

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

PERIDIAM® QUALITY 309

Pomocný prípravok v ochrane rastlín červenej farby určený na zvýšenie príľnavosti moridiel na osive kukurice, zníženie ich oteru pri transporte a manipulácii a zvýraznenie farebnosti osiva.

AKTÍVNA ZLOŽKA:

Vodná disperzia akrylátového kopolyméru	22,32 % (250 g/l)
Polyethylénom modifikovaný vosk, draselná soľ	17,86 % (200 g/l)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: Pigment Red 112, CAS No.: 6535-46-2

OZNAČENIE: nepožaduje sa
Výstražné slovo sa nepožaduje

EUH 401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
EUH 208	Obsahuje zmes isothiazolonov. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH 210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v zberniciach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
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!

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: **18-00306-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 309 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 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
kukurica	zlepšenie kvality namorenia osiva	1,5-3,0 l/t	AT	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Súbežná aplikácia s moridlami spoločnosti Bayer; podmienky použitia sa riadia etiketou prípravku, s ktorým je prípravok PERIDIAM QUALITY 309 používaný.

TECHNOLOGICKÝ POSTUP MORENIA

Aplikujte počas morenia osiva a v súlade so schválenými technologickými postupmi platnými pre morenie osiva kukurice a na k tomuto účelu vhodných moriacich zariadeniach. Dávka môže byť upravená v danom rozpätí v závislosti od typu moričky, druhu osiva a požadované intenzity zafarbenia. Max. počet aplikácií: 1x.

PERIDIAM QUALITY 309 je možné použiť výhradne v súlade s návodom na použitie príslušného moridla – prípravku na ochranu rastlín. PERIDIAM QUALITY 309 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 QUALITY 309 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.

Prípravok je možné kombinovať s povolenými moridlami spoločnosti Bayer. Používajte len osivo s vyhovujúcimi semenárskymi parametrami a mechanicky nepoškodené!

Osivo ošetrované prípravkom PERIDIAM QUALITY 309 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 dažďovky 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 určené na prácu s chemikáliami a gumovú obuv. Pri riedení moriacej suspenzie navyše použite zásteru z pogumovaného textilu. Použitie ďalších ochranných prostriedkov sa riadi požiadavkami rizikovejších prípravkov, s ktorými sa zmiešava. 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! Po skončení práce, resp. odložení osobných ochranných pracovných prostriedkov sa osprchujte. Ochranný odev vyperte alebo dôkladne očistite. Počas práce s prípravkom nepoužívajte kontaktné šošovky. Práca s pomocným prípravkom nie je vhodná pre alergické osoby, tehotné ženy a mladistvých.. Ak sa morenie vykonáva v uzavretých objektoch, je potrebné zabezpečiť dostatočné vetranie. S namoreným osivom manipulujte tak, aby sa minimalizovala prašnosť.

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:** prerušte prácu a 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:** ak ste použili kontaktné šošovky, odstráňte ich a oči 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.: +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 správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky 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.