

09Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

CONSENTO®

Kombinovaný dvojsložkový fungicíd vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou určený na ochranu zemiakov proti plesni zemiakovej.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Fenamidone	75 g/l (6,7 % hm)	
Propamocarb	314,2 g/l (28,1% hm)	t.j. vo forme Propamocarb hydrochloride v obsahu 375 g/l (33,5% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: fenamidone CAS No.: 161326-34-7, propamocarb (propamocarb hydrochloride) CAS No.: 24579-73-5 (CAS No.: 25606-41-1)

OZNAČENIE PRÍPRAVKU:



GHS09

Pozor

- H410** Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- EUH 208** Obsahuje Propamocarb-hydrochloride, 1,2-Benzisothiazolin-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- EUH 401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- P102** Uchovávať mimo dosahu detí.
- 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 z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).
- SPe3** Z dôvodu ochrany vodných organizmov udržiavajte medzi ošetrovanou plochou a povrchovými vodnými plochami ochranný pás zeme v dĺžke 5m.
- 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.
- Vč3** Prípravok pre včely s prijateľným rizikom pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie.

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

PHO1 Prípravky sú vylúčené z použitia vo vnútornej časti 2. ochranného pásma zdrojov podzemných i povrchových vôd (pokiaľ nie je v konkrétnych prípadoch 2. ochranné pásmo rozdelené na vnútornú a vonkajšiu časť, platí zákaz pre celé 2. pásmo).

Neaplikujte v blízkosti tečúcich a stojatých vôd.

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

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

Držiteľ autorizácie: BAYER spol. s r.o., Karadžičova 2, 811 09 Bratislava

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 12-02-1256

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l HDPE fľaša
5 l, 10 l HDPE kanister
200 l HDPE sud

CONSENTO® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Bayer AG.

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Fenamidone je translaminárne pôsobiaca účinná látka zo skupiny imidazolinov (skupina Qolfungicidy), zastavuje transport elektrónov pri dýchaní mitochondrií. Pri preventívnom použití zabráňuje klíčeniu oospór, uvoľňovaniu a pohybu zoospór a vytváraniu zárodkov mycélia. Patogén je fenamidonom inhibovaný na bunkovej úrovni na viacerých miestach jeho vývojového cyklu.

Propamocarb-hydrochlorid je systémovo pôsobiaca účinná látka. U patogénnych húb ovplyvňuje syntézu fosfolipidov a mastných kyselín, čím je narušovaná tvorba bunkových membrán. Negatívne ovplyvňuje rast mycélia, produkciu a klíčeniu zoospór.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
zemiak	pleseň zemiaková	1,6-2 l	7 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Prípravok aplikujte preventívne ako súčasť postrekového plánu proti plesni zemiakovej. V prípade absencie signalizácie s ošetrovaním začnite spravidla pri uzatváraní riadkov. Odporúčaná dávka vody je 200-600 l na ha v závislosti od vzrastu vňate a typu aplikačného zariadenia tak, aby ošetrovaná vňať bola prípravkom pokrytá čo najlepšie. Neaplikujte na vlhkú vňať. Interval medzi postrekmi je 7-10 dní v závislosti od infekčného tlaku. Pri očakávanom vysokom infekčnom tlaku je potrebné dávku prípravku v danom rozpätí zvýšiť, interval medzi aplikáciami skrátiť a naopak. Dážď jednu hodinu po aplikácii neznižuje účinnosť prípravku za predpokladu, že postrek na vňati zaschol. Prípravok použite najviac 3x počas jednej vegetačnej sezóny.

Technika aplikácie

Postrek aplikujte bežnými postrekovačmi, ktoré zabezpečia presné a rovnomerné dávkovanie. Je potrebné zabezpečiť dokonalé pokrytie nadzemných častí rastlín aplikačnou kvapalinou. Dávka vody sa prispôsobí veľkosti porastu a kvalite aplikačného zariadenia. Nepoužívajte zbytočne veľké množstvá vody, kedy môže dochádzať k zníženiu koncentrácie prípravku a stekaniu aplikačnej kvapaliny z ošetrovaných častí rastlín. Postrekujte len za bezvetria alebo mierneho vánku a to v smere vetra od pracujúcich. Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny.

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

CONSENTO nemá na ošetrované zemiaky fytotoxické či retardačné účinky a to ani v prípade absencie napadnutia plesňou zemiakovou.

CONSENTO nevykazuje odrodovú citlivosť a je možné ho použiť z hľadiska odrôd bez obmedzenia a pre akýkoľvek úžitkový typ pestovaných zemiakov.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

QoI – fungicídy, kde je zaradená účinná látka fenamidone, z hľadiska vzniku rezistencie sú vysoko rizikovou skupinou s vypracovanými smernicami na zvládnutie rezistencie.

Z dôvodu obmedzenia rizika vzniku rezistencie CONSENTO nepoužívajte v aplikačnom slede viac ako trikrát po sebe a potom použite fungicíd na báze účinných látok z iných chemických skupín.

Prípravok nie je možné použiť, pokiaľ je už výskyt choroby viditeľný (napadnuté 1 % listovej plochy).

VPLYV NA ÚRODU

Po aplikácii prípravku CONSENTO doteraz nebol pozorovaný negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Po aplikácii prípravku CONSENTO môžu byť vysievané či vysádzané akékoľvek následné alebo náhradné plodiny. Susedné plodiny nesmú byť pri aplikácii zasiahnuté!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Prípravok nevyžaduje špecifické opatrenia z hľadiska ochrany vtáctva, suchozemských stavovcov, včiel, necieľových článkonožcov, necieľových suchozemských rastlín, pôdných makroorganizmov a pôdných mikroorganizmov.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prípravok pred použitím najskôr poriadne pretrepte. Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Pripravenú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať.

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

Pri čistení postrekovača použite nasledujúci postup:

1. úplne vyprázdňte (vystriekajte) postrekovač na ošetrovanom pozemku
2. rozoberte saciu a tlakovú časť vedenia a tryskové filtre a starostlivo ich vyčistite vo vode
3. naplňte nádrž postrekovača vodou, v množstve 10 % objemu nádrže, dôkladne premiešajte a výplachovú kvapalinu vystriekajte na ošetrovanom pozemku

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný odev, ochranný štít na tvár, alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumené rukavice a gumenú obuv. Pri príprave postrekovej kvapaliny použite navyše zásteru z pogumovaného textilu alebo PVC.

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

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: ústa vyplachujte vodou. Zvracanie nevyvolávajte. Vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Po zasiahnutí očí: oči vyplachujte prúdom čistej vody po dobu asi 15 minút. Ak začervenanie očí pretrváva, urýchlene vyhľadajte odborné lekárske ošetrenie.

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.č.: 02/54 77 41 66).

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. Pri správnom

skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu jeho výroby. Chráňte pred vlhkom, 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, 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 technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.