

SILWET Star

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Organosilikonové smáčedlo Silwet Star je neiontová pomocná látka ke zlepšení pokrývnosti ošetřených částí rostlin aplikační kapalinou.

Účinné látky: heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidem 80 %
allyloxypropylyleneglycol 20 %

Pro včely pomocný prostředek nevyžaduje klasifikaci.

Pro vodní organismy je pomocný prostředek toxický.

Hořlavá kapalina IV.třídy nebezpečnosti podle ČSN 650201.

Sp1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. /Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody. /Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest. Přípravek nesmí být použit jinak než jak je uvedeno v návodu.

Působení přípravku:

Organosilikonové smáčedlo Silwet Star je neiontová pomocná látka ke zlepšení pokrývnosti ošetřených částí rostlin aplikační kapalinou. Zvyšuje smáčivost a přilnavost aplikační kapaliny a umožňuje lepší distribuci i na ty části rostlin, které nejsou při aplikaci přímo zasaženy. Silwet Star významně snižuje povrchové napětí kapalin a proto lze docílit kvalitní ošetření i na rostlinách, jejichž povrch neumožňuje rovnoměrné přilnutí aplikační kapaliny. Zvyšuje odolnost proti smytí deštěm, zlepšuje účinnost pesticidů a umožňuje snížit množství aplikační kapaliny. Má sníženou pěnovitost a nízký bod tuhnutí.

Návod na použití:

V dostatečném časovém odstupu před ošetřením se doporučuje provést test fytoxicity na malé části porostu nebo několika rostlinách za podmínek, které lze očekávat při použití testované směsi.

Nižší dávka vody při dodržení dávkování přípravku může zvýšit riziko jeho fytoxicity, zvláště při nedodržení aplikačních podmínek pesticidů (teplota, vlhkost, růstová fáze apod.).

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Plodina, oblast použití	Účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
všechny plodiny, orná půda (před setím, sázením; na strniště), příprava půdy před zalesněním, nezemědělská půda	zlepšení smáčivosti aplikačních kapalin	0,01-0,15 % (tj. 1-15 ml/ 10 l vody) (zpravidla 1 ml, max. 3ml/100 m ²)	-	s fungicidy, insekticidy, akaricidy, herbicidy a desikanty, použití a OL se řídí etiketou použitého přípravku

OL - ochranná lhůta je minimální interval ve dnech mezi posledním ošetřením a sklizní ošetřené kultury

Aplikační poznámky:

Použití se řídí návodem k použití přípravku na ochranu rostlin.

Silwet Star se používá s fungicidy, insekticidy, akaricidy, herbicidy nebo desikanty v koncentracích 0,01 - 0,15 % v aplikační kapalině v závislosti na jejím množství na 100 m². Nejvyšší přípustná koncentrace je 0,15 % v aplikační kapalině a dávka nesmí překročit 3 ml na 100 m².

Obvykle se používá dávka 1 ml Silwetu Star na 100 m². Aplikace fungicidu, insekticidu, herbicidu nebo desikantu se řídí rozsahem platné registrace.

Ochranná lhůta a podmínky použití se řídí podle použitého fungicidu, insekticidu, akaricidu herbicidu nebo desikantu ke kterému se Silwet Star přidává.

Silwet Star je určen k aplikaci s fungicidy, insekticidy, herbicidy nebo desikanty do všech indikací. Při aplikaci nesmí být zasaženy jiné porosty v okolí ošetřované plochy.

Aplikace přípravku:

Pomocný prostředek je aplikovatelný běžnými postřikovači a rosiči, které zabezpečí rovnoměrné dávkování. Protože je tento pomocný prostředek toxický pro vodní organismy, nesmí být aplikační kapalinou znečištěny vodoteče a povrch vodních nádrží chemikálií nebo použitými obaly. Pomocná látka nesmí být aplikována s žádným pesticidem do nebo blízko vody.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vsypte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných aplikací, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a aplikačního zařízení odstraněny ihned po skončení aplikace podle následujícího postupu:

- Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, rozvod vody a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
- Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přídavkem čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití).
- Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
- Trysky a sítky musí být čistištěm oddělené.

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů:	ústěnka nebo polomaska z filtračního materiálu
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje:	ochranný obličejový štít
Ochrana těla:	pracovní oděv z textilního materiálu, nejlépe označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“, a nepromokavý plášť s kapucí (turistická pláštěnka), při přípravě aplikační kapaliny ochranná zástěra z PVC či pogumovaného textilu
Dodatečná ochrana hlavy:	čepice se štítkem nebo klobouk
Dodatečná ochrana nohou:	gumové nebo plastové holínky

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Riziko, které představuje přípravek pro uživatele, je přijatelné, pokud celková doba práce s přípravkem nepřesáhne 30 minut během 1 dne.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a důkladném umytí nejeste, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.

Aplikaci nesmějí být zasaženy sousední pěstované kultury.

Pokyny pro první pomoc při zasažení člověka přípravkem:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

Při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.

Při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou, pokožku dobře opláchněte.

Při zasažení očí: Nejméně 15 minut vyplachujte-zejména prostory pod víčky-čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou.

Při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá křeče); nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři. Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval. V případě potřeby lze terapii konzultovat s toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemocí z povolání-toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 - 30°C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Chraňte před mrazem, vlhkem, ohněm, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem.

Způsob likvidace obalů a neupotřebitelných zbytků:

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

Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku. Případné zbytky se likvidují jako nebezpečný odpad.

Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům! Případné zbytky přípravku se likvidují v originálním obalu jako nebezpečný odpad. **Prázdné obaly** se likvidují jako nebezpečný odpad. **Použitě náradí, nástroje, zařízení** a ochranné pomůcky se asanují 3 % roztokem uhličitanu sodného (sody) a omyjí se vodou. **Oplachové vody** se likvidují jako nebezpečný odpad. **Likvidace nebezpečného odpadu:**

Likviduje se uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady.

Upozornění:

Před použitím přípravku přečtěte pozorně návod k použití.

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

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 se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.