

POUŽITIE V ZÁHRADÁCH A PREDZÁHRADKÁCH JE POVOLENÉ
Prípravok na ochranu rastlín pre neprofesionálnych používateľov

SYLLIT 544 SC

Fungicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu pre riedenie vodou (SC), určený na ochranu jabloní, dúľ, hrušiek, čerešní, višní, broskýň a nektáriniek proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA

Dodine **544 g/l**
(52,9 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

dodine (CAS no.: 2439-10-3), ethoxylated oleyl amine, dodecylbenzenesulphonic salt (CAS no.: 66467-20-7), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS no.: 2634-33-5), sodium hydroxide (CAS no.: 1310-73-2)

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS05



GHS07



GHS09

Nebezpečenstvo

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P305 + P351 + P338	Po ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308 + P313	Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P330	Vypláchnite ústa.
P332 + P313	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362 + P364	Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
P501	Zneškodnite obsah/obal ako nebezpečný odpad uložením do vyhradených kontajnerov určených na tento účel obecným, alebo mestským úradom alebo odovzdajte v mieste zberu nebezpečného odpadu (v rámci triedenia odpadov) určeného príslušnou samosprávou (informujte sa u orgánu miestnej správy!).

- EUH208** Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one a 1,2-benzisothiazol-3-one. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- EUH401** Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
- 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 30 m bez redukcie úletu, 20 m pri 50 %, 15 m pri 75 % a 5 m pri 90 % redukcii úletu.
- Z4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné
- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné
- Vo1** Pre ryby a ostatné vodné živočíchy 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. Prípravok je pre populácie užitočných článkonožcov s prijateľným rizikom.

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd (podzemných aj povrchových) !

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

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

Nevylievajte 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!

Neaplikujte v blízkosti hladín tečúcich a stojatých vôd! Dodržujte neošetrovanú vegetačnú ochrannú zónu!

Uložte mimo dosahu zvierat!

Držiteľ autorizácie: FLORASERVIS spol. s r.o.
Široká 10487/30
831 07 Bratislava
Slovenská republika

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 25-02123-MB

Dátum výroby: uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale
Balenie: 16,5 ml; 25 ml; 50 ml; 100 ml PET fľaša + papierová škatuľka

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

Prípravok SYLLIT 544 SC pôsobí ako kontaktný fungicíd s preventívnym a kuratívnym účinkom. Účinná látka dodine patrí do chemickej skupiny guanidínov s viacpolohovou kontaktnou účinnosťou.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/100 m ²	Ochranná doba	Poznámka
jabloň, dula, hruška	chrastavitosť jadrovín, chrastavitosť hrušiek	14 ml	60 dní	
čerešňa, višňa	škvrnitosť listov (<i>Blumeriella jaapii</i>)	14 ml	14 dní	
broskyňa, nektárinka	kučeravosť broskyňových listov	16,5 ml	75 dní	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Jabloň, hruška, dula

Dávka vody: 2 - 15 l/100 m².

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie plodiny: 2 ×.

Interval medzi aplikáciami: 7 - 10 dní.

Termín aplikácie: prípravok aplikujte v rastovom štádiu pučania pupeňov do štádia pred kvitnutím, kedy je väčšina kvetov s vytvorenými petalami v dutom klbku (BBCH 53 - 59) a po odkvitnutí vo fáze, keď sú plody väčšie ako 10 mm až do koncovej fázy vývoja plodu, keď plod dosiahne 90 % konečnej veľkosti (BBCH 71 - 79), resp. najneskôr 60 dní pred zberom. Na kuratívne pôsobenie sa prípravok použije do 24 hodín po infekcii pri poveternostných podmienkach, ktoré sú priaznivé pre rozvoj choroby, resp. 48 hodín od infekcie v prípade nižších teplôt vzduchu.

Čerešňa, višňa

Dávka vody: 5 - 15 l/100 m²

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie plodiny: 2 ×.

Interval medzi aplikáciami: 7 - 10 dní

Termín aplikácie: prípravok aplikujte v rastovom štádiu opadávanie plodov po kvitnutí až po dosiahnutie polovice konečnej veľkosti plodov (BBCH 71-75), resp. najneskôr 14 dní pred zberom. Po zbere aplikujte od fenologickej fázy začiatku dormancie až po opadanie všetkých listov (BBCH 90 - 97).

Stonky čerešne a čerešne višňovej ošetrované prípravkom SYLLIT 544 SC sa nesmú použiť na výrobu bylinných nálevov a ani na iné potravinárske a krmné účely.

Broskyňa, nektárinky

Dávka vody: 5 - 15 l/100 m²

Maximálny počet aplikácií za vegetačné obdobie plodiny: 2 ×.

Interval medzi aplikáciami: 7 - 10 dní

Termín aplikácie: prípravok aplikujte od konca nalievania do štádia kedy väčšina kvetov s vytvorenými petalami v dutom klbku (BBCH 03 - 59). Najvhodnejší čas na aplikáciu je v čase otvorenia kvetných pukov do oddeľovania jednotlivých kvetov (BBCH 53 - 56). V jesennom období v štádiu opadnutia 50 % listov sfarbených alebo opadaných, po štádiu všetkých listov opadaných (BBCH 95 - 97).

Prípravok SYLLIT 544 SC neaplikujte počas kvitnutia ošetrovaných medonosných rastlín!

Prípravok SYLLIT 544 SC sa nesmie miešať so zmáčateľnými sírmi, bordeaux zmesou, sírovou vápennou zmesou, prípravkami obsahujúcimi captan, fenoxycarb, zinok, meď, s prípravkami s alkalickou pH reakciou a foliárnymi hnojivami na báze morských rias, zinku alebo medi. O možnostiach miešania s inými prípravkami na ochranu rastlín je potrebné poradiť sa s držiteľom autorizácie, resp. jeho zástupcom.

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

Pri použití prípravku v súlade s návodom na použitie nespôsobuje poškodenie a nie je fytotoxický. Vo fáze vytvárania plodov môže pri jabloni a hruške dôjsť k spáleniu, ak po aplikácii teplota vzduchu klesne náhle pod 5 °C, pri odrode Golden Delicious sa môže vyskytnúť chrastavitosť.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka dodine z chemickej skupiny guanidínov je zaradená podľa FRAC medzi účinné látky s viacpolohovou kontaktnou aktivitou (FRAC kód U12), s nízkym až stredným rizikom vzniku rezistencie. Na zabránenie vzniku rezistencie striedajte účinné látky s odlišným mechanizmom a spôsobom účinku z rôznych chemických skupín. Súčasťou antirezistentnej stratégie je aj stanovenie a dodržiavanie stanoveného maximálneho počtu aplikácií v súlade s návodom na použitie prípravku.

VPLYV NA ÚRODU

Prípravok aplikovaný v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie nemá negatívny vplyv na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri aplikácii v súlade s platnou etiketou a návodom na použitie neboli zistené negatívne vplyvy na náhradné a následné plodiny.

Postrek nesmie zasiahnuť susedné kultúry! V okolí ošetrovaných plodín nesmú byť kvitnúce buriny!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY

Pri správnej aplikácii podľa návodu na použitie neboli zistené negatívne vplyvy na užitočné a iné necieľové organizmy.

PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

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 (3 krát po sebe). Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad na zbernom dvore. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aplikačné zariadenie vrátane hadíc, trysiek a filtrov okamžite po použití vyprázdňte a vypláchnite opakovane čistou vodou, prípadne s prídavkom čistiaceho prostriedku napr. Florapuru. Hadice a trysky vypláchnite opakovane čistou vodou. Nevyplachujte v dosahu zdrojov podzemných a recipientov povrchových vôd! Postrekovače nevyplachujte na ornej pôde ani v blízkosti studní, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd. Dodržujte bezpečnostné opatrenia.

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. Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. 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 dojčiace 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 bezvetří, 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 využívannej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 5 metrov.

PRVÁ POMOC

- Všeobecné pokyny:** V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.
- Po nadýchaní:** Prerušte prácu. Opustite ošetrovanú oblasť, alebo prenesť postihnutého mimo ošetrovanú oblasť.
- Pri zasiahnutí pokožky:** Odložte kontaminovaný / nasiaknutý odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.
- Pri zasiahnutí očí:** Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.
- Pri náhodnom požití:** Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání 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, čistých a dobre vetrateľných skladoch pri teplote od +5°C do +30°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 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVÝŠKOV

Nepoužité zvyšky prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmie však zasiahnuť zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Poznámka

Výrobca zaručuje kvalitu prípravku pri správnom skladovaní v originálnom uzatvorenom obale. Za prípadnú škodu alebo zníženu účinnosť, ku ktorej by mohlo dôjsť v dôsledku neodborného použitia alebo nesprávneho skladovania, výrobca nenesie zodpovednosť.