

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

SYLLIT 400 SC

Postrekový kontaktný fungicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou, určený na ochranu jablone a broskyne proti hubovým chorobám.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Dodine 400 g/l t.j. 1- dodecylguanidinium acetate
(39,41 % hm.)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku: dodine CAS No.: 002439-10-3

OZNAČENIE PRÍPRAVKU



GHS05



GHS09

Nebezpečenstvo

H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje 1,2- benzisothiazol-3(2H)-one, sodium salt. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH 401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P310	Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla
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.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v autorizovaných zariadeniach na zber odpadu.
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 vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je prijateľné pre populácie: dažďovky.

- Vč3** Riziko vyplývajúce pre včely pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie a spôsobu aplikácie, je prijateľné.
- SP1** Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd/zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a ciest).
- SPo2** Ochranný odev po aplikácii očistite.

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

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

Uložte mimo dosahu zvierat!

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

Výrobca:

Arysta LifeScience Benelux Sprl Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée, Belgicko

Držiteľ autorizácie:

Arysta LifeScience Benelux Sprl, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée, Belgicko

Číslo autorizácie ÚKSÚP: 12-02-1236

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo šarže: uvedené na obale

Balenie: 1 l, 5 l PE alebo HDPE obaly

Doba použiteľnosti: 2 roky od dátumu výroby

PÔSOBENIE PRÍPRAVKU

Prípravok SYLLIT 400 SC pôsobí ako kontaktný fungicíd s lokálne- systémovým účinkom. Účinná látka dodine patrí do chemickej skupiny guanidínov s viacpolohovou kontaktnou účinnosťou. Optimálne pôsobí pri preventívnom použití, má však i kuratívne účinky; účinná látka preniká pod pokožku listov a zastavuje rast mycélia do 48 hodín od vzniku infekcie.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka / ha	Ochr. doba	Poznámka
jabloň	chrastavitosť jabĺk	1,2 – 1,7 l	60	
broskyňa	kučeravosť broskyňových listov	1,5 – 2,25 l	75	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Jabloň

Proti chrastavosti jabĺk ošetríte preventívne pred kvitnutím (do BBCH 60) vo vyššej dávke, alebo po odkvitnutí (BBCH 69) a za slabšieho infekčného tlaku v nižšej dávke. Prípravok má silnú kuratívnu účinnosť do 48 hodín od začiatku infekcie a preto ho je možné aplikovať aj pri výskyte choroby. Množstvo vody: 400 - 1000 l/ha, podľa typu postrekovacieho zariadenia. Použite dostatočné množstvo vody (, aby boli stromy dokonale ošetrené a pokryté postrekovou kvapalinou. Ošetrovanie podľa intenzity výskytu choroby opakujte, prípadne striedajte (podľa potreby) so systémovo pôsobiacimi prípravkami. **Maximálny počet aplikácií:** 2x za vegetačnú sezónu, interval medzi aplikáciami je 7- 10 dní.

Broskyňa

Proti kučeravosti broskyňových listov aplikujte prípravok na jar od začiatku nalievania listových pupeňov (BBCH 01) až do konca kvitnutia (BBCH 69). Prípravok je možné aplikovať aj v neskorších rastových fázach po zbere, maximálne však do 50% opadu listov na jeseň (BBCH 95). V prípade pretrvávania nepriaznivých podmienok (chladné a vlhšie počasie) postrek opakujte v 7-10 dňových intervaloch. Množstvo vody: 400 - 1000 l/ha, podľa typu postrekovacieho zariadenia. Použite dostatočné množstvo vody, aby boli stromy dokonale ošetrené a pokryté postrekovou kvapalinou.

Maximálny počet aplikácií: 2 x za vegetačnú sezónu.

Upozornenie!

SYLLIT 400 SC nie je možné miešať so silne alkalickými prípravkami, s olejovými, sírnatými prípravkami a bordeauxskou zmesou!

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

Pri správnej aplikácii podľa návodu neboli zistené negatívne vplyvy na rastliny a ich produkty.

OPATRENIA PROTI VZNIKU REZISTENCIE

Účinná látka dodine z chemickej skupiny guanidínov je zaradená podľa FRAC medzi účinné látky s viacpolohovou kontaktnou aktivitou (FRAC kód M7), ktoré všeobecne nevyvolávajú rezistenciu.

Prípravok SYLLIT 400 SC je preto vhodné zaradiť do systému sledu postrekov na prerušenie opakovaných aplikácií tých účinných látok, pri ktorých hrozí riziko vzniku rezistencie.

Na zabránenie vzniku rezistencie striedajte účinné látky s odlišným mechanizmom a spôsobom účinku a z rozličných chemických skupín.

VPLYV NA ÚRODU

Pri správnej aplikácii podľa návodu neboli zistené negatívne vplyvy na úrodu.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY

Pri aplikácii prípravok nesmie zasiahnuť susediace plodiny. SYLLIT 400 SC nemá nepriaznivé účinky na následné plodiny.

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 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

Použitie aplikačné zariadenie, pomocné nádoby a osobné ochranné pracovné prostriedky asanujte prípravkom AGROCLEAN® a umyte vodou.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie! **Pri práci používajte pracovný ochranný odev, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, respirátor proti výparom, gumové rukavice a gumová obuv. Pri príprave postreku používajte gumovú zásteru z pogumovaného textilu.**

Pri práci a po nej až do vyzlečenia ochranného odevu a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť, ani fajčiť! Pri manipulácií zabráňte postriekaniu pokožky a vniknutiu prípravku do očí! Postrek vykonávajte len za bezvetria alebo mierneho vánku a v tom prípade v smere po vetre od pracujúcich. Postrekom sa nesmú zasiahnuť susedné plodiny! Po skončení práce neutralizujte zvyšky postrekovej kvapaliny prípravkom **AGROCLEAN®**, ktorým zároveň dokonale vyčistíte postrekovacie zariadenie. Následne ho vypláchnite čistou vodou! Prípravok nie je horľavina. Ak sa dostane do centra požiaru, požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, pieskom alebo zeminou. Vodou haste len formou vytvárania jemnej hmly alebo kropením, a to len v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje spodných, ani povrchové vody.

Dôležité upozornenie

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

PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití: podajte 0,5 l vlažnej pitnej vody s niekoľkými tabletkami medicínalného uhlia. **Nevyvolávajte zvracanie!** Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie!

Po nadýchaní: dopravte postihnutého na čistý vzduch, rozopnite mu na hrudníku odev a zabezpečte pokoj a teplo.

Po zasiahnutí očí: vyplachujte prúdom pitnej vody po dobu 20 min a urýchlene vyhľadajte lekárske ošetrovanie!

Po zasiahnutí pokožky: zasiahnuté miesto umyte mydlom a teplou vodou.

Pri otrave alebo podozrení na otravu: privolajte lekára, ktorého informujte o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár liečbu môže konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel.: **02- 54774 166**).

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v uzavretých, originálnych obaloch, v uzamknutých, suchých, čistých a dobre vetrateľných skladoch, pri teplotách 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. Pri správnom skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti prípravku 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenú plochu, nesmú 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