

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

DIFCOR 250 EC

Fungicídny prípravok so systémovým účinkom vo forme emulzného koncentrátu (EC) určený na ochranu jadrovín proti chrastavosti jadrovín a repky ozimnej proti fómovej hnilobe a alternáριοvej škvrnitosti.

ÚČINNÁ LÁTKA

Difenoconazole

250 g/l
(23,58 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

difenoconazole CAS No.: 119446-68-3, solvent naphta (petroleum) CAS No. 64742-94-5

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07

GHS08

GHS09

Nebezpečenstvo

- H302** Škodlivý po požití.
- 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.
- P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P264** Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
- P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P280** Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P331** Nevyvolávajte zvracanie.
- P301 + P310** PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo 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.
- P337 + P313** Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
- P405** Uchovávajte 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 dopadoch.
- EUH401** 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).
- SPe1** Z dôvodu ochrany podzemnej vody/pôdných organizmov nepoužívajte tento alebo iný prípravok obsahujúci difenoconazole viac ako raz za 2 roky na tej istej pôde.
- SPe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.
- SPe3** Z dôvodu ochrany necielených rastlín udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.
- 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.
- Vo2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dáždľovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie. Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.
Tank-mix kombinácie prípravkov pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie (Vč3) sa hľadiska včiel označujú ako prípravky pre včely škodlivé.

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

PHO1 Prípravky sú vylúčené z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných i povrchových vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. pásmo).

Zabráňte kontaminácii vôd samovoľným splavením prípravku z ošetrovaných plôch!

Zákaz vylievania zvyškov prípravku do verejnej kanalizácie.

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:

Globachem n.v.
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019
B – 3800 Sint Truiden
Belgické kráľovstvo

Držiteľ autorizácie:

Globachem n.v.
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019
B – 3800 Sint Truiden
Belgické kráľovstvo

Číslo autorizácie ÚKSÚP:

14-02-1452

Dátum výroby:

uvedené na obale

Číslo výrobného šarže:

uvedené na obale

Balenie: 1 l coex HDPE/PA fľaša
5 l coex HDPE/PA kanister

DIFCOR® 250 EC je ochranná známka firmy GLOBACHEM n.v..

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok DIFCOR 250 EC obsahuje systémovo pôsobiacu účinnú látku difenoconazole, ktorá patrí do chemickej skupiny triazolov, medzi tzv. DMI fungicídy. V bunke huby pôsobí difenoconazole ako inhibitor biosyntézy sterolu. Prípravok DIFCOR 250 EC pôsobí dlhodobo a vyznačuje sa preventívnym a kuratívnym účinkom.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ ha	Ochranná doba	Poznámka
jadroviny	chrastavitosť jadrovín	0,2 l	14 dní	-
repka ozimná	fómová hniloba, alternáriová škvrnitosť	0,25 – 0,5 l	AT	-

Jadroviny

Dávka vody: 200 - 1000 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 4 × za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 8 - 12 dní.

Proti chrastavitosti jadrovín ošetrte preventívne alebo čo najskôr na začiatku výskytu choroby, v štádiu „myšieho uška“, keď sú už prvé listy na jadrovinách rozvinuté, ale ostatné sa ešte vyvíjajú (BBCH 11).

Repka ozimná

Dávka vody: 200 - 400 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 2 × za vegetačné obdobie

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Maximálna celková dávka nesmie prekročiť 1 l/ha v plodine.

Neaplikovať na repku olejnú v aplikačných dávkach nad 0,25 l/ha pred 1. aprílom v roku zberu.

Alternáriová škvrnitosť

V oblastiach s nízkym rizikom alternárovej škvrnitosti na listoch aplikujte prípravok na jar v dávke 0,5 l/ha pri prvých príznakoch choroby, ale po 1. apríli.

Na dosiahnutie strednej účinnosti len proti alternárovej škvrnitosti na listoch, aplikujte 2 × v dávke prípravku 0,25 l/ha, začínajúc s aplikáciou na jeseň.

Fómová hniloba

Repku ozimnú ošetrte 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) v dávke 0,5 l/ha. Fómová hniloba prítomná v dôsledku jesennej infekcie nebude kontrolovaná.

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

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia, nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na plodinu.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka difenoconazole sa podľa FRAC zaraďuje do skupiny G1- DMI (FRAC kód: 3) fungicídy so stredným rizikom vzniku rezistencie. Na zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku zo skupiny azolov po sebe bez prerušenia iným fungicídom s odlišným mechanizmom účinku. Dodržujte aplikačnú dávku prípravku a pokyny v návode na použitie.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Ak je prípravok DIFCOR 250 EC aplikovaný v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie nemá negatívny vplyv na úrodu.

Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susediace porasty!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIELĽOVÉ ORGANIZMY

Prípravok DIFCOR 250 EC nemá škodlivý vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

VPLYV NA ÚRODU

Aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na úrodu.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

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

Použitie aplikačné zariadenie, ochranné prostriedky a pomocné nádoby asanujte prípravkom AGROCLEAN a umyte vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku).

Príprava postrekovej kvapaliny:

Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri príprave postrekovej kvapaliny sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

Aplikácia:

Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv.

Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

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, najskôr po 24 hodinách od postreku.

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrovej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 10 metrov.

Pod oblasťami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú: verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia poskytujúce liečebnú starostlivosť alebo kultúrne zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod.

S vodou tvorí emulziu. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom, alebo zeminou. Vodou iba výnimočne, len vo forme jemného zahmlievania, a to len v takých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje podzemných a recipienty povrchových vôd.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE!

Pri požiarom zásahu použite dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dôjsť k 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 ošetrovanú oblasť, alebo preneste postihnutého mimo ošetrovanú oblasť. |
| Pri zasiahnutí pokožky: | Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte. |
| Pri 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. |
| Pri náhodnom požití: | Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie. |

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, požívatín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok, pri teplote od +5 do +30 °C. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmie však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok 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.

DODATOČNÉ UPOZORNENIE

Dovozca nezodpovedá za škody vzniknuté na základe neodborného, predpisom nezodpovedajúceho skladovania a použitia prípravku.