

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN
uváděný na trh podle nařízení o vzájemném uznávání 2019/515
Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

SILGO-48

Pomocný smáčivý přípravek / adjuvant ve formě rozpustného koncentráту (SL) pro ředění vodou k použití v ochraně rostlin.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel

Název a množství účinné složky:

Heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidem – min. 80 % hm.

Allyloxypolyethylen-glykol-methyl-ester – max. 20% hm.

Název nebezpečné látky:

CAS: 67674-67-3 Heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidem

Označení pomocného prostředku:

UFI: 17J2-G0RW-K000-MEM1



VAROVÁNÍ

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení pomocného prostředku na trhu:

Tatra Ltd.
34 Homer Road, Shirley
Surrey, CR0 7SB
Spojené království Velké Británie a Severního Irska
Tel. +44 7785 374 027
Email: tatra@tatraltltd.com

Číslo šarže / Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 3 roky od data výroby

Pomocný prostředek na ochranu rostlin, 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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Množství pomocného prostředku v obalu: 1 l

Způsob působení:

Smáčedlo SILGO-48 je neiontová povrchově aktivní látka určená ke snížení povrchového napětí postřikové kapaliny, což umožňuje zlepšení pokrývnosti ošetřených částí rostlin aplikační kapalinou a zvyšuje účinnost ošetření. SILGO-48 zvyšuje odolnost proti smytí deštěm, zlepšuje účinnost přípravků na ochranu rostlin, usnadňuje pronikání systémových účinných látek do rostlin a může snížit úlet postřiku.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta	Poznámka
Polní plodiny, zelenina, nezemědělská půda	zlepšení smáčivosti postřikových kapalin	0,15%	-	2) s herbicidy 3) použití vč. OL se řídí etiketou příslušného přípravku
		0,15%	-	2) s fungicidy a regulátory růstu 3) použití vč. OL se řídí etiketou příslušného přípravku
Réva vinná, okrasné rostliny	zlepšení smáčivosti postřikových kapalin	0,15%	-	2) s herbicidy 3) použití vč. OL se řídí etiketou příslušného přípravku
		0,05%	-	2) s fungicidy a regulátory růstu 3) použití vč. OL se řídí etiketou příslušného přípravku 4) jednorázová aplikace
Ovoce	zlepšení smáčivosti postřikových kapalin	0,1%	-	2) s herbicidy 3) použití vč. OL se řídí etiketou příslušného přípravku
Chmel	zlepšení	0,15%	-	2) s herbicidy

	smáčivosti postřikových kapalin			3) použití vč. OL se řídí etiketou příslušného přípravku
--	---------------------------------------	--	--	---

OL (ochranná lhůta) se řídí přípravkem na ochranu rostlin, se kterým se pomocný prostředek aplikuje. Přípravky ve směsi je třeba použít v souladu s jejich návody k použití.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Polní plodiny, zelenina, nezemědělská půda, réva vinná, okrasné rostliny, ovoce, chmel	150 – 300 l/ha resp. dle etikety příslušného přípravku	postřik	dle etikety příslušného přípravku	dle etikety příslušného přípravku

Upřesnění použití:

SILGO-48 by se měl používat v rozmezí pH 5 až 8 (preferované pH 6,5 až 7,5), aplikační kapalina by se měla spotřebovat do šesti hodin po přípravě.

SILGO-48 nepoužívejte společně s roztoky dusičnanu amonného nebo močoviny. Nemíchejte s jinými pomocnými látkami.

Poznámky k aplikaci:

Jablko a hruška - do BBCH 71 (plod dosahuje velikost do 10 mm, opad plodů po odkvětu)
Třešeň a švestka - do BBCH 71 (růst semeníku, opad plodů po odkvětu)
Mandle, meruňky a broskve - do BBCH 71 (růst semeníku, opad plodů po odkvětu)
Réva vinná - do BBCH 71 (začátek vývoje plodů: bobule se začínají zvětšovat; "čištění bobulí" - opad květních zbytků je ukončen)
Jahody - do BBCH 71 (báze květů je výrazně zduřelá (květní lůžko))
Maliny - do BBCH 71 (malé plody viditelné)
Rybíz černý - do BBCH 71 (malé plody viditelné)
Okurka - do BBCH 71 (malé plody viditelné)
Rajčata - do BBCH 71 (malé plody viditelné)
Bob, bob obecný, fazol obecný, fazol šarlotový - do BBCH 70 (první lusky dosáhly druhově, resp. odrůdově specifické velikosti)
Hrách - do BBCH 71 (asi 10 % lusků dosáhlo druhově, resp. odrůdově specifické velikosti)
Řepka olejka - do BBCH 71 (asi 10 % šešulí dosáhlo druhově, resp. odrůdově specifické velikosti)
Lněné semínko - do BBCH 71 (malé plody viditelné, nebo plody dosáhly 10 % konečné velikosti)
Cukrová řepa - do BBCH 16 (šest listů vyvinuto)
Chmel - do BBCH 71 (začátek hlávkování: 10% hlávek vyvinuto)
Obiloviny - do BBCH 52 (20% klasu vymetáno)
Krmná kukuřice, kukuřice na zrno - do BBCH 53 (špička laty viditelná)
Růžičková kapusta - do BBCH 41 (skliditelné vegetativní části rostliny se začínají vyvíjet)
Brambory- do BBCH 40 (počátek zakládání hlíz)
Květák a hlávkové zelí - do BBCH 41 (skliditelné vegetativní části rostliny se začínají vyvíjet)
Salát hlávkový - do BBCH 41 (skliditelné vegetativní části rostliny se začínají vyvíjet)
Listový salát - do BBCH 71 (stonek (růžice) dosáhl 30 % konečné délky (konečného průměru))

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětrí nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Vstup na ošetřené pozemky je možný druhý den po aplikaci.

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

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

Příprava aplikační kapaliny:

Před přípravou aplikační kapaliny zajistěte, aby bylo aplikační zařízení důkladně vyčištěno.

- Naplňte nádrž do 3/4 požadovaného objemu vodou.
- Za stálého míchání přidejte přípravek na ochranu rostlin podle doporučení na etiketě.
- Jako poslední přidejte přípravek SILGO-48.
- Naplňte nádrž do celkového požadovaného objemu vodou a důkladně promíchejte.

Během aplikace nevypínejte míchání.

Nepřidávejte žádné další přísady nebo smáčedla.

Připravená postřiková kapalina musí být okamžitě spotřebována. Postřiková kapalina by se již neměla používat, pokud od procesu míchání uplynulo šest a více hodin.

Všechna aplikační zařízení musí být před uskladněním nebo použitím na jinou plodinu důkladně vyčištěny vodou.

Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku:

- Po aplikaci přípravku vypláchnout nádrž, rozvod kapaliny a trysky čistou vodou.
- Zbytek roztoku oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou.
- Pokud návod k použití čisticích prostředků obsahuje odlišný způsob čištění aplikačního zařízení, dodržujte způsob uvedený v tomto návodu.
- Pokud návod k použití pesticidu obsahuje odlišný způsob čištění aplikačního zařízení, dodržujte způsob uvedený v tomto návodu.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny:

Ochrana dýchacích orgánů:	alespoň filtrační polomaska s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo filtrační polomaska k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1
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:	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla:	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. Podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688, zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu
Dodatečná ochrana hlavy:	čepice se štítkem nebo klobouk

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

Společný údaj k OOPP poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

Ochranné prostředky při aplikaci postřiku se řídí přípravkem, ke kterému je SILGO-48 přidáván.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; pocit cizího tělesa v oku, nevolnost apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejdříve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte a současně při otevřených víčkách alespoň 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky - velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Odbornou lékařskou pomoc je třeba vyhledat vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo 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.

Skladování:

Pomocný prostředek se skladuje v uzavřených originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, mimo dosah dětí, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, hořlavín, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě +5 až +30 °C. Chraňte před vlhkem, mrazem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem!

Likvidace obalů a zbytků:

Zákaz opětovného použití obalu. Zbytky postřikové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojitým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Před použitím promíchat.

Držitel rozhodnutí o povolení nepřebírá žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím pomocného prostředku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky nebo pomocnými prostředky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití pomocného prostředku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při

ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené pomocným prostředkem. Před použitím na konkrétní plodinu se doporučuje otestovat směs na menší ploše, aby se zajistilo, že nedojde k nežádoucím účinkům.