepoškodené!

Osivo ošetrované prípravkom PERIDIAM QUALITY 316 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 porovnateľné s neošetrovaným osivom, prípravok nemá negatívny vplyv na vzchádzavosť.

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.

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

- Všeobecné pokyny:** V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.
- Po nadýchaní:** Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonávaná aplikácia.
- Po požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.
- Po zasiahnutí očí:** Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.
- Po zasiahnutí pokožky:** Zasiahnuté časti pokožky umyte vlažnou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

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, Limbová 5, 833 05 (tel. č.: +421/2/54 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 dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu 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.