Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

SIRIUS 800 SC

Fungicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu pre riedenie vodou (SC), určený na preventívnu a intervenčnú ochranu viniča, broskýň, jabloní a okrasných rastlín proti múčnatke.

ÚČINNÁ LÁTKA:

Sulphur (síra)	**800 g/l** (56,1 % hm)

Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:
prípravok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

OZNAČENIE PRÍPRAVKU

P201	Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.
EUH 208	**Obsahuje 1,3,5-triazino-1,3,5(2H,4H,6H)-trietanol. Môže vyvolať alergickú reakciu.**
EUH 401	**Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**

SP1 **Neznečisťujte vodu produktom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**

Z4 **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá relatívne prijateľné.**

Vo4 **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre ryby a ostatné vodné organizmy prijateľné**

Vt5 **Riziko vyplývajúce z použitia prípravku pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je pre vtáky prijateľné.**

V3 **Riziko prípravku je prijateľné pre dážďovky a iné pôdne makroorganizmy.**

Vč2 **Prípravok pre včely škodlivý. Prípravok je pre populácie *Typhlodromus pyri, Aphidius rhopalosiphi, Trichogramma cacoeciae, Poecilius cupreus, Chrysoperla carnea a Aleochara bilineata* škodlivý!**
Aplikujte len v bezletovom čase včiel, vo večerných hodinách!

Aplikujte v bezveternom počasí; zabezpečte, aby nedošlo k úletu aplikovanej kvapaliny na necieľový kvitnúci porast!
Pred aplikáciou prípravku odstráňte kvitnúce buriny z podrastu!

Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd!
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 ochrannú zónu!
Uložte mimo dosahu zvierat!
PRÍPRAVOK V TOMTO VEĽKOSPOTREBITEĽSKOM BALENÍ NESMIE BYŤ PONÚKANÝ ALEBO PREDÁVANÝ ŠIROKEJ VEREJNOSTI.

Držiteľ autorizácie:	QEMETICA Agricultural Solutions Poland S.A Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna, Poľská republika
Číslo autorizácie ÚKSÚP:	**21-01145-AU**
Dátum výroby:	uvedené na obale
Číslo výrobnej šarže:	uvedené na obale
Balenie:	1 l PE fľaša 5 l, 10 l, 20 l, 60 l, 120 l, 200 l PE kanister

POUŽITIE PRÍPRAVKU
SIRIUS 800 SC je sírnatý, kontaktne pôsobiaci fungicídny prípravok. Pôsobí predovšetkým preventívne a má rýchly nástup účinku s reziduálnym pôsobením.

NÁVOD NA POUŽITIE

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Ochranná doba	Poznámka
vinič	múčnatka viniča	2,75 - 4 l	5 dní	-
jabloň	múčnatka jabloňová	4 - 6 l	7 dní	-
broskyňa	múčnatka broskyne	4 - 6 l	7 dní	-
okrasné rastliny	múčnatka kvetov	3 l	-	kvety

POKYNY PRE APLIKÁCIU
Vinič
Dávka vody: 1000 l/ha
Počet aplikácií: maximálne 8 x za vegetáciu
Interval medzi aplikáciami: 7 dní
Prvé ošetrenie proti múčnatke na viniči vykonajte od rastového štádia 5. listu vyvinutého do rastového štádia 8. listu vyvinutého (BBCH 15–18) a ďalšie ošetrenia podľa potreby a infekčného tlaku. Vyššiu dávku 4 l/ha aplikujte pred kvitnutím, nižšie dávky po odkvitnutí viniča.

Jabloň
Dávka vody: 600 l/ha
Počet aplikácií: maximálne 8 x za vegetáciu
Interval medzi aplikáciami: 7 dní
Prípravok aplikujte preventívne alebo pri zistení prvých príznakov ochorenia krátko pred kvitnutím od fázy pučania pupeňov (BBCH 53) a po kvitnutí 3 až 5 krát v závislostí od závažnosti ochorenia.

Broskyňa
Dávka vody: 600 l/ha
Počet aplikácií: maximálne 4 x za vegetáciu
Interval medzi aplikáciami: 7 dní
Prípravok aplikujte preventívne alebo pri zistení prvých príznakov ochorenia krátko pred kvitnutím od fázy pučania pupeňov (BBCH 53) a po kvitnutí v závislostí od závažnosti ochorenia.

Okrasné rastliny
Dávka vody: 1000 - 1500 l/ha
Počet aplikácií: maximálne 5x za vegetáciu
Interval medzi aplikáciami: min. 10 dní
Prípravok aplikujte preventívne resp. ihneď po objavení sa prvých príznakov choroby a na veľmi napadnuté rastliny.

INFORMÁCIE O MOŽNEJ FYTOTOXICITE, ODRODOVEJ CITLIVOSTI A VŠETKÝCH ĎALŠÍCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH NEPRIAZNIVÝCH ÚČINKOCH NA RASTLINY ALEBO RASTLINNÉ PRODUKTY
Pri aplikácii prípravku pri teplotách vyšších ako +25 °C hrozí riziko fytotoxicity.

OPATRENIE PROTI VZNIKU REZISTENCIE
Síra patrí do skupiny M2 FRAC. Je zaradená medzi fungicídy s mnohostrannou kontaktnou aktivitou a preto je riziko vzniku rezistencie považované za nízke.

VPLYV NA ÚRODU
Prípravok SIRIUS 800 SC nemá negatívny vplyv na kvalitu úrody.

VPLYV NA NÁSLEDNÉ, NÁHRADNÉ A SUSEDIACE PLODINY
Bez obmedzenia pre následné a náhradné plodiny.
Zabráňte úletu postreku na susediace plodiny!

VPLYV NA UŽITOČNÉ A INÉ NECIEĽOVÉ ORGANIZMY
Bez obmedzenia pre 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. Vyprázdnený a očistený obal je zaradený do skupiny komunálneho odpadu. Ak postrekovač nie je vybavený hydraulickým miešadlom, kvapalinu mechanicky vymiešajte. Odporúča sa, aby počas postreku bolo miešadlo zapnuté. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.
Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Aby nedošlo neskôr k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, v ktorom bol prípravok, musia byť všetky stopy prípravku z postrekovača odstránené ihneď po ukončení postreku.
1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (asi štvrtinou objemu nádrže postrekovača).
2) Vypustite oplachovú vodu a celé zariadenie znovu prepláchnite čistou vodou, prípadne s prídavkom čistiaceho prostriedku alebo sódy (3% roztokom). V prípade použitia čistiacich prostriedkov postupujte podľa návodu na ich použitie.
3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte dvakrát.
4) Trysky a sitá musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení preplachovania.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pri práci s prípravkom používajte ochranný oblek, zásteru z pogumovaného textilu, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumené rukavice a gumené topánky. Počas práce a po nej až do vyzlečenia pracovného obleku a umytia celého tela teplou vodou a mydlom nejedzte, nepite a nefajčite!
Postrekujte len za bezvetria alebo mierneho vánku, zásadne v smere vetra od pracujúcich.

Prípravok nie je horľavina. V prípade požiaru haste hasiacou penou alebo práškom, príp. pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne a to len vo forme jemnej hmly, a len vtedy, ak je zabezpečené, že kontaminovaná voda neunikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje podzemných vôd ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.
Dôležité upozornenie:
Pri požiarnom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení dochádza ku vzniku toxických splodín.

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:	Premiestnite okamžite postihnutého na čerstvý vzduch, udržujte ho v pokoji a teple a vyhľadajte lekársku pomoc.
Po zasiahnutí pokožky:	Odstráňte kontaminovaný odev a zasiahnuté miesta umyte teplou vodou a mydlom. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.
Po zasiahnutí očí:	Ak sú nasadené kontaktné šošovky, vyberte ich, ak je to možné. Oči vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu 15

	minút pri otvorených viečkach. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.
Po náhodnom požití:	Ihneď dôkladne vypláchnite ústa vodou, nevyvolávajte zvracanie! Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal prípravku alebo etiketu.

Pri otrave alebo podozrení na otravu privolajte lekára, informujte ho o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby môže liečbu lekár konzultovať s Národným toxikologickým a informačným centrom v Bratislave, tel. +421 (0)2 5477 4166.

SKLADOVANIE

Prípravok skladujte pri teplote od 0 do +30°C v dobre uzatvorených originálnych obaloch v suchých, čistých a chladných skladových priestoroch, oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred ohňom, mrazom a priamym slnečným svetlom.
Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

ZNEŠKODNENIE ZVYŠKOV

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 vôd ani recipienty povrchových vôd, príp. 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.