

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Obchodní název pomocného prostředku:

Fix-IT**Pro zvýšení odolnosti proti mšicím fyzikálním způsobem
na všech plodinách**

Postřikový pomocný prostředek ve formě rozpustného koncentráту (SL) pro použití v zemědělství s fyzikálním působením na škodlivé organismy.

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ SLOŽKY:

poloxalen 815 g/l (79% hm.)

NÁZEV NEBEZPEČNÉ LÁTKY:

heptamethyltrisiloxan modifikovaný polyalkylenoxidem

polyetylen glykol allylmethylether

UFI:

N520-F0S9-Y007-C4CC

KATEGORIE UŽIVATELŮ:

Neprofesionální uživatel

OZNAČENÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU:**Varování**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

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

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

PRÁVNÍ ZÁSTUPCE:

Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 65, 140 00 Praha 4, Česká republika (tel.: 261 090 281-6), web: www.sumiagro.cz

VÝROBCE POMOCNÉHO PROSTŘEDKU:

Interagro Netherlands BV, Office 203, Leidseveer 2-10, 3511 SB, Utrecht, Holandsko, Tel.: +31303072900

OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONEČNÉ BALENÍ A OZNAČENÍ NEBO ZA KONEČNÉ OZNAČENÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU NA TRHU:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

ČÍSLO ŠARŽE A DATUM VÝROBY FORMULACE: uvedeno na obalu**DOBA POUŽITELNOSTI:** 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C**MNOŽSTVÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU V OBALU:**

PET láhev se šroubovacím uzávěrem a obsahem 10 ml, 50 ml, 100 ml pomocného prostředku.

ZPŮSOB PŮSOBENÍ:Fix-IT je pomocný prostředek, jedinečný svým způsobem účinku. Aplikovaný roztok důsledkem ultra-nízkého statického povrchového napětí ($\gamma_s < 24 \text{ Nm / m}$) váže vodu pouze na dobu potřebnou k ošetření povrchu rostlin a pokrytí škůdce.

Aplikace zasaženého škůdce znehybní, zablokuje příjem kyslíku a znemožní mu dýchání. Imobilizace a omezení dýchacího systému hmyzu je čistě fyzický efekt a neovlivňuje jeho biochemické životní procesy.

Pro správnou funkčnost pomocného prostředku je třeba důkladné pokrytí ošetřované plochy. Prostředek nemá preventivní účinek, působí jen na aplikační kapalinou pokryté škůdce: **mšice, svilušky, třásněnky, molice, štítenky**.**NÁVOD K POUŽITÍ:**

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
všechny plodiny	mšice	0,1-0,15 %	AT	

OL (ochranná lhůta) AT je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
všechny plodiny	množství vody stanovte pro dokonalé pokrytí ošetřované listové plochy	postřik	bez omezení	5-7 dní

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

Pomocný prostředek Fix-IT aplikujte do 24 hodin po zjištění prvních kolonií škůdců. Objem vody zvolte v závislosti na plodině. Pro zachování koncentrace 0,1-0,15% je dávka přípravku 10-15 ml na 10 l vody. Fix-IT můžete použít několikrát formou postřiku, při zachování intervalu 5-7 dní pro předcházení rizika fytotoxicity rostlin.

DALŠÍ OMEZENÍ:

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima. Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí, nejezte, nepijte a nekuřte. Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění:“

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Naplněte vhodnou nádobu k postřiku z poloviny vodou. Odměřené množství pomocného prostředku Fix-IT vlijte do nádoby. V případě aplikací směsi přidejte přípravek na ochranu rostlin a promíchejte, doplňte na stanovený objem vodou. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání / protřepání postřikové kapaliny. Před použitím směsi vždy ověřte kompatibilitu a řiďte se návodem přípravku na ochranu rostlin se kterým se pomocný prostředek aplikuje. Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění:“

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI POMOCNÉHO PROSTŘEDKU:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění:“

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

Při manipulaci s prostředkem používejte osobní ochranné pracovní prostředky, vhodné ochranné oblečení, ochranné rukavice a ochranu očí a obličeje. Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění:“

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (podráždění očí, nebo kůže) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku. **První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** Přerušete práci, přejděte mimo ošetřovanou oblast. **První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. **První pomoc při zasažení očí:** Vyplachujte oči alespoň 15 minut při násilím široce rozevřených víčkách vlažnou čistou vodou. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Po dostatečném vymývání vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc. **První pomoc při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o pomocném prostředku, 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 skladujte mimo dosah dětí, pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v době větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 °C až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Pomocný prostředek chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem, předají se na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu nebo se likvidují v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Případné zbytky pomocného prostředku po předchozím nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny apod.) se likvidují předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Je zakázáno používat prázdné obaly k jiným účelům.

DALŠÍ OMEZENÍ:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Vstup na ošetřené pozemky je možný po zaschnutí. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů: ve venkovních prostorách není nutná, jinak chránit dýchací orgány. **Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice vhodné pro manipulaci s chemickými přípravky. **Ochrana očí a obličeje:** ochranné brýle nebo ochranný štít. **Ochrana těla:** ochranný oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice. **Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná. **Dodatečná ochrana nohou:** uzavřená pracovní obuv (s ohledem na vykonávanou práci). **Společný údaj k OOPP:** poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

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

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Při přípravě aplikační kapaliny dbejte na důkladné vypláchnutí prostředku z obalu, aby nedocházelo ke snížení koncentrace.

Před použitím prostředek důkladně protřepejte.

Před aplikací zkontrolujeme dávkování a činnost trysek. Připravenou postřikovou kapalinu je nutné bezodkladně spotřebovat.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI POMOCNÉHO PROSTŘEDKU:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádob a postřikovače odstraněny ihned po skončení.

DODATKOVÁ INFORMACE SPOLEČNOSTI INTERAGRO NETHERLANDS BV:*Dodací podmínky*

Veškeré námi dodávané zboží je kvalitní a podle našeho názoru vhodné dle návodu k použití. Protože však nemáme kontrolu nad skladováním, manipulací, mícháním nebo používáním produktu, ani nad povětrnostními podmínkami před aplikací, v jejím průběhu nebo po ní, které ovlivňují účinek produktu, jsou všechny související podmínky a garance, ať již zákonné či jiné, jako například kvalita a vhodnost našich produktů k jakémukoliv účelu, vyloučeny, my ani prodejci nemůžeme přijmout žádnou odpovědnost za jakékoliv selhání v účinnosti, za poškození nebo zranění, která vyplývají ze skladování, manipulace, aplikace nebo použití výrobku. Tyto podmínky nepodléhají změnám ze strany našich zaměstnanců nebo zástupců, bez ohledu na to, zda dohlížejí na produkty nebo pomáhají s jejich použitím.