

Prípravok na ochranu rastlín pre profesionálnych používateľov

## SIRIUS 800 SC

Fungicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentráту pre riedenie vodou (SC), určený na preventívnu a intervenčnú ochranu viniča, broskyň, 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 v súlade s platnými predpismi.
- 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 rhopalosiphii*, *Trichogramma cacoeciae*, *Poecilium 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!**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Výrobca:</b>                 | CIECH Sarzyna Spółka Akcyjna<br>ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,<br>Poľská republika |
| <b>Držiteľ autorizácie:</b>     | CIECH Sarzyna Spółka Akcyjna<br>ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna,<br>Poľská republika |
| <b>Číslo autorizácie ÚKSÚP:</b> | <b>21-01145-AU</b>   |
| <b>Dátum výroby:</b>            | uvedené na obale   |
| <b>Číslo výrobnej šarže:</b>    | uvedené na obale   |
| <b>Balenie:</b>                 | 1 l PE fľaša<br>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<br>l/ha | 5 dní         | -        |
| jabloň           | múčnatka jabloňová | 4 - 6 l/ha       | 7 dní         | -        |
| broskyňa         | múčnatka broskyne  | 4 - 6 l/ha       | 7 dní         | -        |
| okrasné rastliny | múčnatka kvetov    | 3 l/ha           | -             | 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 závislosti 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 závislosti 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 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 požiarom 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**

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriedení vystriekajte na neošetrenej ploche, nesmú však zasiahnuť zdroje podzemných vôd ani recipienty povrchových vôd, príp. 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.