

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

TELDOR® 500 SC

Postrekový fungicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou (SC) na ochranu viniča a jahôd proti plesni sivej.

ÚČINNÁ LÁTKA

Fenhexamid **500 g/l**
(42,80 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:
fenhexamid CAS No.: 126/833-17-8

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS09

- H411** **Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
- P280** Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
- EUH208** **Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one a reakčnú zmes 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-onu a 2-methylisothiazol-3(2H)-onu. Môže vyvolať alergickú reakciu.**
- EUH210** **Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.**
- EUH401** **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
- 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.**
- Vo2** **Pre ryby a ostatné vodné organizmy 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!

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

Môže poškodiť zdravie po požití, nadýchaní, styku s pokožkou a sliznicami! Chráňte pred deťmi a nepoučenými osobami!

Uložte mimo dosah zvierat a krmív pre zvieratá!

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

Držiteľ autorizácie: Bayer spol. s r.o.
Karadžičova 2, 811 09 Bratislava
Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 01-02-0576

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 5 l HDPE kanister
1 l HDPE fľaša

TELDOR® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Bayer AG

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

Fenhexamid, účinná látka prípravku TELDOR 500 SC, sa vyznačuje dobrým účinkom proti plesni sivej (*Botrytis cinerea*). Patrí do novej skupiny účinných látok – hydroxyanilidy. Zabraňuje rastu kľúčneho vlákna a mycélia huby. Pôsobí kontaktne a translaminárne. Do rastlinných pletív preniká len čiastočne, časť účinnej látky je absorbovaná voskovou vrstvičkou kutikuly a zvyšok účinnej látky vytvára ochranný film na povrchu ošetrovanej rastliny.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
vinič	pleseň sivá	1 l (0,1%)	7-14 dní	-
jahoda	pleseň sivá	1,5 l	3 dni	-

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Vinič

Množstvo vody 1000 l/ha.

Počas vegetačného obdobia aplikujte maximálne 3x.

Proti plesni sivej prípravok aplikujte preventívne v štádiách pred uzatváraním strapcov a na začiatku mäknutia bobúľ (BBCH 75 – 81).

Hrozno určené pre veľmi neskorý zber je možné ošetriť aj neskôr (interval medzi aplikáciami 7-14 dní), vždy s ohľadom na ochrannú dobu.

Dbajte o dokonalé pokrytie bobúľ a strapín postrekovou kvapalinou. Aplikáciu postrekovej kvapaliny usmernite do zóny strapcov, aplikujte z oboch strán radov. Zaistite optimálnu vzdušnosť porastu a pokrytie zóny strapcov postrekovou kvapalinou.

Jahody

Množstvo vody 1000 – 2000 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 2 x počas vegetačnej sezóny.

Prvé ošetrenie vykonávajte na začiatku kvitnutia (10-20% otvorených kvetov), druhé ošetrenie po odkvitnutí, t.j. za 10-14 dní. Vzhľadom na krátku ochrannú dobu prípravku pri nepriaznivom (vlhkom) počasí možno aplikovať podľa potreby aj neskôr pri zohľadnení ochrannej doby.

Menej významné použitie
Opatrenie pre zmiernenie rizika:

- P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

Spe 3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 10 m.

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

V 2. ochrannom pásme povrchových vôd je použitie prípravku obmedzené:

1. Prípravok sa môže použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je držaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.
2. Prípravok sa nesmie použiť v 2. ochrannom pásme vodárenského zdroja povrchových vôd na svahovitých pozemkoch nad 7°, kde je riziko splavovania prípravku do povrchových vôd, t.j. ak sú očakávané dažďové zrážky v priebehu 24 hodín. Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Pri používaní prípravku dodržiavajte podmienky správnej poľnohospodárskej praxe.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
čerešňa, višňa	hniloba plodov (<i>Gleosporium</i> spp.; <i>Monilinia fructigena</i> ; <i>Monilinia laxa</i>)	0,5 l/ meter výšky olistenej koruny/ha	3 dni	max. 1,5 l/ha
marhuľa, broskyňa	hniloba plodov (<i>Gleosporium</i> spp.; <i>Monilinia fructigena</i> ; <i>Monilinia laxa</i>)	1,0 l	3 dni	-
slivka	hniloba plodov (<i>Gleosporium</i> spp.; <i>Monilinia fructigena</i> ; <i>Monilinia laxa</i>)	1,0 l	3 dni	-
malina	pleseň sivá	1,0 l	7 dní	-

Pestovateľ používa prípravok na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytotoxicita neboli hodnotené!

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Čerešňa, višňa

Proti monilióze (*Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*) a *Gleosporium* spp. spôsobujúcej hnilobu plodov ošetrujte v rastovej fáze od BBCH 61 (začiatok kvitnutia) do BBCH 85 (pokročilé zafarbenie plodov).

Množstvo vody: 500 l/meter výšky olistenej koruny/ha- max. do 1500 l/ha.

Maximálny počet aplikácií: 2 x počas vegetačnej sezóny. Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Marhuľa, broskyňa

Proti monilióze (*Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*) a *Gleosporium* spp. spôsobujúcej hnilobu plodov ošetrujte v rastovej fáze od BBCH 75 (plody majú polovicu z konečnej veľkosti) do BBCH 85 (pokročilé zafarbenie plodov).

Množstvo vody: 300-1000 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2 x počas vegetačnej sezóny. Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Slivka

Proti monilióze (*Monilinia laxa*, *Monilinia fructigena*) a *Gleosporium* spp. spôsobujúcej hnilobu plodov ošetrujte v rastovej fáze od BBCH 61 (začiatok kvitnutia) do BBCH 85 (pokročilé zafarbenie plodov).

Množstvo vody: 300-1000 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2 x počas vegetačnej sezóny. Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

Malina

Proti plesni sivej ošetrujte preventívne.

Množstvo vody: 300-1000 l/ha

Maximálny počet aplikácií: 2 x počas vegetačnej sezóny. Interval medzi aplikáciami: 7 dní.

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

Pri použití v súlade s registrovaným rozsahom a spôsobom použitia (Zoznam autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín, Metodická príručka ochrany rastlín, obe pre príslušný rok), nie sú známe údaje o možnej fytotoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na danú alebo následnú plodinu.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

SKUPINA	17	FUNGICÍD
----------------	-----------	-----------------

Fenhexamid je podľa FRAC zaradený do skupiny inhibítorov ketoreduktázy (FRAC 17) s nízkym až stredným rizikom vzniku rezistencie. Neprekračujte maximálny počet aplikácií stanovený v odporúčaníach pre aplikáciu. Podľa možností striedajte prípravky s odlišným mechanizmom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Pri použití v súlade s návodom na použitie prípravok TELDOR 500 SC nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Pri správnom použití prípravku TELDOR 500 SC nie je riziko pre včely a užitočné článkonožce (*Aphidius rhopalosiphi*, *Typhlodromus pyri*, *Poecilus cupreus* a *Coccinella septempunctata*).

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!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby ste zabránili poškodeniu plodín ošetrovaných následne po použití prípravku musia byť všetky jeho stopy a aplikačného zariadenia odstránené nasledujúcim spôsobom:

1. Vystriekajte všetku aplikačnú kvapalinu na ošetrovanom pozemku.
 2. Nádrž, čerpací a filtračný systém, postrekové ramená a trysky vypláchnite vodou v množstve zodpovedajúcom 10% objemu nádrže postrekovača. Do oplachovej vody pridajte vhodný detergent a ponechajte miešacie zariadenie v činnosti najmenej 10 minút.
 3. Oplachovú vodu vypustíte a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom chlórového vápna v množstve 100 g na 100 l vody, roztok dôkladne premiešajte, nechajte 15 minút pôsobiť a obsah nádrže vypustíte.
 4. Následne celý systém vypláchnite najmenej 3x čistou vodou.
 5. Dôkladne vyčistíte a prepláchnite filtre.
 6. Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení oplachovania
- Aplikačné zariadenie, osobné ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3%-ným roztokom uhličitanu sodného (sóda) a umyte vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Príprava postrekovej kvapaliny: ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare a gumovú pracovnú obuv.

Aplikácia: ochranný celotelový pracovný odev, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare a gumovú pracovnú obuv.

Poškodené pracovné prostriedky je potrebné urýchlene vymeniť.

Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite.

V prípade, ak sa nepoužíva jednorazový pracovný odev, je potrebné pracovný odev po ukončení práce vyprať.

Pracovníci následne vstupujúci do ošetrovaných porastov musia byť vhodne oblečení (pracovný odev s dlhými rukávami, dlhé nohavice).

Do ošetrovaných porastov je možné vstupovať až po úplnom zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách od postreku.

Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku, a v tom prípade v smere po vetre, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby. Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry.

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.

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:** Vypláchnite ústa vodou. Zvracanie nevyvolávajte. 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. +421 (0)2 5477 4166.

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 a priamym slnečným svetlom!

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmie však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužité zvyšky 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.