



Talendo® Extra

■ **FUNGICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 14-02-1482

Charakteristika

Kombinovaný postrekový fungicíd vo forme emulzného koncentrátu určený na ochranu viniča proti múčnatke viniča.

Zloženie

proquinazid 160 g/l
tetraconazole 80 g/l



Aplikačná dávka prípravku

0,08 – 0,4 l/ha



Použitie v plodinách

vinič



Doporučené množstvo vody

150 – 1500 l/ha



Ochranná doba

30 dní



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Talendo Extra 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	Fungicídy	Insekticídy	Rastové regulátory	Graminicídy
–	áno	áno	áno	–	–



Balenie:

10 x 1 l, HDPE fľaša

Dôležité zmeny od posledného vydania: **NOVÝ PRÍPRAVOK**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Prípravok Talendo® Extra obsahuje dve účinné látky proquinazid a tetrakonazol. Proquinazid je chinazolinonová účinná látka z triedy azanaftalénov s novým mechanizmom účinku (signálna transdukcia), ktorý pôsobí lokálne systémovo, translaminárne a špecificky preventívne proti múčnatke viniča. Inhibuje vytváranie apresorií a klíčenie spór a indukuje reakciu obranných génov hostiteľa. Prípravok účinkuje dlhodobu reziduálne a nevykazuje krížovú rezistenciu k fungicídnym triazolom, morfolínom a strobilurínom. Tetrakonazol je širokospektrálny systémový triazol zo skupiny I inhibítorov biosyntézy ergosterolu s preventívnou, kuratívnu a eradikačnou účinnosťou. Akropeťálna translokácia zaisťuje ochranu nových prírastkov. Inhibuje sporuláciu, tvorbu apresorií a rast mycélia múčnatky. Vykazuje vysokú a dlhodobú endoterapeutickú aktivitu.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Múčnatka viniča

Uncinula necator

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní návodu na použitie nie sú známe žiadne obmedzenia.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka	Ochranná doba (dni)
vinič	Múčnatka viniča	0,025 %	30

5. DOPORUČENIE K APLIKÁCI

VINIČ

■ 0,08 - 0,4 l Talendo Extra na hektár

Prípravok používajte vo viniči proti múčnatke viniča (*Uncinula necator*) preventívne t.j. pred rozvojom infekcie alebo v najskoršej fáze rozvoja choroby, a to bez ohľadu na kuratívne vlastnosti prípravku. Ošetrujte od fázy kedy sa metlina nalieva, kvety sú zatvorené a stlačené dohromady (BBCH 55) do fázy, kedy sa všetky bobule dotýkajú (strapec zatvorený) (BBCH 79) najneskôr 30 dní pred zberom. Pre spoľahlivý účinok je ošetrovanie nutné opakovať v intervaloch podľa infekčného tlaku choroby a rastovej fázy viniča.

V závislosti od hustoty porastu a rastovej fázy viniča aplikujte dávky: Do začiatku kvitnutia (BBCH 61) aplikujte 0,08-0,2 l/ha, tak, aby koncentrácia postrekovej kvapaliny bola 0,025 %.

Od začiatku kvitnutia do začiatku nasadzovania plodov (kvety trvalo stratené) (BBCH 61-71) 0,13-0,3 l/ha, tak, aby minimálna koncentrácia aplikačnej kvapaliny bola 0,025 %.

Od fázy nasadzovania plodov (BBCH 71) aplikujte dávku 0,2-0,4 l/ha s koncentráciou aplikačnej kvapaliny 0,025 %.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Postrek nepoužívajte pri teplotách vyšších než 25°C. V rámci aplikačných



programov striedajte Talendo® Extra s ošetrovaním prípravkami s odlišným mechanizmom účinku. Zrážky 2 – 4 hodiny po ošetroaní účinnosť neovplyvňujú. **Opatrenia proti vzniku rezistencie.** Prípravok odporúčame použiť maximálne 3x za sezónu, aby nevznikla rezistencia. Dávka vody je 150 - 1500 l/ha, interval medzi aplikáciami je 10 - 14 dní.

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

Dbajte na to, aby prípravok nebol pri postreku zanášaný na susedné kultúry a plochy určené na výsev alebo výsadbu citlivých poľnohospodárskych plodín. Pri postreku používajte ochranný pracovný oblek, ochranný tvárový štít alebo ochranné okuliare, gumové rukavice a gumové topánky. Pri riedení používajte navyše zásteru z pogumovaného textilu.

Postrek vykonávajte iba za bezvetria alebo mierneho vánku, v tom prípade v smere vetra od pracujúcich. Pri práci dodržiavajte zákaz jedenia, pitia aj fajčenia. Pred jedlom a po skončení práce sa umyte.

Nemanipulujte s prípravkom v blízkosti studní, otvorených drenáží a kanalizácií! Neošetrujte v bezprostrednej blízkosti miest, kde sa zrážková voda stekajúca z ošetrovaného poľa vlieva do trvácich alebo dočasných vodných tokov. Nepripusťte dopad priameho postreku ani úletu do vodných tokov a prirodzených aj umelých recipientov povrchových vôd. Za účelom ochrany vodných organizmov dodržujte neošetrené pásmo od vodných tokov a prirodzených aj umelých recipientov povrchových vôd.

Dôležité upozornenie:

Prípravok je horľavá kvapalina III. triedy podľa STN 65 02 01 (bod vzplanutia 67.5 °C).

9. ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie okamžite po použití vyprázdňte a vypláchnite opakovanne vodou s prídavkom vhodného čistiaceho detergentu. Postupujte podľa návodu na použitie zvoleného čistiaceho prostriedku. Mechanicky odstráňte prípadné usadeniny. Nevyplachujte v blízkosti zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd!

10. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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

11. PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny: Pokiaľ sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností vždy informujte lekára a predajte informácie z etikety / karty bezpečnostných údajov.



Po nadýchaní aerosolu pri aplikácii: Prerušte expozíciu, postihnutého presuňte na čerstvý vzduch, nenechajte prechladnúť, v prípade potreby aplikujte kyslík alebo umelé dýchanie. Pokiaľ došlo k významnej expozícii konzultujte s lekárom.

Po styku s pokožkou: Odložte kontaminovaný odev. Okamžite umývajte mydlom a veľkým množstvom pokiaľ možno teplej vody, dobre opláchnite. V prípade potreby (príznaky podráždenia) vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí: Odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich používate. Okamžite vyplachujte otvorené oči veľkým množstvom čistej vlažnej vody po dobu minimálne 15 minút. Rýchlosť zabezpečenia prvej pomoci pri zasiahnutí očí je pre minimalizáciu následkov rozhodujúca. V prípade pretrvávajúcich príznakov podráždenia (slzenie, zarudnutie, pálenie, pocit cudzieho predmetu v oku apod.) aj po vyplachovaní, vyhľadajte odbornú lekársku pomoc, ktorú odporúčame vyhľadať vždy, keď boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nie je možné znovu použiť a je treba ich zlikvidovať.

Po náhodnom požití: Vypláchnite ústa, nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávame ústami. V prípade nehody alebo ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu prípravku.

Pokiaľ bola vyhľadaná lekárska pomoc, informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci (ako aj prípadnú terapiu) konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. č. **254 774 166**, ntic@ntic.sk).

12. LIKVIDÁCIA ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšky postrekovej kvapaliny zneškodnite ako nebezpečný odpad. Oplachové vody, t.j. zriadený technologický zvyšok, vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

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.

Talendo® Extra používajte iba v súlade s návodom na použitie na tejto etikete. Výrobca zaručuje kvalitu prípravku iba v prípade, že je skladovaný v originálnych uzatvorených obaloch. Neručí za škody vzniknuté nesprávnym skladovaním alebo nesprávnym použitím. Zvláštne miestne faktory ako napríklad neobvyklé pôdne a klimatické podmienky alebo nové odrody môžu byť príčinou nižšej účinnosti prípravku alebo poškodenia plodiny, za čo výrobca tiež neručí.

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.