

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

TALENDO® 20 EC

Postrekový lokálne systémový fungicíd vo forme emulzného koncentrátu pre riedenie vodou na ochranu proti múčnatke viniča.

Účinná látka:

proquinazid 200 g.l⁻¹ (20,53% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: proquinazid CAS No.: 189278-12-4, , kalcium dodecylbenzensulfonát CAS No.: 26264-06-2

Označenie prípravku:



GHS05



GHS08



GHS09

NEBEZPEČENSTVO

H315	Dráždi kožu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu
H410	Veľmi toxický pre vodné, s dlhodobými účinkami
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi
P280	Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.
P310	Okamžite volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára
P362	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P302 + P352	Pri kontakte s pokožkou: umyte veľkým množstvom vody a mydla
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.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v povolenej spalovni odpadov/ odovzdajte oprávnenému subjektu alebo vráťte dodávateľovi.
Z4	Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.
Vt5	Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.
Vo1	Pre ryby a ostatné vodné živočíchy mimoriadne jedovatý.
V3	Riziko prípravku je prijateľné pre populácie: dažďovky.

- Vč3** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre včely prijateľné.
- SP1** Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest)

Prípravok je horľavinou III. triedy (STN 65 02 01)

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!

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!

Zákaz skrmovania ošetrových rastlín hospodárskymi zvieratami a rybami- dodržujte ochrannú dobu!

Zabráňte ohrozeniu človeka a životného prostredia, postupujte podľa návodu na použitie!

PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI!

Výrobca: DuPont International Operations SARL,
Ženeva,
Švajčiarsko

Držiteľ autorizácie: DuPont CZ s.r.o.,
Pekařská 14,
155 00 Praha 5,
Česká republika

Distribúcia SK: MV Servis s.r.o.,
Lichnerova 23,
90301 Senec; Tel. 905 726 030

Číslo autorizácie: **06-02-0712**

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l HDPE fľaša,
25 l HDPE kanister,

® ochranná registrovaná značka E.I. DuPont de Nemours and Co. (Inc.)

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Proquinazid je nový chinozalinonový fungicíd s novým mechanizmom účinku (FRAC: E1 – signálna transdukcia), ktorý pôsobí lokálne systemicky a špecificky preventívne proti múčnatke obilnín a viniča. Inhibuje vytváranie apresorií a klíčenie spór a indukuje reakciu obranných génov hostiteľa. Prípravok účinkuje dlhodobu reziduálne (minimálna perzistencia jedného postreku je 6-8 týždňov) a nevykazuje cross-rezistenciu k fungicídnym triazolom, morfolínom, strobilurínom ani ku quinoxifynu.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochr. doba	Poznámka
vinič	múčnatka viniča	0.25 l/ha	28 dní	max. 3x

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok Talendo® vo viniči proti múčnatke viniča (*Uncinula necator*) používajte vždy preventívne pred rozvojom infekcie, a to od fázy BBCH 13 až do konca vegetácie (max.. 28 dní pred zberom).

Do začiatku kvitnutia (BBCH 61) používajte 0.125 l/ha v objeme aplikačnej kvapaliny do 500 l/ha (0.025 %). Od fázy BBCH 61 vyššie (do BBCH 81, začiatok zretia) používajte dávku 0.25 l/ha v objeme aplikačnej kvapaliny do 1000 l vody/ha (0.025 %).

Odporúčaný objem aplikačnej kvapaliny 300-1000 l/ha.

Ochranná doba: 28 dní

Interval medzi ošetreniami je 14-21 dní. V rámci aplikačných programov striedajte Talendo® s ošetrením účinnými látkami s iným mechanizmom účinku. K zabráneniu vzniku rezistencie neaplikujte prípravok s obsahom úč.l. proquinazid viac ako dva razy po sebe bez prerušenia sledu ošetrení iným fungicídom s odlišným mechanizmom účinku.

Maximálny počet ošetrení: 3 x 0.25 l/ha/rok, maximálne dve po sebe nasledujúce ošetrenia.

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

Pri použití v súlade s návodom na použitie nevykazuje žiadne nepriaznivé vedľajšie účinky.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Viacročné používanie fungicídov s rovnakým spôsobom účinku na tom istom pozemku môže viesť ku vzniku rezistentných kmeňov patogéna, ktorých výskyt sa môže stať dominantným. Vývoju rezistentných kmeňov možno predísť alebo ho oddialiť striedaním prípravkov alebo používaním kombinovaných prípravkov, a preto je počet ošetrení viniča proquinazidom obmedzený na max tri v sezóne. Patogén sa považuje za rezistentný, pokiaľ prežíva správne aplikované ošetrenie v odporúčanej dávke a dobe za normálnych poveternostných podmienok.

VPYV NA ÚRODU

Pri použití v súlade s návodom na použitie nevykazuje žiadne nepriaznivé vedľajšie účinky.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri použití v súlade s návodom na použitie nevykazuje žiadne nepriaznivé vedľajšie účinky.

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!

V prípade prípravy tank-mix kombinácie rešpektujte nasledujúce poradie / postup rozpúšťania:

1. vodorozpustné vrecká

2. vo vode rozpustné granuláty
3. vo vode dispergovateľné granuláty
4. zmáčateľné prášky
5. suspenzné koncentráty na vodnej báze
6. suspenzné emulzie
7. emulzie typu olej:voda
8. emulzné koncentráty
9. koncentráty pre riedenie vodou
10. adjuvanty, zmáčadlá, oleje
11. rozpustné hnojivá
12. spomaľovače úletu

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie vrátane hadíc, sieťok a trysiek, ochranné prostriedky a nádoby čistite opakovane vodou alebo vhodným čistiacim prípravkom (napr. All Clear Extra a pod.) podľa návodu. Odstráňte viditeľné nečistoty a vyplachujte znovu vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

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 naviac zásteru z pogumovaného textilu.

Postrekujte 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.

TALENDO® je formulovaný ako emulzný koncentrát s bodom vzplanutia nad 74 °C. Prípravok je horľavou kvapalinou III. triedy (STN 65 02 01). Pri styku s ohňom haste eventuality požiar najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo hlinou. Vodu použite iba výnimočne, a to vo forme jemného zahmlievania a nie silným prúdom, a iba v tých prípadoch, keď je dokonale zaručené, že kontaminovaná voda z hasenia nezasiahne verejnú kanalizáciu, recipienty povrchových vôd a neprenikne ku zdrojom spodných vôd.

Neošetrujte vo vzdialenosti menšej ako 15 m od prirodzených aj umelých recipientov povrchových vôd ako aj od miest, kde sa zrážková voda stekajúca z ošetrovaného poľa vlieva do trvácich alebo dočasných vodných tokov. Zabráňte v každom prípade dopadu priameho postreku alebo driftu postrekovej kvapaliny vo vzdialenosti menšej ako je 5 metrov od brehov vodotečí, vodných nádrží a iných recipientov povrchovej vody.

Dôležité upozornenie: Pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje nakoľko pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín.

PRVÁ POMOC

Nadýchanie: Postihnutého presuňte na čerstvý vzduch, v prípade potreby podajte kyslík alebo umelé dýchanie. Ak došlo k významnej expozícii, konzultujte s lekárom.

Zasiahnutie pokožky: Postihnuté miesto umývajte vodou a mydlom. Ak treba, vyhľadajte lekársku pomoc.

Zasiahnutie očí: Vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu min. 15 minút. Oči musia byť široko otvorené. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: Podajte 1-2 poháre vody. Nevyvolávajte zvracanie: obsahuje rozpúšťadlá (riziko vdýchnutia a pľúcneho edému)! Osobe, ktorá je v bezvedomí, nikdy nepodávajte nič ústami. V prípade nehody alebo ťažkostí vyhľadajte obratom lekársku pomoc a ukážte etiketu prípravku.

Pri podozrení na intoxikáciu dopravte postihnutého k lekárovi s informáciou o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. č. 254 774 166, ntic@ntic.sk).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzatvorených originálnych obaloch v uzamknutých suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách 5 až 30 °C, oddelene od potravín, krmív, hnojív, osív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Doba použiteľnosti je 2 roky od dátumu výroby pri skladovaní v originálnych obaloch a dodržaní skladovacích podmienok.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Oplachové vody, t.j. zriedený technologický zvyšok, vystriekajte na ošetrovanom pozemku (nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd) alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Poznámka pre používateľa.

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.



Packaging/disposal symbols

Green point / triangle with arrows, HDPE, „2“ inside
2“ inside