

POUŽITIE V ZÁHRADKÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

PROLECTUS

Fungicíd vo forme vodou dispergovateľných granúl určený proti hubovým chorobám vo viniči, zelenine, jahodách, broskyniach a nektarinkách.

ÚČINNÁ LÁTKA :

Fenpyrazamine 500 g/kg t.j. S-allyl-5-amino-2-isopropyl-4-(2-methylphenyl)-3-oxo-
(50% hm) 2,3-dihydro-1H-pyrazole-1

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku::
Fenpyrazamine CAS No.: 473798-59-3

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS09

Pozor

- 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.
- P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102** Uchovávať mimo dosahu detí.
- P270** Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- P273** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
- P391** Zozbierajte uniknutý produkt.
- P501** Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd.
- SPe 4** Z dôvodu ochrany vodných organizmov neaplikujte na nepriepustné povrchy ako je asfalt, betón, dlažobné kocky, koľajnice a iné povrchy, pri ktorých je zvýšené množstvo stekania vody.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné.
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.

Vo2 Pre ryby a ostatné vodné živočíchy 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 vodných zdrojov!

Zákaz priameho vypúšťania nespotrebovaných zvyškov do podzemných vôd!

Nepoužívajte prípravok v blízkosti studní, studničiek a prameňov využívaných pre individuálne zásobovanie alebo občasné využitie na pitné účely! Dodržiavajte vzdialenosť minimálne 10 m.

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

Uložte mimo dosahu zvierat !

Prípravok je pre populácie *Typhlodrumus pyri* a *Aphidius rhopalosiphi* s prijateľným rizikom.

VŠEOBECNÉ OPATRENIA NA PREDCHÁDZANIE ZDRAVOTNÉHO RIZIKA SÚVISIACE S POUŽÍVANÍM PRÍPRAVKOV NA OCHRANU RASTLÍN V ZÁHRADÁCH A V OBYTNÝCH ZÓNACH:

- neprofesionálny používateľ je povinný zaobchádzať s prípravkom bezpečne v súlade s postupom uvedeným na etikete
- používať predpísané osobné ochranné prostriedky a dodržiavať opatrenia na predchádzanie rizika ohrozenia zdravia iných osôb
- postrek vykonávať výlučne pri bezvetrí, alebo pri miernom vánku po smere vetra
- zabrániť priamemu kontaktu postreku s inými osobami - min. vzdialenosť iných osôb od postrekovania je 2 m pri postreku nízkych porastov a 5 m pri postreku vysokých porastov
- zabrániť úletu postreku na susedné pozemky a zamedziť kontaminácii necieľových porastov, trávnikov a iných plôch, najmä s ohľadom na expozíciu rizikových skupín ako sú deti, tehotné a dojčiace ženy, starí a chorí ľudia
- trvanie práce s postrekom nesmie presiahnuť pol hodinu počas jedného dňa
- do ošetrovaných porastov vstupovať najskôr na druhý deň po aplikácii postreku

Výrobca:

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S, Parc d'Affaires de Crécy, 2, rue Claude Chappe, 69771 Saint-Didier-au-Mont-d'Or, France

Držiteľ autorizácie:

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S, Parc d'Affaires de Crécy, 2, rue Claude Chappe, 69771 Saint-Didier-au-Mont-d'Or, France

Zástupca držiteľa autorizácie :

F&N Agro Slovensko spol. s r.o., Jašíkova 2, 821 03 Bratislava

Číslo autorizácie ÚKSÚP : 15-MB-1695

Balenie :

3,6 g vrečko C (PAP/AL/PE)
6 g, 12 g potlačené vrečko C (PAP/AL/PE)
5 x 12 g škatuľka + vrečko C (PAP/AL/PE) + PAP
10 x 12 g škatuľka + vrečko C (PAP/AL/PE) + PAP

Číslo výrobnej šarže :

uvedené na obale

Dátum výroby :

uvedené na obale

Doba použiteľnosti :

2 roky od dátumu výroby pri dodržaní predpísaných podmienok skladovania

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

PROLECTUS je fungicíd určený na ničenie hubových chorôb viniča (pleseň sivá /*Botrytis cinerea*/), broskyň, nektariniek (monilióza kôstkovín a moniliové usychanie kvetov a výhonkov /*Monilinia fructigena*, *M. laxa*/) rajčiakov, papriky, baklažánov, jahôd a tekvicovitej zeleniny (pleseň sivá /*Botrytis cinerea*/). Má preventívny, kuratívny a translaminárny účinok. Účinná látka fenpyrazamine patrí do chemickej skupiny hydroxyanilidov (SBI trieda III), ktoré inhibujú biosyntézu sterolu v membránach (skupina G3). Inhibuje rast mycélia a svojimi vlastnosťami zamedzuje tvorbu spór.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka na 10 l vody	Ochranná doba (dni)	Poznámka
vinič	pleseň sivá	12 g	14	stolové
			21	na víno
broskyňa, nektarinka	moniliové usychanie kvetov a výhonkov	8 g	1	
broskyňa, nektarinka	monilióza kôstkovín	12 g	1	
rajčiak, tekvicovitá zelenina, paprika, baklažán	pleseň sivá	8 – 12 g	1	skleníky
jahoda	pleseň sivá	12 g	1	aj skleníky

POKYNYPRE APLIKÁCIU

Všeobecne: prípravok aplikujte preventívne v čase, keď hrozí riziko infekcie, alebo podľa signalizácie.

Vinič – aplikujte od rastovej fázy začiatku kvitnutia do fázy mäknutia bobúľ (BBCH 61-85), max. 1 x za sezónu, množstvo vody 10 l / 100 m².

Rajčiak, tekvicovitá zelenina, paprika, baklažán – aplikujte v skleníkoch od fázy začiatku kvitnutia do rastovej fázy, keď 70% plodov vykazuje typickú farbu plnej zrelosti (BBCH 61-87), množstvo vody 5 – 15 l/100 m², max. 3 x za sezónu, interval medzi aplikáciami je 7 dní.

JahodyPoľné

V poľných podmienkach aplikujte od fázy začiatku kvitnutia (10 % kvetov je otvorených) do rastovej fázy kedy prvé plody majú typickú farbu pre danú odrodu (BBCH 61-85), množstvo vody 5-20 l/100 m², max. 3 x za sezónu, interval medzi aplikáciami je 7 dní;

Skleníkové

V skleníkoch aplikujte od fázy začiatku kvitnutia (10 % kvetov je otvorených) do rastovej fázy hlavného zberu (BBCH 61-87), množstvo vody 5-15 l/100 m², max. 3 x za sezónu, interval medzi aplikáciami je 7 dní.

Broskyňa, nektarinka – proti moniliovému usychaniu kvetov a výhonov (*Monilinia laxa*) aplikujte prípravok od rastovej fázy začiatku kvitnutia do rastovej fázy konca kvitnutia (BBCH 61-69). Aplikujte max. 3 x za sezónu, interval medzi aplikáciami je 7 dní. Množstvo vody 5-15 l/100 m².

Proti monilióze plodov (*Monilinia fructigena*) – aplikujte od rastovej fázy keď sú plody v polovici konečnej veľkosti do rastovej fázy ovocie zrelé pre zber (BBCH 75-87). Na ochranu ovocia počas skladovania – môže byť prípravok aplikovaný max. 3 x za sezónu s poslednou aplikáciou 1 deň pred zberom. Interval medzi aplikáciami je 7 dní. Množstvo vody 5 l / 1 m výšky koruny/ 100 m², alebo 5-15 l/100 m².

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

Pri dodržaní podmienok uvedených v odseku „Návod na použitie“ a pri dodržaní metodických pokynov a aplikačných poznámok nie sú známe iné obmedzenia použitia prípravku s ohľadom na odrodovú citlivosť, ani žiadne negatívne vedľajšie účinky na uvedené rastliny alebo produkty z nich.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka fenpyrazamine má podľa FRAC CODE: 17, skupina G3 – fungicídy tejto skupiny sú nízko až stredne rizikové z hľadiska vzniku rezistencie.

Na zabránenie vzniku rezistencie neaplikujte opakovane tento prípravok alebo iný, ktorý má rovnaký mechanizmus účinku.

Striedajte prípravky s rozdielnymi mechanizmami účinku, prípadne používajte prípravky zložené z účinných látok s rozdielnymi spôsobmi účinku. Opakované použitie prípravku na báze účinnej látky fenpyrazamine, podporuje vznik rezistencie na túto účinnú látku.

VPLYV NA ÚRODU

Aplikácia prípravku nemá negatívny vplyv na úrodu a jej kvalitu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY.

1. Pestovanie následných plodín bez obmedzenia.
2. Pestovanie susedných plodín bez obmedzenia.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY

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.

Prípravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

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

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek alebo nepremokavý plášť s dlhým rukávom gumené/ plastové rukavice a gumovú/plastovú obuv. Pri ošetrovaní vysokých plodín, kedy rozprašovanie smeruje do výšky hlavy, použite čiapku alebo klobúk.

Pri príprave postrekovej kvapaliny použite navyše zásteru z pogumovaného textilu alebo PVC. Osobné ochranné prostriedky ako sú rukavice, odevy a obuv, pokiaľ nie sú jednorazové, po použití vyperte a očistite. Po ukončení práce opustite ošetrované miesta.

Pri príprave postreku ani pri aplikácii nepoužívajte kontaktné šošovky. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia tváre a rúk teplou vodou a mydlom, nejedzte, nepite a nefajčite.

PRVÁ POMOC

Po požití – vypláchnite ústa vodou, nikdy nevyvolávajte zvracanie, ak je postihnutý v bezvedomí, alebo zmätený, privolajte lekára!

Po nadýchaní – postihnutého preneste na čistý vzduch, zabezpečte pokoj a teplo, ak príznaky pretrvávajú, privolajte lekára!

Po zasiahnutí pokožky – odstráňte kontaminovaný odev, pokožku omyte teplou vodou a mydlom.

Po zasiahnutí očí – premývajte veľkým množstvom vody po dobu 15 – 20 minút tak, aby očné viečka boli oddelené od očných buliev na zabezpečenie správneho preplachovania. Ak podráždenie očí pretrváva, zabezpečte lekárske ošetrenie!

Pri otrave, alebo pri podozrení na otravu privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. Liečbu postihnutého možno konzultovať na telefónnom čísle Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (**tel. 02/54774166**).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte pri teplotách od +5°C do +30°C v suchých uzamknutých skladoch, v pôvodných neporušených uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a prázdnych obalov od týchto látok.

Prípravok chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením a sálaním tepelných zdrojov.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužíte zvyšky prípravku v pôvodnom obale, prázdne obaly (3× vypláchnuté vodou) a vrchný obal (škatuľku) zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Oplachové vody použite na prípravu postrekovej kvapaliny. Zvyšky postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na ošetrovom pozemku, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd.

Použité náradie, nástroje, zariadenia a ochranné pomôcky asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) a opláchnite vodou.

Upozornenie.

Výrobca nezodpovedá za škody vzniknuté na základe neodborného, predpisom nezodpovedajúceho skladovania a použitia prípravku.

Prípravok používajte len v súlade s platným „Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených pre paralelný obchod“.