Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

SCORE

Postrekový fungicídny prípravok vo forme emulzného koncentrátu (EC) 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	Uchovávajte 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	Zozbierajte 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 šírke 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 ošetrených plôch!
Uložte mimo dosahu zvierat!
PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Výrobca:	Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67 CH-4058 Basel Švajčiarska konfederácia
Držiteľ autorizácie:	Syngenta Slovakia s.r.o. Prievozská 4/D, 821 09 Bratislava Slovenská republika
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 10 l a 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 inhibícií 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, ramulárióvá škvrnitosť repy	0,4 l	28 dní	
repa kŕmna	hnedá škvrnitosť listov, ramulárióvá škvrnitosť repy	0,4 l	28 dní	
jadroviny	chrastavitosť jadrovín	0,075 l/ha / 1 m výšky koruny	28 dní	
mrkva	alternáriová škvrnitosť, čierna hniloby mrkvy, múčnatka mrkvová, cerkosporióza	0,4 l	21 dní	
karfiol	alternáriová škvrnitosť, fómová hniloba, krúžková škvrnitosť 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 ozimná

Repku ozimnú ošetrujte na jeseň proti fómovej hnilobe od 4. vyvinutého listu (BBCH 14) do polovice októbra a na jar od viditeľného predĺženia 5. internódia (BBCH 35) do samostatných kvetných pupeňov (hlavné kvetenstvo) viditeľné, ale stále uzavreté (BBCH 55). Aplikujte max. 2 x počas vegetácie. Odporúčaná dávka vody: 200 – 400 l/ha.

Repa cukrová a repa kŕmna

Repu cukrovú a repu kŕmnu ošetrujte od fázy listov pokrývajúcich 90% povrchu pôdy (BBCH 39) do fázy repná buľva dosahuje zberovú veľkosť (BBCH 49). Aplikujte max. 2 x počas vegetácie. Odporúčaná dávka vody: 200 – 400 l/ha. Interval medzi aplikáciami 10-28 dní.

Jadroviny

V jadrovinách ošetrujte od začiatku kvitnutia, okolo 10 % kvetov otvorených (BBCH 61). Aplikujte max. 4 x počas vegetácie. Odporúčaná dávka vody: max. 500 l/ha a každý meter výšky koruny. Interval medzi aplikáciami 5-10 dní.

Mrkva

Mrkvu ošetrujte od začiatku hrubnutia koreňov, priemeru väčšieho ako 0,5 cm (BBCH 41) po fázu koreňov, ktoré dosiahli typickú veľkosť (BBCH 79). Aplikujte max. 3 x počas vegetácie. Odporúčaná dávka vody: 400 – 800 l/ha. Interval medzi aplikáciami 7-14 dní.

Karfiol

Karfiol ošetrujte od začiatku tvorby hlávky, šírka rastového vrcholu > 1 cm^3 (BBCH 41) po fázu dosiahnutia typickej veľkosti a tvaru, hlávka je pevne uzavretá (BBCH 49). Aplikujte max. 3 x počas vegetácie. Odporúčaná dávka vody: 400 – 800 l/ha. Interval medzi aplikáciami 7-14 dní.

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

Ak je prípravok aplikovaný v súlade s platným rozsahom použitia a návodom na použitie je tolerantný k ošetrovaným rastlinám.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

SKUPINA	3	FUNGICÍD

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 chrastavitosti 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 odporučenia: keď voláte na telefónne číslo tiesňového volania spoločnosti Syngenta, Národné toxikologické informačné centrum alebo idete na lekárske ošetrenie, majte so sebou obal, etiketu alebo kartu bezpečnostných údajov tohto prípravku.
Po vdýchnutí: vyveďte 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 ošetrenie.
Po požití:po požití prípravku ihneď vyhľadajte lekárske ošetrenie a lekárovi ukážte tento obal alebo etiketu. Nevyvolávajte zvracanie
Pokyny pre ošetrujúceho 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. +421 (0)2 54 774 166.

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 ^{o}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 zriedení 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.