

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

SCORE

Postrekový fungicídny prípravok vo forme emulzného koncentráту určený na ochranu repky ozimnej, repy cukrovej, repy kŕmnej, jadrového ovocia, mrkvy a karfiolu proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA:**Difenoconazole** 250 g/l

(23,6% hm)

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

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

GHS07



GHS08



GHS09

Nebezpečenstvo

| | |
|--------------------|--|
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH 066 | Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| EUH 401 | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| P102 | Uchovávať mimo dosahu detí. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| P301 + P310 | PO POŽITÍ: Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. |
| P305 + P351 + P338 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| P331 | Nevyvolávajte zvracanie. |
| P337 + P313 | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| P391 | Zobierajte uniknutý produkt. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu na oficiálnej stránke 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). |
| SPe3 | Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 m pri 50% redukcii, 10 m bez redukcie. |
| 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. |
| Vo1 | Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý. |
| V3 | Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy. |
| Vč3 | Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. |

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

PHO3 Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí obmedzenie pre celé 2. pásmo).

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

Prípravok, jeho zvyšky a obaly sa nesmú dostať do povrchovej vody a podzemnej vody!

Zabráňte kontaminácii vôd samovoľným splavením prípravku z ošetrovaných plôch!

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Výrobca: | Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, Švajčiarsko |
| Držiteľ autorizácie: | Syngenta Slovakia s.r.o., Prievozska 4/D, 821 09 Bratislava |
| Číslo autorizácie ÚKSÚP: | 13-02-1397 |
| Dátum výroby: | uvedené na obale |
| Číslo výrobnej šarže: | uvedené na obale |
| Balenie: | 1 l HDPE, f- HDPE, PET fľaša 5 l HDPE, f-HDPE, PET kanister 20 l HDPE, f-HDPE kanister |

® SCORE je obchodná známka spoločnosti Syngenta Group Company

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok SCORE účinkuje systémovo. Účinná látka difenoconazole patriaca do chemickej skupiny triazolov je systémová účinná látka s preventívnym a kuratívnym účinkom, je absorbovaná asimilujúcimi časťami rastlín v priebehu jednej hodiny.

V rastlinách sa šíri akropetálne a translaminárne.

Mechanizmus účinku spočíva v inhibícii demetylácie C14 v rámci biosyntézy ergosterolov (DMI). Inhibuje rast patogéna tým, že ovplyvňuje tvorbu sterolov v bunkových membránach patogéna. Výsledkom je rozvrat funkčnosti membrán, únik obsahu cytoplazmy a odumretie hýf.

NÁVOD NA POUŽITIE

| Plodina | Účel použitia | Dávka/ha | Ochranná doba | Poznámka |
|--------------|---|----------------------------------|---------------|----------|
| repka ozimná | fómová hniloba | 0,5 l | AT | |
| repa cukrová | hnedá škvrnitosť listov, ramuláριοv škvrnitosť repy | 0,4 l | 28 dní | |
| repa krmna | hned škvrnitosť listov, ramulriov škvrnitosť repy | 0,4 l | 28 dní | |
| jadroviny | chrastavitosť jadrovín | 0,075 l/ha / 1 m výšky koruny | 28 dní | |
| mrkva | alternriov škvrnitosť, ierna hniloby mrkvy, munatka mrkvov, cerkosporiza | 0,4 l | 21 dní | |
| karfiol | alternriov škvrnitosť, fmov hniloba, krzkov skvrnitosť listov (Mycosphaerella brassicicola) | 0,4 l | 21 dní | |

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok aplikujte preventívne, na začiatku napadnutia, pri výskyte prvých symptómov napadnutia, resp. podľa signalizácie.

Repka ozimn

Repku ozimn ostrujte na jeseň proti fmovej hnilobe od 4. vyvinutého listu (BBCH 14) do polovice októbra a na jar od viditeľného predlenia 5. internódia (BBCH 35) do samostatných kvetných pupeov (hlavn kvetenstvo) viditen, ale stále uzavret (BBCH 55). Aplikujte max. 2 x počas vegetácie. Odporuan dávka vody: 200 – 400 l/ha.

Repa cukrov a repa krmna

Repu cukrov a repu krmnu ostrujte od fázy listov pokrývajúcich 90% povrchu pôdy (BBCH 39) do fázy repn buva dosahuje zberov velkosť (BBCH 49). Aplikujte max. 2 x počas vegetácie. Odporuan dávka vody: 200 – 400 l/ha. Interval medzi aplikáciami 10-28 dní.

Jadroviny

V jadrovinách ostrujte od začiatku kvitnutia, okolo 10 % kvetov otvorených (BBCH 61). Aplikujte max. 4 x počas vegetácie. Odporuan dávka vody: max. 500 l/ha a kady meter výšky koruny. Interval medzi aplikáciami 5-10 dní.

Mrkva

Mrkvu ostrujte od začiatku hrubnutia koreňov, priemeru väčšieho ako 0,5 cm (BBCH 41) po fázu koreňov, ktoré dosiahli typick velkosť (BBCH 79). Aplikujte max. 3 x počas vegetácie. Odporuan dávka vody: 400 – 800 l/ha. Interval medzi aplikáciami 7-14 dní.

Karfiol

Karfiol ostrujte od začiatku tvorby hlvky, širka rastového vrcholu > 1 cm³(BBCH 41) po fázu dosiahnutia typickej velkosti a tvaru, hlvka je pevne uzavret (BBCH 49). Aplikujte max. 3 x počas vegetácie. Odporuan dávka vody: 400 – 800 l/ha. Interval medzi aplikáciami 7-14 dní.

INFORMÁCIE O MOZNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VSETKCH ALICH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINN PRODUKTY

Ak je prípravok aplikovan v súlade s platnm rozsahom použitia a návodom na použitie je tolerantn k oetrovanm rastlinám.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

K zabráneniu vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku zo skupiny DMI po sebe bez prerušenia ošetrením iným fungicídom s odlišným mechanizmom účinku.

Aplikujte registrované dávky prípravku pokiaľ možno preventívne, kuratívne ošetrenie vykonávajte len za predpokladu spoľahlivej signalizácie.

V jadrovinách proti chrastavosti jadrovín sa odporúča použiť maximálne 4 ošetrenia počas sezóny s prípravkami obsahujúcimi účinnú látku patriacu podľa FRAC do skupiny DMI (FRAC kód 3).

VPLYV NA ÚRODU

Ak je prípravok SCORE aplikovaný v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Ak je prípravok SCORE aplikovaný v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie nemá negatívny vplyv na následné a susediace plodiny.

Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Počas skúšania nebol pozorovaný žiadny vplyv na faunu vo všeobecnosti a predovšetkým na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prípravok je pred použitím nutné dôkladne pretrepať ešte v obale. 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

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

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár, resp. ochranné okuliare, respirátor proti výparom, zásteru, gumené rukavice a gumené topánky, prípadne iné komerčne dostupné schválené ekvivalenty uvedenej typovej ochrany. Pri riedení prípravku používajte zásteru z pogumovaného textilu. Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku, a v tom prípade v smere vetra od pracujúcich. Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite! Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny!

Prípadne vzniknutý požiar haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, keď je dokonale zabezpečené aby kontaminovaná voda z miesta požiaru neprenikla do verejnej kanalizácie, do zdrojov spodných a recipientov povrchových vôd a nezasiahla poľnohospodársku pôdu.

Upozornenie: pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri hasení môže dochádzať ku vzniku toxických splodín.

PRVÁ POMOC

Všeobecné odporúčenia: keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, Národné toxikologické informačné centrum alebo idete na lekárske ošetrovanie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.

Po vdýchnutí: vyvedte postihnutého na čerstvý vzduch.

Ak postihnutý dýcha nepravidelne, alebo nedýcha vôbec, začnite s umelým dýchaním.

Postihnutého udržiavajte v teple a kľude. Ihneď volajte lekára alebo Národné toxikologické informačné centrum v Bratislave.

Po zasiahnutí pokožky: ihneď postihnutého vyzlečte zo zasiahnutého odevu. Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom vody. Ak podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekára.

Znečistený odev pred opätovným použitím vyperte.

Po zasiahnutí očí: oči, vrátane pod viečkami vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Vyberte kontaktné šošovky. Ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po požití: po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske ošetrovanie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie

Pokyny pre ošetrojúceho lekára: Špecifická protilátka nie je dostupná. Ošetrujte podľa príznakov.

V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave č. tel. 02/5477 4166.

V PRÍPADE NEBEZPEČENSTVA VOLAJTE:

SGS +421 905 585 938, alebo Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., tel.: +44 1484 538 444, fax: +44 1484 55 4093.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých a dobre vetrateľných skladoch pri teplote +5 °C až + 35°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 výroby pre obaly typu HDPE a PET, 4 roky pre typ obalového materiálu f-HDPE. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú 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.

PRÁVNE NORMY

Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte návod na použitie. Užívateľ nesie plnú zodpovednosť za poškodenie, ktoré spôsobí nesprávnym používaním prípravku.