



Orvego®

■ **FUNGICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 15-02-1560

Charakteristika

Kombinovaný fungicíd so systémovým a kontaktným účinkom určený na ochranu viniča proti peronospóre viniča vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou.

Zloženie

ametoctradin 300 g/l
dimethomorph 225 g/l



Aplikačná dávka prípravku
0,8 l/ha



Použitie v plodinách
vinič



Doporučené množstvo vody
200 – 1200 l/ha



Ochranná doba
35 dní



Letecká aplikácia
nie je



Miešateľnosť

Prípravok Orvego je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi, insekticídmi a kvapalnými hnojivami. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky. Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Doporučujeme najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Fungicidy	Insekticidy	Rastové regulátory	Graminicidy
–	áno	áno	áno	–	–



Balenie:
10 x 1 l, HDPE fľaša

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Prípravok Orvego obsahuje dve účinné látky ametoctradin a dimethomorph. Ametoctradin je nová účinná látka zo skupiny pyrimidilaminov. Sú to fungicídy s kontaktným účinkom s vysokou účinnosťou proti hubám z rodu Oomyces vrátane *P. infestans*. Ametoctradin znižuje obsah ATP v cieľovej hube počas jej vývojových fáz tým, že inhibuje komplex III mitochondriálneho dýchania.

Dimethomorph je systémová morpholínová účinná látka s iným mechanizmom účinku, ako majú doposiaľ používané fungicídne látky. Dimethomorph spôsobuje morfogénovú zmenu bunkovej steny, čo má za následok prerušenie vývoja huby. Preniká do rastlinných pletív a v nich koluje. Takto je zaistený hlbkovo účinný aj kuratívny efekt na počiatočné štádia patogéna. Dimethomorph má tiež silný antisporelačný účinok, ktorý potláča tvorbu spór.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Peronospora viniča

Plasmopara viticola

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Poznámka
vinič	Peronospora viniča	0,8 l	35	

5. DOPORUČENIE K APLIKÁCI

VINIČ

■ 0,8 l Orvego na hektár

Prípravok sa aplikuje v rastovej fáze viniča od jasne viditeľnej metliny po jasne sfarbené bobule (BBCH 53 – 83) maximálne 3x za sezónu. Interval medzi aplikáciami je 10 – 14 dní.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Postrek nepoužívajte pri teplotách vyšších než 25°C. Zrážky 2 – 3 hodiny po ošetrení účinnok neovplyvňujú.

Opatrenia proti vzniku rezistencie.

Prípravok odporúčame použiť maximálne 3x za sezónu, aby nevznikla rezistencia.

7. 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.

8. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci používajte ochranný pracovný odev, obuv, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, rúška na ochranu dýchacích orgánov. Pri riedení postrekovej kvapaliny používajte ochranný pracovný odev, gumovú zásteru a rukavice. Počas práce a po nej až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite!

Striekať možno len za bezvetria, alebo mierneho vánku, v tom prípade v smere od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny! V priebehu vlastnej aplikácie prípravku zabráňte nadýchaniu aerosólu postreku.

Pripadný požiar haste penou, práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne a to kropením a nie silným prúdom. Zabezpečte, aby kontaminovaná voda, použitá na hasenie neunikla z priestoru požiaru do okolia, predovšetkým do verejnej kanalizácie, zdrojov spodných vôd a recipientov povrchových vôd a nezasiahla poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie:

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín!

9. ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Oplachové vody zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Aplikačné zariadenie a osobné ochranné prostriedky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou.

10. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Škodlivý pre vodné organizmy, zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd.

11. PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití: Okamžite vypláchnite ústa a vypite 200 – 300 ml vody, vyhľadajte lekára.

Po zasiahnutí očí: Zasiahnuté oči vyplachujte po dobu minimálne 15 minút pod tečúcou vodou, vyhľadajte očného špecialistu.

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

Po nadýchaní: Postihnutému zabezpečte pobyt na čistom vzduchu a pokoj, a vyhľadajte lekársku pomoc.

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).

12. LIKVIDÁCIA ZVÝŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte



na neošetrenej ploche, nesmú však byť zasiahnuté zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo kvapalinu 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.

13. SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách 5 – 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok.

Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný k použitiu podľa návodu. Pretože však nemôžeme vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme prebrať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo nesprávneho použitia.

Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.