

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

TEBUCUR 250 EW

Systémový fungicíd vo forme vodnej emulzie typu olej:voda, určený na ochranu pšenice ozimnej a repky ozimnej proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Tebuconazole **250 g/l**
(25,77 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

Tebuconazole, CAS No.: 107534-96-3

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Nebezpečenstvo

- | | |
|---------------------------|---|
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H361d | Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| EUH 401 | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| P201 | Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. |
| P202 | Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. |
| P273 | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| 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. |
| P308 + P313 | Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
-
- | | |
|-------------|---|
| SP1 | Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek). |
| SPe1 | Z dôvodu ochrany podzemnej vody nepoužívajte tento prípravok obsahujúci účinnú látku Tebuconazole na repku ozimnú v dávke 2 x 1,0 l/ha viac ako raz za 3 roky na tom istom pozemku a v dávke 1 x 1,0 l/ha viac ako raz za 2 roky na tom istom pozemku. |
| SPe2 | Z dôvodu ochrany vodných organizmov neaplikujte prípravok na pozemku s $\geq 3^\circ$ svahovitou vo vzdialenosti od povrchových vôd <30 m pri použití do repky. |
| SPe3 | Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 4 m. |

- Z 4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
- Vt 5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
- Vo2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.
- V 3** 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!

PHO¹ Prípravok je vylúčený 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).

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

Môže poškodiť zdravie po požití, nadýchaní, styku s pokožkou a sliznicami.

Uložte mimo dosahu zvierat a krmív pre zvieratá!

Pred použitím si dôkladne prečítajte etiketu! Prípravok používajte podľa návodu!

Pri používaní prípravku dodržiavajte zásady správnej poľnohospodárskej praxe.

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: **16-02-1848**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 1 l HDPE/PA fľaša
5 l HDPE/PA fľaša/kanister
1 l HDPE fľaša
5 HDPE fľaša/kanister

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

TEBUCUR 250 EW obsahuje systémovo pôsobiacu účinnú látku tebuconazole, ktorá patrí do skupiny DMI fungicídov. Tebuconazole pôsobí ako inhibítor biosyntézy sterolu. Je prijímaný listami a stonkami rastlín a potom je transpiračným prúdom systémovo rozvádzaný do celej rastliny. Pretože účinná látka má iba nepatrnú tendenciu k rýchlemu hromadeniu vo vrcholových častiach rastliny, dochádza k rovnomernému rozdeleniu v celej rastline. Doba účinnosti sa pohybuje v rozmedzí 3–4 týždňov po aplikácii.

Má veľmi dobrú účinnosť proti širokému spektru hubových patogénov a dlhú dobu trvania účinku.

V repke ozimnej účinkuje proti bielej hnilobe (*Sclerotinia sclerotiorum*), čerň repkovej (*Alternaria brassicae*) a proti fómovému černaniu stoniek (*Phoma lingam*). Prípravok vykazuje aj rastovo regulačný efekt, ktorý v prípade jesenného použitia zabraňuje vybiehaniu rastlín, čím zvyšuje odolnosť repky ozimnej a zabezpečí jej lepšie prezimovanie. Jarná aplikácia zvyšuje odolnosť rastlín proti poliehaniu.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná	hrdze	0,8 l	28 dní	
repka ozimná	biela hniloba, čerň repková, fómové černanie stoniek	1 l	60 <u>dní</u>	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Repka ozimná: Počas vegetácie prípravok TEBUCUR 250 EW aplikujte v repke ozimnej maximálne 2-krát. Interval medzi postrekmi je 21 dní. Dávka vody 200-400 l/ha.

Fómové černanie stoniek (*Phoma lingam*):

- prípravok na jeseň aplikujte v štádiu 4 až 8 listov, t.j. cca do polovice októbra
- na jar od fázy 4 listu vyvinutého až do začiatku kvitnutia (BBCH 14 - 59). Najlepšie pred objavením sa vrcholového pupeňa.

Biela hniloba (*Sclerotinia sclerotiorum*), Čerň repková (*Alternaria brassicae*):

- prípravok aplikujte od fázy samostatných kvetných pupeňov viditeľných, ešte stále uzavretých najlepšie však v dobe plného kvetu, keď je 50 % kvetov otvorených, pri rešpektovaní ochrannej doby (BBCH 55 – 65)

Pre minimalizáciu rizika pre včely pri aplikácii prípravku na ošetrovanie repky ozimnej v štádiu BBCH 59 až 65 aplikujte prípravok v mimoletovom čase, vo večerných hodinách.

Pšenica ozimná: Prípravok TEBUCUR 250 EW aplikujte maximálne 2-krát za vegetáciu. Interval medzi postrekmi je 21 dní. Dávka vody 200-400 l/ha.

Prípravok aplikujte pri zistení prvých príznakov infekcie, najneskôr do konca kvitnutia (BBCH 69).

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

Nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka tebuconazole patrí do FRAC skupiny G1 medzi tzv. DMI fungicidy SBI: Trieda I, FRAC kód 3, ktoré sú hodnotené pre vznik rezistencie ako stredne rizikové.

Na zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte tento prípravok alebo iný, ktorý obsahuje účinné látky zo skupiny DMI viac ako 2 x počas sezóny.

VPLYV NA ÚRODU

Aplikácia prípravku podľa uvedených pokynov pre aplikáciu nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Aplikácia nemá vplyv na náhradné, ani na následne pestované plodiny!

Postreková kvapalina nesmie zasiahnuť susedné plodiny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Aplikácia prípravku podľa uvedených pokynov pre aplikáciu nemá negatívny vplyv na užitočné a necieľové organizmy.

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

Použité aplikačné zariadenie, ochranné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a umyte 3x vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, ochranný pracovný štít na tvár, alebo ochranné okuliare, gumené rukavice, respirátor a gumené topánky. Pri riedení prípravku použite zásteru z pogumovaného textilu. Postrek vykonávajte len za bezvetria, alebo mierneho vánku, a to v smere po vetre od pracujúcich. Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nepite, nejedzte a nefajčite! Po umytí ošetríte pokožku rúk regeneračným krémom.

Prípravok s vodou tvorí emulziu. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodou iba výnimočne a 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 sploín!

PRVÁ POMOC

Po nadýchaní – dopravte postihnutého na čerstvý vzduch, odstráňte zamorený odev, zabezpečte pokoj a teplo.

Po požití – postihnutému dajte vypiť 0,5 litra vlažnej vody s niekoľkými tabletkami medicínneho uhlia. **Zvracanie nevyvolávajte!** Postihnutého dopravte k lekárovi.

Po zasiahnutí očí – oči vyplachujte prúdom čistej vody po dobu 15 minút. Ak sčervenanie očí pretrváva, urýchlene vyhľadajte lekársku pomoc a vyšetrenie!

Pri zasiahnutí pokožky – odstráňte znečistený odev a zasiahnuté miesto umyte teplou vodou a mydlom. V prípade náhodného použitia a vo všetkých prípadoch otravy alebo podozrenia na otravu okamžite dopravte postihnutého k lekárovi!

Informujte ho o podanej prvej pomoci a o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval. Liečbu môže lekár konzultovať s Národným toxikologickým a informačným centrom v Bratislave, číslo telefónu: +421-2-54 77 41 66.

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 +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 zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú 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.