

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

CABRIO TOP®

Postrekový fungicídny prípravok vo forme vodou rozpustných granúl zo skupiny strobilurínov s translaminárnym a lokálnym systémovým účinkom proti hubovým chorobám viniča.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Metiram	550 g/kg (55% hm)
Pyraclostrobin	50 g/kg (5% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: metiram CAS No.: 9006-42-2, pyraclostrobin CAS No.: 175013-18-0, natrium-diizolbytylnaftalén sulfonán CAS No.: 27213-90-7

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS07



GHS09

Pozor

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 401	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	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte kontaminované časti tela.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P311	Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P332 + P313	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362 + P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v zberniach nebezpečného 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).
- 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!

Nepoužívajte v blízkosti studní a studničiek!

Zákaz priameho vypúšťania nespotrebovaných zvyškov do podzemných vôd. 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!

Výrobca: BASF SE, Carl-Bosch Strasse 38, 67056, Ludwigshafen, Nemecko

Držiteľ autorizácie: FLORASERVIS spol. s r.o., Dorastenecká 37, 831 07 Bratislava

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **06-MB-0623**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: Potlačené vrečko C(PAP/Al/PE) 20 g,
vrečko C(PAP/Al/PE) 3 x 20 g a 10 x 20 g + potlačená papierová krabica,
HDPE dóza 0,8 l (500 g) s potlačenou etiketou

CABRIO TOP® je ochranná známka firmy BASF SE.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Účinná látka pyraclostrobin je fungicídna látka zo skupiny strobilurínov, ktorá je po aplikácii prijímaná ošetrovanými časťami rastlín a má lokálne systemický a translaminárny účinok. Môžu tak byť zachytené aj štádiá húb v hlbších vrstvách rastlinných pletív. Účinok je založený na zabránení prenosu elektrónov v dýchacom procese.

Metiram je kontaktná účinná látka s viacpolohovou aktivitou na bunky fytopatogénnych húb.

CABRIO® TOP zabraňuje klíčeniu spór, predlžovaniu a rastu mycélia a sporulácii. Štádium klíčenia spór je obzvlášť citlivé na pyraclostrobin.

CABRIO® TOP sa vyznačuje preventívnym, kuratívnym a eradikátnym pôsobením proti hubovým chorobám. Vo viniči účinkuje proti múčnatke (*Uncinula necator*) a peronospóre (*Plasmopara*

viticola).

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka na 10 l na 100 m ²	Ochranná doba	Poznámka
vinič	múčnatka viniča	20 g	35 dní	
	peronospora viniča	20 g	35 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Postrekujte preventívne 3x v bloku s odstupom maximálne 12 - 14 dní. Pri vysokom infekčnom tlaku, daždivom počasí a intenzívnom raste listov je vhodné interval skrátiť. Posledná aplikácia by mala byť vykonaná najneskôr 35 dní pred zberom. Koncentrácia prípravku v postreku by mala byť 0,2%. Dávka postrekovej kvapaliny 10 l vody na 100 m², kvôli tomu, aby bol povrch viniča dokonale pokrytý aplikačnou kvapalinou, a tým sa zabezpečila maximálna účinnosť prípravku.

Maximálny počet ošetrení: 3x za vegetačnú sezónu.

Dávka: 20 g v 10 l vody na 100 m² (0,2 %)

Interval medzi aplikáciami: 14 dní

Dôležité upozornenie

Postrek sa môže robiť len za bezvetria alebo mierneho vánku a v tom prípade v smere vetra od pracujúcich. Zabráňte vdychovaniu výparov a postrekového aerosólu.

Postrekom nesmú byť zasiahnuté susedné porasty!

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 etiketou a návodom na použitie, je tolerantný k ošetrovaným rastlinám, bez prejavov nepriaznivých účinkov na rastliny alebo rastlinné produkty.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka metiram patrí medzi dithiocarbamáty (FRAC kód M3), do skupiny fungicídov s viacpolohovou kontaktnou účinnosťou, ktoré všeobecne nevyvolávajú rezistenciu. Vzhľadom na obsah účinnej látky pyraclostrobin (QoI fungicíd skupiny C3, FRAC CODE: 11) má byť prípravok využívaný preventívne alebo čo najskôr behom životného cyklu huby.

VPLYV NA ÚRODU

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

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pestovanie náhradných a následných plodín je bez obmedzení. Pri aplikácii zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susediace 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

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. 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. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!
2. Pri príprave aplikačného roztoku použite ochrannú zásteru z pogumovaného textilu.
3. Pri práci použite: pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, ochranná maska na tvár, gumové rukavice pre prácu s chemikáliami a gumovú obuv
4. Počas práce a po nej až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk s teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite!

PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití: Dajte postihnutému 0,5 l vlažnej pitnej vody, prípadne s niekoľkými tabletkami medicínaľného uhlia a dráždením hrdla vyvolajte zvracanie. Ak je postihnutý v bezvedomí, zvracanie nevyvolávajte.

Po zasiahnutí očí: Oči vymyte prúdom čistej vody po dobu 10-15 minút, zabezpečte lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí pokožky: Odstráňte odev a zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou.

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

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 77 41 66**).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých, suchých a vetrateľných miestach pri teplotách od +5°C až do +30°C oddelene od potravín, nápojov, liekov, hnojív, krmív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, vlhkom, ohňom, sálaním tepelných zdrojov a priamym slnečným žiarením. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly (3× vypláchnuté vodou) a vrchný obal (škatuľku) zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Oplachové vody použite na prípravu postrekovej kvapaliny. Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na ošetrovanom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Použitý náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.