

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

# Sulikol® 750 SC

**Postřikový kontaktní fungicid ve formě suspenzního koncentrátu k ochraně jableň proti padlí jabloňovému a révy proti padlí révovému**

Účinná látka: síra 750g/l

**POZOR! Označení z hlediska specifického nebezpečí přípravku:** R 51 - Toxický pro vodní organismy

**Pokyny pro bezpečné zacházení:** S 2 - Uchovávejte mimo dosah dětí ■ S 13 - Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv ■ S 20/21 - Nejezte, nepijte a nekurte při používání ■ S 26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc ■ S 28 - Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody ■ S 36/37/39 - Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít ■ S 62 - Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. ■ SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest. ■ Přípravek je toxický pro řasy ■ Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany volně žijící zvířete, včel, ptactva, necílových členovců kromě včel, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin. ■ Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. ■ Vzhledem k nízké toxicitě síry při použití předepsaných ochranných prostředků nemůže dojít k ohrožení zdraví obsluhy. ■ Vzhledem k nízké toxicitě síry a absenci jakýchkoliv pozdních účinků ošetřování plodin přípravkem SULIKOL 750 SC nepřinese riziko pro konzumenta. ■ **Před použitím si důkladně přečtěte návod k použití!**

■ **Registrační číslo přípravku: 4486-0**

■ **Držitel rozhodnutí o registraci:** NeraAgro, spol. s r.o., 277 11 Neratovice, ČR, IČO 26 13 37 33

■ **Výrobce:** NeraAgro, spol. s r.o., 277 11 Neratovice, ul. Práce 657, ČR, IČO 26 13 37 33, tel.: 315 663 181

**Údaje o výrobku**

■ **Balení:** PP kbelík s oválným PP víkem

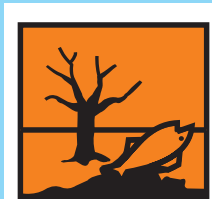
■ **Objem:** 11,5 l ■ **Obsah:** 10 l přípravku (15,5 kg)

■ **Datum výroby:** uvedeno na obalu

■ **Datum ukončení doby použitelnosti:** uvedeno na obalu

■ **Číslo šarže:** uvedeno na obalu ■ **Číslo PN:** 66-102

■ **Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby při skladování v originálních neporušených obalech a dodržení podmínek skladování (teplota +5 až +30 °C). Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v bodě 1.2 písm. a) Rozhodnutí o registraci. Délku prodloužení doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.



nebezpečný pro životní prostředí

10 L

Údaje o použití

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka/ Koncentrace	OL	Poznámky
Jabloň	padlí jabloňové	0,5-1,0 %	3	3)*** / od fáze zeleného poupěte (1-2 týdny před květem) do července v intervalech 7-10 dní, vyšší dávku použít před květem, dobrá vedlejší účinnost na strupovitost. Omezuje výskyt hálčivce a svilušek.
Réva	padlí révové	0,3-0,6 %	3 - stolní hrozny 42 - moštové hrozny	3)*** / 1-2x před květem, dále dle potřeby až do počátku zaměření v intervalu 7-10 dní. Omezuje výskyt hálčivce, vlnovnika a svilušek.

## Aplikační poznámky

OL = ochranná lhůta ve dnech; \*\*\* - vztaženo na 1000 l aplikační kapaliny na ha, pokud snižujeme dávku aplikační kapaliny v rámci doporučeného rozmezí (300 - 1000 l/ha), zvyšujeme úměrně koncentraci tak, aby byla zachována dávka přípravku na jednotku plochy.

**Pozor!** Plné biologické účinnosti dosahuje SULIKOL 750SC při teplotě vzduchu 16-25 °C ve stínu. ■ Při teplotě vzduchu nad 25 °C ve stínu se ošetření nedoporučuje, aby nedošlo k popálení listů nebo plodů. ■ Pozor na odrůdy citlivé na sírné přípravky! ■ Aplikaci provádějte pouze za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících. ■ Aplikovaná kapalina nesmí být zanesena na sousední porosty.

■ Aplikaci ukončete při zjevném ovhčení, nejspíše při počínajícím sknutí aplikační kapaliny. ■ Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím přípravku!

## PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY

Objemově odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače nebo rosiče naplněného do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na předepsaný objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Během práce musí být postřiková kapalina neustále promíchávána.

## DOPORUČENÁ A MOŽNÁ RIZIKA VE VZTAHU K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

■ Přípravek je toxický pro řasy. ■ Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany volně žijící zvířete, včel, ptactva, necílových členovců kromě včel, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

## PODMÍNKY SPRÁVNÉHO SKLADOVÁNÍ

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, uzamčených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotě +5 °C až +30 °C. Přípravek chraňte před vlhkem, mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

## ZPŮSOB LIKVIDACE OBALU, NEUPOTŘEBITELNÝCH ZBYTKŮ A APLIKAČNÍ KAPALINY A OPLACHOVÝCH VOD

Zbytky postřikové kapaliny nebo oplachové vody se zředí v poměru 1:5 a beze zbytku vystřikají na předtím ošetřovanou plochu, nesmějí přitom zasáhnout zdroje podzemních vod a recipienty vod povrchových. Aplikační zařízení se vypláchně 3% roztokem sody ve vodě nebo vodou s přidavkem běžného saponátu. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí (oplachová voda se použije pro přípravu postřikové kapaliny) a znehodnocení předají do sběru k recyklaci. Aplikačně nepoužitelné zbytky přípravku nutno likvidovat spalením ve schválené spalovně s teplotou 1200–1400 °C ve druhém stupni a vybavené čištěním plyných zplodin.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ČLOVĚKA A DOMÁČÍCH ZVÍŘAT

Při práci s přípravkem SULIKOL 750 SC je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z textilního materiálu (respirátor) (ČSN EN 149) gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové boty (ČSN EN 346), čepici se štítkem nebo klobouk. ■ Při přípravě aplikační kapaliny navíc použijte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Při práci a po ní, až do vysvětlení pracovního oděvu a důkladného umytí teplou vodou a mýdlem, je zakázáno jíst, pít a kouřit. Přípravek není hořlavý, ale působením vysokých teplot po vypaření vody a v závislosti na podmínkách může hořet, protože obsahuje síru ve značném množství a proto mohou vznikat nebezpečné toxické zplodiny, hlavně oxid siřičitý. Hasební látka, pokud se přípravek nachází v pásmu hoření, se řídí typem hořících látek. Přednostně pro hašení využijte hasiva, která neobsahují vodu. V případě nutnosti použijte vodu je nutno využít mlhové proudy a před započítím hašení vyjasnit otázku, jak bude z požářiště odtékající kontaminovaná voda zachycována. Nesmí dojít k průniku hasební vody do veřejné kanalizace, k zasažení podzemních vod a recipientů povrchových vod. ■ Při hašení požárů, kdy je zasažen přípravek v uzavřených prostorách, je nutno použít ochranné prostředky pro dýchací cesty. Pro krátkodobý pobyt, případně prvotní hasební zásah, je doporučena ochranná obličejová maska proti kyselým plynům a parám. Při zásahu jednotek, zvláště pokud není zajištěna analýza zplodin a stanoven obsah zbytkového kyslíku ve vzduchu a je možné předpokládat, že zplodiny hoření budou obsahovat značné množství oxidu siřičitého, musejí být použity izolační dýchací přístroje. ■ **Důležité upozornění:** zplodiny hoření budou obsahovat značné množství oxidu siřičitého, proto při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje.

## PŘÍZNAKY INTOXIKACE

Při náhodném požití větších dávek je otrava způsobena uvolněným sirovoxidkem. Projevuje se nevolností, zvracením, průjmami, bolestí hlavy, cyanózou, dušností a křečemi.

## PRVNÍ POMOC

Obecné zásady první pomoci: **Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybnosti vyhledejte lékařskou pomoc.**

**Při stavech ohrožujících život je třeba přednostně provádět resuscitaci:**

- **postížený nedýchá** - je nutné okamžitě provést umělé dýchání
- **zástava srdce** - je nutné okamžitě zahájit nepřímou masáž srdce
- **bezvědomí** - je nutné postiženého uložit do stabilizované polohy

- při zasažení pokožky** - odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo velkým množstvím vody, pokud nedošlo k poškození pokožky (poranění) je možné použít i mýdlo
- při zasažení očí** - ihned vyplachujte oči proudem čisté vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím) výplach provádějte nejméně 10 minut zajistěte lékařské ošetření
- při požití** - postiženému dejte vypít 0,5 l vlažné vody s 10 tabletami medicínálního uhlí, nevyvolávejte zvracení zajistěte lékařské ošetření
- při nadýchání** - okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv). Zajistěte postiženého proti prochladnutí a zajistěte lékařské ošetření.

Při požití a zasažení očí vyhledejte lékařské ošetření. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. Terapii lze konzultovat s příslušným toxikologickým informačním střediskem:

**Toxikologické informační středisko, Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 2 - 24 91 92 93**