

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

PYROS™ EW

Postrekový fungicídny prípravok so systémovým účinkom vo forme emulzie typu olej:voda (EW), určený na ošetrovanie ozimných obilnín proti steblolamu na pšenici ozimnej, jačmeni ozimnom, ovse ozimnom, raži ozimnej a tritikale; proti septoriózam na pšenici ozimnej a tritikale; proti rynchospóriovej škvrnitosti, hnedej škvrnitosti jačmeňa a hnedej prúžkovitosti jačmeňa na jačmeni ozimnom.

ÚČINNÁ LÁTKA

Prochloraz 450 g/l
(39,82 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: prochloraz
CAS No.: 67747-09-05, 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one CAS No.: 2634-33-5

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS08



GHS09

Pozor

- | | |
|------------------|---|
| H351 | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| H361d | Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH208 | Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| EUH401 | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P102 | Uchovajte mimo dosahu detí. |
| P202 | Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. |
| P263 | Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| P308+P313 | Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| P391 | Zozbierajte uniknutý produkt. |
| P405 | Uchovávať uzamknuté. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch. |

- | | |
|--------------|---|
| SP1 | Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie 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 5 m. |
| Z4 | Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné. |
| Vt5 | Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné. |
| Vo2 | Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý. |
| V3 | Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy. |
| Vč3 | Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpisanej dávky alebo koncentrácie.
Prípravok je škodlivý pre populácie <i>Aphidius rhopalosiphi</i> .
Prípravok je pre populácie <i>Poecilus cupreus</i> , <i>Pardosa sp.</i> , <i>Coccinella septempunctata</i> a <i>Episyrphus balteatus</i> s prijateľným rizikom. |

Tank-mix kombinácie prípravkov pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie (Vč3) sa z hľadiska ochrany včiel označujú ako prípravky pre včely škodlivé (Vč2).

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

Prípravok sa môže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je dodržaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a vodnej ploche a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.

Prípravok sa nemôže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín.

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

Výrobca: BASF Agro B.V. Arnhem (NL) Freienbach Branch
Huobstrasse 3
8808 Pfäffikon SZ
Švajčiarska konfederácia

Držiteľ autorizácie: BASF Slovensko spol. s r.o.
Einsteinova 23
851 05 Bratislava
Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 21-01041-AU

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

Balenie: 0,15 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l HDPE/PA fľaša
1 l Eko HDPE/PA fľaša
3 l, 5 l, 10 l HDPE/PA kanister

PYROS™ je ochranná známka firmy BASF SE

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

PYROS EW je fungicíd s lokálne systémovým účinkom, preniká do rastlinných pletív, ale nie je rozvádzaný do neošetrovaných častí rastliny. Patrí do skupiny inhibítorov biosyntézy ergosterolu.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná	septorióza pšenice, septorióza plevová, steblolam	1 l	35 dní	
jačmeň ozimný	hnedá škvrnitosť jačmeňa, rynchospóriová škvrnitosť, hnedá prúžkovitosť jačmeňa, steblolam	1 l	35 dní	
raž ozimná, ovos ozimný	steblolam	1 l	35 dní	
tritikale	septorióza plevová, septorióza pšenice, steblolam	1 l	35 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Dávka vody: 200-400 l.ha⁻¹.

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie: 2x.

Min. interval medzi aplikáciami: 21 dní.

Pšenica ozimná, jačmeň ozimný, raž ozimná, ovos ozimný, tritikale - steblolam

Ošetrujte pri prvých príznakoch choroby, obyčajne vo fáze keď je 1. kolienko min. 1 cm nad odnožovacím uzlom, do štádia zástavnicového listu: zástavnicový list celkom vyvinutý, jazýček už viditeľný (BBCH 31-39).

PYROS EW ničí steblolam (*Pseudocercospora herpotrichoides*) a ničí aj kmene rezistentné k benzimidazolovým fungicídom. Krížová rezistencia medzi benzimidazolmi a prochlorazom nebola doposiaľ pozorovaná.

Pšenica ozimná – septorióza pšenice, septorióza plevová

Ošetrovanie vykonávajúte od štádia zástavnicového listu: zástavnicový list celkom vyvinutý, jazýček už viditeľný až do štádia konca klasenia: klas celkom vyrastený (BBCH 39-59).

Jačmeň ozimný – hnedá škvrnitosť jačmeňa, hnedá prúžkovitosť jačmeňa a rynchospóriová škvrnitosť

Ošetrovanie vykonávajúte obvyčajne pri prvom výskyte príznakov choroby, od štádia keď je 1. kolienko min. 1 cm nad odnožovacím uzlom, do štádia zástavnicového listu: zástavnicový list celkom vyvinutý, jazýček už viditeľný (BBCH 31-39).

Tritikale - septorióza pšenice, septorióza plevová

Ošetrovanie vykonajte v štádiu konca klasenia: klas celkom vyrastený (BBCH 59).

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

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok PYROS EW obsahuje účinnú látku prochloraz, ktorá patrí medzi DMI fungicídy so stredným rizikom vzniku rezistencie (FRAC kód 3).

Na zabránenie vzniku rezistencie nepoužívajte v priebehu vegetácie prípravky s rovnakým mechanizmom účinku viackrát za sebou. Dodržujte aplikačnú dávku prípravku a maximálny počet aplikácií počas vegetačnej sezóny!

VPLYV NA ÚRODU

Aplikácia prípravku podľa uvedeného návodu na použitie nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Po aplikácii prípravku PYROS EW nie sú známe negatívne účinky na následné, náhradné a susediace plodiny. Pri aplikácii zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na okolité porasty!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

V priebehu testovania nebol zistený negatívny vplyv na bežne sa vyskytujúce užitočné a necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Pred použitím prípravok dôkladne pretrepte. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Použité aplikačné zariadenie a ochranné pracovné prostriedky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny ja zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov vôd povrchových.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Príprava postreku: ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice podľa aktuálne platnej normy, gumová obuv a zástera z PVC, alebo pogumovaného textilu.

Aplikácia: ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice, gumová obuv.

Postrek vykonávajú len za bezvetria alebo mierneho vánku, a to v smere od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry. Pri manipulácii s prípravkom zabráňte postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Prípravok používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 m.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Pokiaľ nepoužívate ochranný oblek pre jedno použitie, tak pracovný/ochranný oblek a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným a dojčiacim ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

Zvyšky postrekovej tekutiny a oplachovej vody sa nesmú vylievať v blízkosti zdrojov spodných a povrchových vôd.

Prípadný požiar haste najlepšie rozprašovanou vodou, oxidom uhličitým, hasiacou penou, alebo hasiacim práškom. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajú samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd. Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.

Vodu použite len výnimočne, a to formou jemnej hmly, nikdy nie silným prúdom, a iba v tých prípadoch, kedy je dokonale zaručené, že kontaminovaná voda nemôže preniknúť z priestoru požiaru do okolia a hlavne, aby nemohla preniknúť do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných a povrchových vôd a nemohla zasiahnuť poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie

Pri požiarom zásahu musia byť použité izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môžu vznikať toxické splodiny!



PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití: Vypláchnite si ústa a potom vypite veľké množstvo vody.

Po zasiahnutí očí: Oči vyplachujte po dobu minimálne 15 minút pod prúdom čistej vody.

Po zasiahnutí pokožky: Zasiahnuté miesto dôkladne umyte mydlom a vodou.

Po nadýchaní: Postihnutému zabezpečte pobyt na čistom vzduchu a pokoj.

Pri podozrení na otravu alebo pri otrave privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. **02/54 774 166**).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách od + 5°C až + do 35°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

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

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmie však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný na použitie podľa návodu. Pretože však nemôžeme vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme preberať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo použitia.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín v SR.