

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ

Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

SCALA®

Postrekový prípravok (fungicíd) vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou (SC) určený na ochranu jadrovín proti chrastavosti jadrovín, na ochranu viniča proti plesni sivej a jahôd proti plesni sivej.

ÚČINNÁ LÁTKA

Pyrimethanil **400 g/l**
(36,7% hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: pyrimethanil CAS No.: 53112-28-0; lignin, alcali, reaction product with formaldehyde and sodium bisulfite CAS No.: 68512-35-6; propane-1,2-diol CAS No.: 200-338-0

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS09

H411 **Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P420 Uchovávajte oddelene od iných materiálov.

P501 Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom alebo odovzdajte v mieste zberu domového odpadu, špeciálne vytvoreného pre tento účel (v rámci triedenia odpadov) príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy).

EUH208 **Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Môže vyvolať alergickú reakciu.**

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

SP1 **Neznečisťuje 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 15 m pri 50 %, 10 m pri 75 % a 5 m pri 90 % redukcii úletu.
- 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.
- Vo2** Pre ryby a ostatné vodné organizmy 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. Prípravok je škodlivý pre populácie *Aphidius rhopalosiphi*. Prípravok pre populáciu *Typhlodromus pyri* s prijateľným.

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

Nepoužívať prípravok v blízkosti vodárenských tokov, studní a studničiek a prameňov využívaných pre individuálne zásobovanie alebo občasnú vyžitie na pitné účely! Dodržiavajte vzdialenosť minimálne 10 m.

Prípravok použite na svahovitých pozemkoch v tesnej blízkosti povrchových tokov, kde je riziko splavovania takým spôsobom, aby nedošlo k znečisteniu povrchových vôd prípravkom.

Nevypúšťajte zvyšky prípravku a postrekovej zmesi do verejnej kanalizácie!

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

AK OBSAHUJE PRÍBALOVÝ LETÁK: Pred použitím si prečítajte sprievodné pokyny!

Držiteľ autorizácie: FLORASERVIS s.r.o.
Dorastenecká 37, 831 07 Bratislava
Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: **20-00809-MB**

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

Balenie: 3,5 ml, 10 ml, 25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml HDPE fľaša + PAP škatuľa

SCALA® je ochranná známka firmy BASF SE

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

SCALA je fungicíd zo skupiny anilínopyrimidínov s kontaktným, translaminárnym a fumigačným účinkom, pôsobí preventívne (počas 7-10 dní) a navyše po dobu 2-3 dní, aj kuratívne. Mechanizmom jeho účinku je inhibícia vylučovania enzýmov huby, ktoré sa podieľajú na vzniku a rozvoji infekcie rastlín, čím sa inhibuje a prerušuje infekčný proces. Spoľahlivo účinkuje aj pri teplotách už od 5 °C. SCALA sa vyznačuje dobrým účinkom najmä proti chrastavosti na listoch. Osvedčuje sa ako doplnok klasických triazolových fungicídov na posilnenie ich účinku a zníženie rizika vzniku rezistencie. Tým, že nemá len preventívny, ale aj kuratívny účinok, umožňuje lepšie načasovanie ochrany.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka / 100 m ²	Ochranná doba	Poznámka
jadroviny	chrastavitosť jadrovín	3,5 ml/ 1 m výšky koruny stromu	AT	
vinič	pleseň sivá	5 ml	28 dní	
		10 ml	28 dní	
		15 ml	28 dní	
		20 ml	28 dní	
jahody	pleseň sivá	25 ml	7 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU**Jablone**

Dávka vody: 5 l / 1 m výšky koruny stromu.

Maximálny počet aplikácií za sezónu: 3 ×

Interval medzi aplikáciami: 7 - 10 dní

Prípravok aplikujte buď preventívne, optimálne podľa priebehu počasia (teploty a zvlhčenia listov) alebo podľa signalizácie. Vzhľadom na jeho preventívny, translaminárny a kuratívny účinok je veľmi vhodný na použitie v systémoch využívajúcich signalizáciu. Prípravok použite do konca kvitnutia (BBCH 69).

Vinič

Maximálny počet aplikácií za sezónu: 1 ×

Dávkovanie:

V rámci preventívneho ošetrovania alebo pri slabom infekčnom tlaku aplikujte prípravok: 4 l pri dávke prípravku 5 ml/100 m², od začiatku kvitnutia až do mäknutia bobúľ (BBCH 61 - 85).

V prípade veľmi náchylných odrôd alebo pri vysokom infekčnom tlaku plesňou sivou ošetríte už vo fáze začiatku kvitnutia až do fázy, kedy sú bobule o veľkosti hrášku (BBCH 61 - 75).

8 l pri dávke prípravku 10 ml/100 m² max. do BBCH 61 (začiatok kvitnutia)

12 l pri dávke prípravku 15 ml/100 m² max. do BBCH 71 (nasadzovanie plodov)

16 l pri dávke prípravku 20 ml/100 m² max. do BBCH 75 (bobule veľkosti hrášku)

Postrek smerujte do zóny hrozna, aby bolo zabezpečené dokonalé ošetrovanie bobúľ.

Listy viniča ošetrené prípravkom SCALA nesmú byť použité na potravinárske účely!

Jahody

Dávka vody: 20 l

Maximálny počet aplikácií za sezónu: 1 ×

Prípravok aplikujte proti plesni sivej od začiatku do konca kvitnutia (BBCH 61 - 67)

Pre minimalizáciu rizika pre včely, aplikujte prípravok v mimoletovom čase včiel, vo večerných hodinách!

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

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe. Podľa doterajších skúseností je možné prípravok používať na všetkých odrodách jadrovín.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka pyrimethanil patrí do skupiny anilinopyrimidinov (skupina FRAC 9). K zabráneniu vzniku rezistencie neaplikujte prípravky obsahujúce účinnú látku z tejto skupiny v jadrovinách viac ako 3 ×, vo viniči a v jahodách viac ako 1 × za vegetačné obdobie.

VPLYV NA ÚRODU

Aplikácia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri dodržaní aplikačných podmienok nie sú známe, avšak prípravok nesmie zasiahnuť susediace plodiny a okolité porasty.

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

V priebehu používania prípravku SCALA nebol zistený jeho negatívny vplyv na bežne sa vyskytujúce užitočné a necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Po uzavretí postrekovača pretrepte postrekovač tak, aby sa postreková kvapalina premiešala. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. 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.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku)!

Príprava postrekovej kvapaliny:

Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumovú/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv.

Aplikácia:

Pri aplikácii postreku používať ochranný pracovný odev, gumené rukavice a gumovú pracovnú obuv. Pri ošetrovaní vysokých plodín, kedy rozprašovanie smeruje do výšky hlavy, použite tiež čiapku alebo klobúk. Poškodené ochranné prostriedky hneď vymeňte. Osobné ochranné prostriedky ako sú rukavice, odevy a obuv, pokiaľ nie sú jednorazové, po použití vyperte a očistite. Po ukončení práce opustite ošetrované miesta.

Ďalšie odporúčania pre bezpečné zaobchádzanie s prípravkom:

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. Práca s prípravkom je nevhodná pre alergikov, tehotné a dojčiacie ženy a pre mladistvých.

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.

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

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

Prípravok nie je horľavinou. Prípadný požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemnej hmly, a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných, ani povrchové vody.

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dochádzať k vzniku toxických splodín !

PRVÁ POMOC

- Po požítí:** Okamžite vypláchnite ústa a vypite 200-300 ml vody, vyhľadajte lekára.
- Po nadýchaní:** Dopravte postihnutého na čistý vzduch, rozopnite mu na hrudníku odev, zabezpečte pokoj a teplo. Vyhľadajte lekársku pomoc.
- Po zasiahnutí očí:** Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Vyplachujte zasiahnuté oči s otvorenými viečkami pod tečúcou vodou aspoň 15 minút. Kontaminované očné šošovky je nutné zlikvidovať, nie je možné ich znova použiť.
- Po zasiahnutí pokožky:** Zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou.

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 skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách od 0°C až do +40°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov, horľavín a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom a priamym slnečným svetlom. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 3 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV

Nepoužité 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 zriedení vystriekajte na ošetrovanom 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.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku, ktorý je vhodný k použitiu podľa návodu. Pretože však nemôžeme vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme preberať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo použitia.

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod v SR.