



COPFORCE® EXTRA

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

COPFORCE® EXTRA je kombinovaný fungicídny prípravok vo forme vodou dispergovateľných granúl (WG) určený na ochranu proti plesni zemiakovej na zemiakoch a peronospóre viniča na viniči.

Účinná látka: Meď 300 g/kg (30 % hm) tj. vo forme hydroxidu meďnatého v obsahu 461 g/kg (46,10 % hm); Cymoxanil 60 g/kg (6 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: hydroxid meďnatý CAS No.: 20427-59-2, cymoxanil CAS No: 57966-95-7

Držiteľ autorizácie: Agria S.A.
Asenovgradsko Shose, 4009 Plovdiv
Bulharská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 19-00558-AU

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

Balenie: 25 kg viacvrstvé vrecia
(PAP+PE /PAP/PAP+PE+ALU+PE)

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



POZOR

H302 Škodlivý po požití.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H361fd Podozrenie z poškodzovania plodnosti. Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P264 Po manipulácii si starostlivo umyte ruky.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

Prípravok sa môže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa vodárenského zdroja povrchových vôd, ak je dodržaná neošetrená zóna v šírke minimálne dvojnásobku šírky koryta toku alebo 50 m široký neošetrený pás smerom k vodnému toku a vodnej ploche a 10 m smerom k najbližšiemu odvodňovaciemu kanálu.

Prípravok sa nemôže použiť v ochrannom pásme 2. stupňa 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! Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržiavajte ochrannú zónu!

Zákaz vylievania nespotrebovaných zvyškov postrekovej kvapaliny do verejnej kanalizácie!

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

COPFORCE® EXTRA je kombinovaný fungicídny prípravok s kontaktným a lokálne systémovým účinkom, ktorý obsahuje dve účinné látky, meď a cymoxanil. Kombinácia týchto účinných látok má preventívny a kuratívny efekt na cieľové organizmy. Meď obsiahnutá v účinnej látke inhibuje rozvoj a rast chorôb zapríčinených hubovými a bakteriálnymi patogénmi narúšaním ich enzýmového systému. Cymoxanil pôsobí lokálne systémovo ako antisporulant, podporuje hypersenzitívnu reakciu v napadnutých pletivách, inhibuje klíčenie spór a rast mycélia plesne a zabezpečuje i kuratívny účinok krátko po infekcii.

SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).

Spe1 Aplikujte tento prípravok alebo iný obsahujúci účinnú látku copper hydroxide/ hydroxid meďnatý tak, aby celková dávka medi neprekročila 4,0 kg/ha za rok na rovnakom pozemku.

Spe 3 Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 40 m (zemiaky) /80 m (vinič).

Spe 3 Z dôvodu ochrany necielených článkonožcov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a neobhospodarovanou zónou ochranný pás zeme v dĺžke 3 m.

Spe 8 Z dôvodu ochrany včiel a iného opeľujúceho hmyzu odstráňte buriny pred kvitnutím.

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.

Vo1 Pre ryby a ostatné vodné organizmy mimoriadne jedovatý.

V3 Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.

Vč 2 Prípravok pre včely škodlivý.

Prípravok je škodlivý pre populácie Typhlodromus pyri a Aphidius rhopalosiphi.

NÁVOD NA POUŽITIE

| Plodina | Účel použitia | Dávka/ha | Ochranná doba | Poznámka |
|---------|--------------------|----------|---------------|-----------------------------------|
| zemiaky | pleseň zemiaková | 2 kg | 14 dní | |
| vinič | peronospóra viniča | 2 kg | 28 dní | stolové hrozno, hrozno na víno |

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok sa aplikuje samostatným alebo traktorovým postrekovačom. Prípravok neaplikujte pri príliš nízkych alebo vysokých teplotách z dôvodu zníženia jeho účinnosti.

Zemiaky

Prvú aplikáciu vykonajte na základe signalizácie, alebo ak existuje riziko infekcie. Ďalšie aplikácie vykonajte podľa potreby každých 7 – 10 dní, od obdobia keď je základ prvého bočného výhonku viditeľný (> 5 cm) do obdobia pred žltnutím vňate (BBCH 21-90). V podmienkach vyššieho výskytu patogénu a na odrodách náchylnejších na chorobu aplikujte v kratších intervaloch (v rámci povoleného rozpätia).

Dávka vody: 300-500 l/ha (pri hustých porastoch použite vyššiu dávku vody z povoleného rozpätia)

Max. počet aplikácií v plodine: 5 x

Interval medzi aplikáciami: 7-10 dní

Spôsob aplikácie: postrek, jemné kvapky

Vinič (stolové hrozno a hrozno na víno)

Aplikujte od obdobia keď metlina napučíava (nalieva sa), kvety sú zatvorené a stlačené dohromady, do začiatku zretia: predtým ako sa bobule začínajú ľahko sfarbovať (BBCH 55-80).

Prvú aplikáciu vykonajte na základe signalizácie, alebo ak existuje riziko infekcie. Ďalšie aplikácie vykonajte podľa potreby každých 7 – 10 dní, v podmienkach vyššieho výskytu patogénu a na odrodách náchylnejších na chorobu aplikujte v kratších intervaloch (v rámci povoleného rozpätia).

Max. počet aplikácií v plodine: 4 x

Interval medzi aplikáciami: 7-10 dní

Dávka vody: 500-1200 l/ha

Spôsob aplikácie: postrek, jemné kvapky

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

Prípravok **COPFORCE® EXTRA** je bezpečný pre ošetrované plodiny, ak sa používa v súlade s odporúčaním na etikete.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Prípravok **COPFORCE® EXTRA** obsahuje dve účinné látky: med' (skupina FRAC M1) a cymoxanil FRAC skupina 27 (kyanoacetamidoxímy). Kombináciou dvoch týchto účinných látok s rôznymi mechanizmami účinku sa znižuje riziko vzniku rezistencie.

Z dôvodu zabránenia vzniku rezistencie aplikujte prípravok preventívne a podľa pokynov pre aplikáciu. Striedajte prípravky s rôznymi mechanizmami účinku.

VPLYV NA ÚRODU

Aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na kvalitu ani kvantitu úrody.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na následné a náhradné plodiny.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Pri dodržaní aplikačnej dávky nemá prípravok **COPFORCE® EXTRA** negatívny vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Aplikačnú kvapalinu pripravujte bezprostredne pre použitím.

Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Po skončení aplikácie prípravku je potrebné vyprázdniť nádrž postrekovacieho zariadenia a celé zariadenie vypláchnuť čistou vodou. Zvyšky aplikačnej kvapaliny je zakázané vylievať v blízkosti vodných zdrojov, podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

Všetky trysky, filtre, záchytné sitká, čerpadlá i nádrž postrekovača je nutné po použití dôkladne vyčistiť aby sa predišlo riziku poškodenia iných plodín následne ošetrovaných tým istým postrekovacím zariadením. Zvyšky nepoužitého prípravku z nádrže ani splašky z čistenia sa nesmú vylievať do kanalizácie.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Príprava postrekovej kvapaliny: ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumový/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumové pracovné obuv.

Aplikácia: ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumové pracovné obuv.

Poškodené ochranné 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 ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev po ukončení práce vyprať. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pri príprave kvapaliny ani aplikácii nepoužívajte kontaktné šošovky.

Pracovníci vstupujúci do ošetrovaných porastov musia mať rukavice, primerané pracovné oblečenie a vhodné pracovné obuv a môžu vstupovať do ošetrovaných miest až po zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 h 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!

Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb:

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy nesmie byť menšia ako 10 m od hranice oblasti využívanaj zraniteľnými skupinami obyvateľov.

Pod oblasťami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte

považujú: napríklad verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadení sociálnych služieb, zariadení poskytujúcich liečebnú starostlivosť alebo kultúrnych zariadení, ale taktiež okolia domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest využívané miestnymi obyvateľmi.

PRVÁ POMOC

Všeobecné pokyny: V prípade, že sa objavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností kontaktujte lekára.

Po nádychaní: Opustite ošetrovanú oblasť. Poskytnite umelé dýchanie, ak sa dýchanie zastavilo.

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí pokožky: Odložte kontaminovaný odev a obuv. Zasiahnuté miesta umyte veľkým množstvom vody. V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc. Kontaminovaný pracovný odev pred opätovným použitím vyperte.

Po zasiahnutí očí: Okamžite vyplachujte otvorené oči najmenej 15 minút veľkým množstvom pitnej vody. Odstráňte kontaktné šošovky ak sú prítomné a pokračujte v oplachovaní ďalších 15 minút. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Po náhodnom požití: Ak je postihnutý pri vedomí, dôkladne mu vypláchnite ústa a nechajte vypiť pohár vody. Nevyvolávajte zvracanie. Nikdy nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí!

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vyhľadaní lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, tel. +421 (0)2 5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok na ochranu rastlín skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v suchých, dobre vetrateľných a uzamykateľných skladoch, mimo zdrojov vznietenia. Zabráňte tvorbe statickej elektriny. Zabráňte akumulácii prípravku vo vysokých koncentráciách. Uchovávajte mimo dosahu detí. Skladovacia teplota: skladujte pri teplotách od +5 °C do + 30 °C oddelene od potravín, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok.

Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV A OBALOV

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.