

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

MIXANIL

Postrekový fungicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentráту (SC) na ochranu zemiakov proti plesni zemiakovej.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Chlorothalonil 375 g/l
(4,33 %hm)

Cymoxanil 50 g/l
(31,99 %hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: chlorothalonil CAS no. 1897-45-6, cymoxanil CAS no. 57966-95-7
1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazine CAS no. 4719-04-4

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS07



GHS08



GHS09

Pozor

- H317** Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH 401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P261** Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte vodou.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/ Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
SPe3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5 m.
Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.
Vt5 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné.

- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.
V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dažďovky 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!

PHO4 Prípravky sú vylúčené z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných a povrchových vôd. Pokiaľ nie je toto pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, sú vylúčené z použitia v celom 2. ochrannom pásme. Prípravky sa nesmú aplikovať v blízkosti miest zásobovaných studničnou vodou (posudzuje miestne príslušný vodohospodársky orgán).

Len pre profesionálne použitie!

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

Výrobca:

Sipcam S.p.A. , Via Vittorio Veneto 81 – 26857 Salerano Sul Lambro (Lodi), Taliansko

Držiteľ autorizácie:

Oxon Italia S.p.A., Via Sempione 195, 20016 Pero, Miláno, Taliansko

Číslo autorizácie ÚKSÚP:

12-02-1290

Dátum výroby:

uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže:

uvedené na obale

Balenie:

1 l coex HDPE/EVOH fľaša, skrutkovací uzáver s pečaťou
 5 l coex HDPE/PA kanister, skrutkovací uzáver s pečaťou
 10 l coex HDPE/PA/EVOH kanister, skrutkovací uzáver s pečaťou
 20 l kanister – pocínovaný plech, vnútorná strana umelá živica, skrutkovací uzáver s pečaťou

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

MIXANIL je listový fungicíd obsahujúci dve účinné látky s rozdielnym mechanizmom pôsobenia: systémový cymoxanil a kontaktný chlorothalonil. Prípravok pôsobí preventívne a kuratívne. Zabraňuje klíčeniu spór a inhibuje rast mycélia. Prípravok je určený na ochranu zemiakov proti plesni zemiakovej.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
zemiak	pleseň zemiaková	2 l	30 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Interval medzi ošetreniami: min. 7-10 dní.

Maximálny počet aplikácií: 2x

Termín ošetrenia: od rastovej fázy uzatvorenia porastu do rastovej fázy scvrknutého plodenstva s tmavým semenom (BBCH 39 – 89). Množstvo vody: 250 - 450 l/ha.

Proti plesni zemiakovej aplikujte preventívne pri zapojení porastu v riadkoch (BBCH 39), alebo čo najskôr na začiatku výskytu choroby. Ošetrenie opakujte v intervale 7-10 dní, kratšie intervaly použite v prípade silného infekčného tlaku alebo v prípadoch, keď sú zemiaky zavlažované. Prípravok nesmie byť aplikovaný do porastov na produkciu sadiva.

Prípravok nesmie zasiahnuť okolité porasty!

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

Druhovú a odrodovú citlivosť nie je známa. Pred ošetrením sa odporúča overiť citlivosť na malej vzorke rastlín v daných podmienkach. Riziko prípadného poškodenia ošetrovaných rastlín nesie pestovateľ.

OPATRENIE PROTI VZNIKU REZISTENCIE

K zabráneniu vzniku rezistencie nepoužívajte tento prípravok, alebo iný, ktorý obsahuje účinnú látku cymoxanil (FRAC code 27) alebo inú účinnú látku zo skupiny acylmočovín alebo účinnú látku chlorothalonil (FRAC code M05) alebo účinnú látku zo skupiny ftalimidov (FRAC code M04), alebo kombináciu látok z týchto dvoch skupín, po sebe bez prerušenia ošetrením iným fungicídom s odlišným mechanizmom pôsobenia.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok nemá žiadny negatívny vplyv na úrodu. Pri dodržaní odporúčaného dávkovania 2 l/ha prípravku MIXANIL dochádza k zvýšeniu úrody v porovnaní s neošetrenou kontrolou.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Prípravok pri dodržiavaní odporúčaní uvedených v tejto etike ne predstavuje riziko pre následné a náhradné plodiny. Postrekujte za bezvetria. Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susediace porasty!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Prípravok nemá negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Pred použitím dobre premiešať/pretrepať obsah fliaš. 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 nedošlo neskôr k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok MIXANIL, musia byť všetky stopy prípravku z postrekovača odstránené ihneď po ukončení postreku.

- 1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (asi štvrtina objemu nádrže postrekovača).
- 2) Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na ošetrovom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd. Oplachovú vodu vypustíte a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku, alebo sódy (3% roztok). V prípade čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na použitie.
- 3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.
- 4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení oplachovania.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s prípravkom používajte pracovný ochranný oblek, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri príprave postreku používajte gumovú zásteru z 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!

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 recipient povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

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

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických sploín.

PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny : Keď sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností uveďte lekára a poskytnite informácie z etikety/príbalového letáku alebo karty bezpečnostných údajov.

Pri nadýchaní aerosólu: prerušte expozíciu, zaistite telesný a duševný pokoj. Ak pretrvávajú dýchacie problémy, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí kože: odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte pokiaľ je to možné teplou vodou a mydlom, pokožku riadne opláchnite. Pri pretrvávajúcom podráždení alebo pri podozrení na alergickú reakciu, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí: najskôr odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich používate a súčasne pri otvorených viečkach aspoň 15min vyplachujte – najmä priestory pod viečkami – čistou tečúcou vodou, najvhodnejšie pokojovej teploty. Rýchlosť poskytnutia prvej pomoci pri zasiahnutí očí je pre minimalizáciu následkov rozhodujúca. Pokiaľ pretrvávajú príznaky (slzenie, začervenanie, pálenie, pocit cudzieho telesa v oku a pod.) aj po vymývaní, vyhľadajte odbornú lekársku pomoc, ktorú je potrebné vyhľadať vždy, pokiaľ boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nie je možné znovu používať a je potrebné ich zlikvidovať.

Pri náhodnom požití: ústa vypláchnite vodou; nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu prípadne obal prípravku alebo kartu bezpečnostných údajov.

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval, a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci konzultovať s **Národným toxikologickým informačným centrom, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie (Tel. 02/54774 166)**

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých, hygienicky čistých, dobre vetrateľných skladoch pri teplotách od 0°C 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 zriadení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú 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 parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.