

Přípravek na ochranu rostlin

Pouze pro profesionální uživatele

Solfernus V

Solfernus V je fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) pro ředění vodou, s povrchovým působením, k preventivnímu použití při ochraně vinné révy a květin proti padlí.

Účinná látka: síra 800 g/l (55,7 % hm.)

Standardní věta o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazin. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Označení z hlediska ochrany zdraví člověka :

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životního prostředí:

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů.

Klasifikované látky v přípravku: Síra CAS 7704-34-9 55%

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 °C až +30 °C.
Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Evidenční číslo přípravku: 5058-1

Držitel rozhodnutí o povolení:

CIECH Sarzyna, S.A.,
ul. Chemikow 1,37-310 Nowa Sarzyna, Polsko
Tel: +48 17 24 07 111, Fax: +48 17 24 07 122

První distributor v ČR: email: sarzyna@ciechgroup.com
AgroProtec s.r.o., Dolní 549, 373 81 Kamenný Újezd,
Tel.: 387 201 995, fax: 387 201 995, email:
info@agroprotec.cz
Balení: 1 l; HDPE láhev, 5 l; 20 l; HDPE kanystr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Použitelné do: uvedeno na obalu

ROZSAH POVOLENÉHO POUŽITÍ

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
réva	padlí révové	2-4 l/ha	5	1) od 15-18 BBCH, do 75 BBCH	
květiny k řezu	padlí	3 l/ha	-	2) při prvních příznacích choroby	5) venkovní prostory

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

(-) - ochrannou lhůtu není nutné stanovit.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
réva	500-1000 l /ha	postřik, rosení	max. 8x	7 dnů
květiny k řezu	450-1500 l lha	postřik, rosení	max. 8x	10 dnů

Aplikaci přípravku lze provádět rovněž zádovými postřikovači nebo rosiči.

Dávkování volíme podle intenzity napadení plodiny. Nižší dávka z uvedeného rozmezí se použije při nižším infekčním tlaku.

Neošetřujte při intenzivním slunečním svitu a vysokých teplotách.

U květin k řezu ověřte před ošetřením citlivost na menším počtu rostlin/menší ploše.

Informace o první pomoci

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. nevolnost) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání:	Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.
První pomoc při zasažení kůže:	Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.
První pomoc při zasažení očí:	Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.
První pomoc při náhodném požití:	Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci: Při práci s přípravkem používejte osobní ochranné prostředky.

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná
čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku - ve výšce hlavy nebo směrem nahoru

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Bude-li použit při aplikaci menší typ traktoru (např. ve vinici) bez uzavřené kabiny pro řidiče nebo při ruční aplikaci, je NUTNO rozšířit výše uvedené OOPP (ochrana před

promočením a ochrana očí).

DALŠÍ OMEZENÍ

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Příprava postřikové kapaliny:

Dříve než začnete připravovat aplikační kapalinu, určete přesně její množství. Před otevřením obalu dobře protřepejte. Odměřené množství přípravku nalijte do nádrže postřikovače částečně naplněné vodou (se zapnutým míchadlem). Prázdné obaly po přípravku třikrát vypláchněte vodou a splašky nalijte do postřikovače s aplikační kapalinou a doplňte vodou na potřebné množství. Po nalití přípravku do nádrže postřikovače, který není vybaven hydraulickým míchadlem, smíchejte kapalinu mechanicky.

Postřikujte se zapnutým míchadlem.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

Po ukončení postřiku je třeba postřikovač řádně vypláchnout. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1 : 5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu aplikační kapaliny. Obaly se poté znehodnotí a spálí za stejných podmínek jako zbytky přípravku.

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům!

Nepoužitelné zbytky přípravku případně s obaly se likvidují spálením ve schválené spalovně.

Čištění aplikačního zařízení:

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Solfernus V.

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musejí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), po dobu alespoň 10 minut.
- 2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), s přídatkem čistícího prostředku, případně s přídatkem sody (3 % roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě 2x.

4) Trysky a sítka musejí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

PODMÍNKY SPRÁVNÉHO SKLADOVÁNÍ

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a dobře větratelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách +0 °C do +30 °C. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Dodatková informace společnosti CIECH Sarzyna, S.A.,

Před použitím přípravku pročtěte pozorně návod k použití. Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním a nebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Solfernus V je reg. ochranná známka firmy AgroProtec s.r.o.