

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

CYFLAMID[®] 50 EW

Postrekový fungicídny prípravok vo forme vodnej emulzie typu olej:voda (EW) určený proti múčnatke trávovej v obilninách a proti múčnatke jablonovej v jabloniach a hruškách.

ÚČINNÁ LÁTKA

Cyflufenamid **53,5 g/l**
(5,21 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: benzínové rozpúšťadlo (ropné) (CAS No.: 64742-94-5); anhydro-D-glucitol-trioelát (CAS NO.: 26266-58-0); polyarylfenol, etoxylovaný (CAS No.: 99734-09-5)

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS09

Pozor

- H315** **Dráždi kožu.**
H336 **Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.**
H411 **Jedovatý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**
P261 **Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.**
P273 **Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.**
P280 **Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.**
P302+P352 **PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.**
P391 **Zozbierajte uniknutý produkt.**
P501 **Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s právnymi predpismi.**
- EUH208** **Obsahuje 1,2 benzizothiazol 3(2H)ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.**
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 zariadenia v blízkosti povrchových vôd/ Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**
SPe3 **Z dôvodu ochrany vodných organizmov dodržujte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v šírke 5 m.**
- Z4** **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.**
Vt5 **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.**

- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.
Vo2 Pre ryby a ostatné vodné organizmy jedovatý.
Vč3 Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.
Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* s prijateľným rizikom.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd (povrchových aj podzemných)!

Prípravok je vylúčený z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných vôd; ak nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. ochranné pásmo.

Pri používaní prípravku dodržiavajte podmienky správnej poľnohospodárskej praxe.

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

Nevypúšťajte do kanalizačnej siete, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

Držiteľ autorizácie/výrobca: Nisso Chemical Europe GmbH
Berliner Allee 42, 40212 Düsseldorf
Nemecká spolková republika
(tel.: +49-211-1306686-0)

Konečné balenie a označovanie: Sumi Agro Czech s.r.o.
Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4
Česká republika
(tel.: +420 261 090 281-6)

Poverený zástupca: Sumi Agro Czech s.r.o.
Na Strži 1702/65, 140 00 Praha 4
Česká republika
(tel.: +420 261 090 281-6)

Číslo autorizácie: **15-02-1665**

Dátum výroby/Číslo šarže: uvedené na obale
Balenie: 0,5 l a 1 l HDPE fľaša
5 l HDPE kanister
200 l HDPE sud

CYFLAMID[®] je registrovaná ochranná známka Nippon Soda Chemical Co., Ltd.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok CYFLAMID 50 EW má preventívny a kuratívny účinok v obilninách proti múčnatke trávovej a na jabloniach a hruškách proti múčnatke jabloňovej. Účinná látka prípravku, cyflufenamid patrí do skupiny fenyl-acetamidov. Cyflufenamid inhibuje napadnutie tým, že bráni

penikaniu haustorií do buniek a následnej tvorbe hýf a vyvinutiu konídiov. Vyznačuje sa dlhodobým účinkom a veľmi dobrým penikáním do pletív rastlín.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
pšenica ozimná, pšenica jarná, jačmeň ozimný, jačmeň jarný, raž ozimná, tritikale	múčnatka trávová	0,5 l	AT	
jablň, hruška	múčnatka jablňová	0,33 l	14 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Obilniny:

Doporučené množstvo vody: 200-400 l/ha.

Počet aplikácií: max. 2 aplikácie v závislosti od hustoty porastu

Prípravok aplikujte na jar preventívne od začiatku odnožovania do konca fázy klasenia (BBCH 31-59). Zabezpečte dôkladné pokrytie ošetrovaného porastu v intervale 2-4 týždňov. Prípravok neaplikujte v prípade, keď je plodina oslabená (z dôvodu sucha, vlhka, chladu, škodcov alebo nedostatku živín, vápna).

Jablň a hruška:

Doporučené množstvo vody: 600-1000 l/ha.

Počet aplikácií: max. 2 aplikácie v závislosti od hustoty porastu.

Prípravok aplikujte preventívne od konca vývoja listu po fázu, keď je ovocie zrelé pre zber (BBCH 19-87), ošetrovanie opakujte pri silnom tlaku choroby. Zabezpečte dôkladné pokrytie ošetrenej listovej plochy.

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

Pre povolený rozsah prípravku nie sú známe žiadne prejavy fytotoxicity ani iné negatívne prejavy.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka cyflufenamid je podľa FRAC zaradená do skupiny U6.

Prípravok nevykazuje krížovú rezistenciu s ďalšími fungicídmi s odlišným mechanizmom účinku. Aby sa zabránilo vytvoreniu rezistencie je potrebné striedať prípravky s odlišným mechanizmom účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá nepriaznivý vplyv na úrodu pri dodržaní návodu na použitie.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok nemá nepriaznivý vplyv na náhradné alebo následné plodiny.

Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry!

VPLYV NA ÚŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Prípravok nemá nepriaznivý vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy pri dodržaní návodu na použitie.

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 vypláchnite vodou, a to buď ručne (minimálne 3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú kvapalinu vylejte do nádrže postrekovača. Obal odovzdajte na likvidáciu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platnou legislatívou. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby neskôr nedošlo k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok na báze chlorotoluronu, ihneď po skončení postreku musia byť všetky stopy prípravku odstránené z miešacej nádrže a postrekovača podľa nasledujúceho postupu:

- 1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (štvrtinou objemu nádrže postrekovača).
- 2) Vypustite oplachovú vodu a celé zariadenie znovu prepláchnite čistou vodou, prípadne s prídavkom čistiaceho prostriedku alebo sódy (3% roztokom). V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na ich použitie.
- 3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte dvakrát.
- 4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení preplachovania.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Príprava aplikačnej kvapaliny: pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumová zástera z pogumovaného textilu, rukavice určené na prácu s chemikáliami a gumová obuv.

Aplikácia: pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumová obuv, rukavice pre prácu s chemikáliami.

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nepite, nejedzte a ani nefajčite!

Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere vetra od pracujúcich.

Prípravok je horľavý. 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 a v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

Dôležité upozornenie:

Pri protipožiarnom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri hasení môžu vzniknúť toxické splodiny.

PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny: Keď sa prejavia zdravotné komplikácie alebo v prípade pochybnosti upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z bezpečnostnej karty alebo etikety.

Po nadýchaní: Ihneď vyveďte postihnutého na čistý vzduch, zabezpečte pokoj a chráňte ho pred chladom. Ak postihnutý nedýcha, poskytnite mu umelé dýchanie do príchodu lekára.

Po zasiahnutí pokožky: Odstráňte kontaminovaný odev a zasiahnuté miesta umyte mydlom a dostatočným množstvom teplej vody, následne dôkladne opláchnite.

Po zasiahnutí očí: Oči vyplachujte dostatočným množstvom pitnej vody (10–15 minút). Ak máte kontaktné šošovky, vyberte ich. V prípade pretrvávania začervenania vyhľadajte odborného lekára. Kontaminované kontaktné šošovky nie je možné znovu použiť a je treba ich zlikvidovať.

Po požití: Vypláchnite ústa a podajte 10 tabliet aktívneho uhlia a minimálne 0,5 l vody. Nevyvolávajte zvracanie! Privolať okamžite lekársku pomoc

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte lekára a informujte ho o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby môže lekár liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave tel: +421/2/54774 166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od 5°C do 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu jeho výroby. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom!

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok 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. 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.