

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

PROFILER WG

Kombinovaný dvojsložkový fungicíd vo forme vo vode dispergovateľných granúl určený na ochranu viniča proti peronospóre viniča.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Fluopicolide 44,4 g/kg
(4,44 % hm)

Fosetyl 207,1 g/kg t.j. vo forme Fosetyl-Al v obsahu 666,7 g/kg (66,67 % hm)
(20,7 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

fosetyl-Al CAS 39148-24-8, fluopicolide CAS 239110-15-7, sodium diisopropylnaphtalene sulphonate CAS : 1322-93-6

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS07



GHS09

Pozor

- H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov vozoviek).
- Z 4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky a 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.
- Vo 3** Pre ryby a ostatné vodné organizmy slabo jedovatý.
- V 3** Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky a iné pôdne makroorganizmy.
- Vč 3** Prípravok pre včely a iné článkonožce s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a dodržaní návodu na použitie.
- Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!**

PHO 3 Prípravky sú vylúčené 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).

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

Chráňte pred deťmi a nepoučenými osobami!

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržte ochrannú zónu!

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

Uložte mimo dosah zvierat a krmív pre zvieratá!

Výrobca: BAYER AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373
Leverkusen, Nemecko

Držiteľ autorizácie a osoba zodpovedná za konečné balenie a označovanie: FLORASERVIS spol. s r.o.. Široká 10487/30
831 07 Bratislava, ☎ 02-437 12 289

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **10-MB-0678**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 25 g potlačené vrečko kompozit C (PAP/Al/PE)
5x25 g vrečko kompozit C (PAP/Al/PE) +
potlačená papierová krabička

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Fluopicolide je systémová účinná látka, ktorá sa pohybuje v rastline akropetálne. Biochemický mechanizmus účinnej látky flupicolide je úplne nový a odlišný od doteraz používaných látok. Pôsobí na citlivé huby v niekoľkých fázach ich vývojového cyklu. Účinkuje na mycélium, zoospóry a zabraňuje sporulácii.

Negatívne ovplyvňuje proteíny, ktoré zohrávajú úlohu pri zachovaní stability bunkových membrán. Zoospóry sa po kontakte okamžite prestávajú pohybovať, po niekoľkých minútach sa zväčšujú a následne praskajú. Fluopicolide má preventívny a kuratívny účinok a tiež aj antisporelačný efekt.

Fosetyl-Al je plne systémová účinná látka pôsobiaca preventívne. Rýchlo preniká do ošetrovaných pletív a v rastline je rozvádzaná akropetálne aj bazipetálne. Chráni listy, strapce aj novoprirastajúce časti výhonov. Používa sa výhradne preventívne, optimálne pôsobí v období aktívneho rastu rastlín.

Mechanizmus pôsobenia fosetylu-Al je založený na kombinácii vlastností:

Priamy účinok – pri preventívnej aplikácii dochádza k zastaveniu napadnutia rastlín pomocou inhibície klíčenia spór a prenikania patogéna do rastlinných pletív; v prípade neskorších vývojových štádií chorôb a kuratívneho použitia dochádza k obmedzeniu vývoja mycélia a sporulácie.

Nepriamy účinok – po aplikácii dochádza k spomaleniu napadnutia hubovými chorobami pomocou stimulácie obranných mechanizmov rastliny.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka 10 l vody/100 m ²	Ochranná doba	Poznámka
vinič	peronospóra viniča	25-30 g	21	

Povolené sú **2 aplikácie za jeden rok** pri maximálnych dávkach účinných látok:

fluopicolide 2 x 133 g.ha⁻¹, fosetyl-Al 2 x 2000 g.ha⁻¹, čo zodpovedá dávke prípravku **2 x 3,0 kg.ha⁻¹** za **jeden rok**.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok PROFILER WG sa aplikuje preventívne ako súčasť postrekového plánu proti peronospóre viniča, optimálne na základe signalizácie. Prípravok sa používa od vývojovej fázy zreteľne viditeľných základov súkvetia, optimálne od začiatku fázy kvitnutia do vývojovej fázy začiatku dotýkania sa bobúľ, najneskôr do začiatku zretia: bobule sa začínajú sfarbovať. Vlastnosti prípravku sa optimálne využijú pri použití v období aktívneho rastu rastlín. Zrážky prichádzajúce 1 hodinu po aplikácii v množstve do 20 mm behom nasledujúcich 2 hodín resp. v množstve do 40 mm behom nasledujúcich 4 hodín neznižujú biologickú účinnosť prípravku PROFILER WG. Prípravok je možné bezpečne používať v systémoch pestovania využívajúcich introdukciu dravých roztočov *Typhlodromus pyri*.

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

Vinič nevykazuje voči prípravku PROFILER WG odrodovú citlivosť a je možné ho použiť pre akýkoľvek úžitkový typ pestovania viniča.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok PROFILER WG nevykazuje krížovú rezistenciu s fungicídmi na báze fenylamidov, s Qol fungicídmi, CAA fungicídmi a s fungicídmi na báze účinnej látky cymoxanil.

PROFILER WG sa používa výhradne preventívne.

Prípravok je možné najskôr aplikovať vo fáze zreteľne viditeľných základov súkvetia (BBCH 53), optimálne od začiatku fázy kvitnutia (BBCH 61) do vývojovej fázy začiatku dotýkania sa bobúľ (BBCH 77).

Sólo aplikácia prípravku PROFILER WG po dosiahnutí vývojovej fázy BBCH 77 je možná len za podmienok nižšieho infekčného tlaku peronospóry viniča a za čiste preventívneho použitia prípravku bez prítomnosti predchádzajúcej infekcie peronospóry viniča v poraste.

Za podmienok silnejšieho infekčného tlaku je možné po dosiahnutí vývojovej fázy BBCH 77 preventívne aplikovať PROFILER WG len v zmesiach s odlišne pôsobiacimi fungicídmi proti peronospóre viniča s viacbodovým mechanizmom účinku.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Susedné plodiny nesmú byť pri aplikácii zasiahnuté.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Prípravok je možné bezpečne používať v systémoch pestovania využívajúcich introdukciu dravých roztočov *Typhlodromus pyri*.

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 vylievajúť v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri príprave aplikačného roztoku použite ochrannú zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu. Pri práci použite : pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri práci a po jej skončení až do vyzlečenia pracovného odevu a dôkladnom umytí mydlom a teplou vodou je zakázané **jesť, piť a fajčiť!**

Prípravok nie je horľavinou. Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje spodných ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

Postrek vykonávajújte len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere vetra od pracujúcich. Zabráňte vdychovaniu výparov a posrtekového aerosólu. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry!

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splodín.

PRVÁ POMOC

Po nadýchaní: dopravte postihnutého na čistý vzduch, odstráňte zamorený odev a zabezpečte pokoj a teplo.

Po požití: vyplachujte ústa vodou. Zvracanie nevyvolávajújte. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí očí: vyplachujte prúdom čistej vody po dobu asi 15 minút. Ak začervenanie očí pretrváva, urýchlene vyhľadajte odborné lekárske ošetrovanie.

Po zasiahnutí pokožky: odstráňte znečistený odev, zasiahnuté miesta umyte mydlom a teplou vodou.

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.č.: 02/54 77 41 66).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od 5 do 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby. Chráňte pred mrazom, vlhkom, ohňom, sálaním tepelných zdrojov a priamym slnečným svetlom!

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVÝŠKOV

Nepoužitý zvyšky 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.