

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

MYTHOS® 30 SC

Postrekový prípravok vo forme tekutého dispergovateľného koncentrátu určený na ochranu jadrovín proti chrastavosti a viniča proti plesni sivej.

Typ prípravku na ochranu rastlín: fungicíd

ÚČINNÁ LÁTKA:

Pyrimethanil **300 g/l**
(28,3 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: Pyrimethanil CAS No.: 53112-28-0

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS09

- H411** **Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
EUH 401 **Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt
P405 Uchovávajte uzamknuté.
P420 Uchovávajte oddelene od iných materiálov.
P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zberniach nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
- Vč3** **Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.**
Vo2 **Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý!**
V3 **Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.**
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!**

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!

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

Výrobca:

BASF Agro B. V. Arnhem (NL) Zurich Branch Huobstrasse 3, 8808 Pfäffikon SZ,
Švajčiarska konfederácia

Držiteľ autorizácie:

BASF Slovensko spol. s r.o., Einsteinova 23, 851 01 Bratislava, Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **95-02-0248**

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 3 l, 5 l HDPE kanister

MYTHOS® je ochranná známka firmy BASF SE

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

MYTHOS je fungicíd zo skupiny anilinopyrimidínov s odlišným mechanizmom účinku proti chrastovitosti jadrovín ako majú klasické fungicídy. Je to preventívny fungicíd s kontaktným, translaminárnym a fumigačným účinkom, pôsobí preventívne (počas 7-10 dní) a navyše po dobu 2 dní aj kuratívne. Mechanizmom jeho účinku je inhibícia vylučovania enzýmov huby, ktoré sa podieľajú na vzniku a rozvoji infekcie rastlín, čím sa inhibuje a prerušuje infekčný proces.

Mythos sa vyznačuje veľmi silným účinkom najmä proti chrastovitosti na listoch. Vzhľadom na jeho mechanizmus účinku je obzvlášť vhodný pre sólu aplikáciu v období, kedy sú štandardne odporúčané kontaktné fungicídy, t.j. najmä na začiatku sezóny (od fázy zeleného púčika do fázy plodu veľkosti lieskového orieška) a na záverečné postreky. Taktiež sa osvedčuje ako doplnok klasických triazolových fungicídov na posilnenie ich účinku a zníženie rizika vzniku rezistencie. Tým, že nemá len preventívny, ale aj kuratívny účinok, umožňuje lepšie načasovanie ochrany oproti klasickým kontaktným fungicídov.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Aplikačná dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
jadroviny	chrastavitosť jadrovín	0,7-1 l	28 dní	
vinič	plseň sivá	0,2-0,25 %	21 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Jadroviny: MYTHOS 30 SC aplikujte buď preventívne, optimálne v 7-10 dňových intervaloch podľa priebehu počasia (teplota a zvlhčenie listov) alebo podľa signalizácie maximálne 4x za sezónu. Vzhľadom na jeho preventívny, translaminárny a kuratívny účinok je veľmi vhodný na použitie v systémoch využívajúcich signalizáciu. Nižšia dávka je doporučená pri aplikácii pred kvitnutím, vyššia dávka po odkvitnutí a pri veľmi silnom infekčnom tlaku. Podľa doterajších skúseností je možné MYTHOS 30 SC používať na všetkých odrodách jadrovín. Prípravok je bezpečný pre všetky typické predátory vyskytujúce sa v sadoch a pre iný užitočný hmyz.

Dávka vody je 300-1000 l/ha.

Vinič: ošetrujte najmä pri uzatváraní strapcov a pri zamákaní bobúľ 1x za vegetačné obdobie. Pri nižšom infekčnom tlaku podľa podmienok je možné použiť aj nižšiu koncentráciu prípravku.

Dávka vody je 300-1000 l/ha.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMÝCH A NEPRIAMÝCH NEPRIAZNIVÝCH VEDĽAJŠÍCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka pyrimethanil patrí do skupiny anilinopyrimidinov (AP fungicídy: skupina D1, FRAC kód 9). K zabráneniu vzniku rezistencie neaplikujte prípravky obsahujúce účinnú látku z tejto skupiny v jadrovinách viac ako 4x a vo viniči viac ako 1x za vegetačné obdobie.

VPLYV NA ÚRODU

Aplikácia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe. Pri aplikácii zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susediace porasty.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

V priebehu používania prípravku MYTHOS® 30 SC nebol zistený jeho negatívny vplyv na bežne sa vyskytujúce užitočné a necieľové organizmy.

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 kvapalinu vylejte 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!

Prípravok treba pred použitím zhomogenizovať!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

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

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! Pri práci používajte ochranný pracovný oblek, zásteru z pogumovaného textilu, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor, gumové rukavice a gumové čižmy. Pri riedení postrekovej kvapaliny používajte zásteru z PVC alebo pogumovaného textilu.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť ani fajčiť! Pri manipulácii zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí!

Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku, a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich.

Po skončení práce dokonale vyčistite postrekové zariadenie a vypláchnite čistou vodou.

Prípravok nie je horľavinou. Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemného zahml'ovania, a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných, ani povrchové vody.

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

PRVÁ POMOC

Po požití: podajte 0,5 l vlažnej pitnej vody s niekoľkými tabletkami medicínálneho uhlia a vyvolajte zvracanie, ak postihnutý nie je v bezvedomí.

Po nadýchaní: dopravte postihnutého na čistý vzduch, rozopnite mu na hrudníku odev, zabezpečte pokoj a teplo.

Po zasiahnutí očí: vyplachujte prúdom čistej vody po dobu 20 min. a urýchlene vyhľadajte lekárske ošetrovanie!

Po zasiahnutí pokožky: zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou.

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 Toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. **02/54 77 41 66**).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách od +5°C až do +30 °C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom.

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 3 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV

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

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

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