POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN
uváděný na trh podle nařízení o vzájemném uznávání 2019/515

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Fix-IT ®

Postřikový pomocný prostředek ve formě rozpustného koncentrátu (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
polyetylenglykol allylmethylether

OZNAČENÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU:



Varování

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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.

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

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

VÝROBCE/OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONEČNÉ BALENÍ A OZNAČENÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU:
Nichino Netherlands B.V., Office 203, Leidseveer 2-10, 3511 SB, Utrecht, Holandsko, Tel.: +31303072900

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

ČÍSLO ŠARŽE: uvedeno na obalu
DATUM VÝROBY FORMULACE: uvedeno na obalu
2D KÓD: uvedeno na obalu
UFI: 6F00-A02K-J00F-0FTU

DOBA POUŽITELNOSTI: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C

MNOŽSTVÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU V OBALU:
HDPE/PA láhev se šroubovým uzávěrem a obsahem 0,1 l, 0,15 l, 0,2 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l a 3 l pomocného prostředku;
HDPE/PA kanystr se šroubovým uzávěrem a obsahem 5 l a 10 l pomocného prostředku.

ZPŮSOB PŮSOBENÍ:
Fix-IT je pomocný prostředek, jedinečný svým způsobem účinku. Aplikovaný roztok důsledkem ultra-nízkého statického povrchového napětí (γs <24 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 100-150 ml na 100 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:
Naplňte nádrž postřikovače z poloviny vodou a spusťte míchání Odměřené množství pomocného prostředku Fix-IT vlijte do nádrže. V případě aplikací směsí přidejte přípravek na ochranu rostlin a za

stálého míchání doplňte na stanovený objem vodou. Při aplikaci musí být zabezpečeno stálé promíchávání postřikové kapaliny.
Před použitím směsí 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 uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.
První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušte 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 znova 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 dobře 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, zneškodňují se ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni a s následným čištěním plynných zplodin nebo 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 spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.
Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:

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:
A) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:
Ochrana dýchacích orgánů: vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1, (typ FFP2 nebo FFP3); v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách.
Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1.
Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.
Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3), popř. celkový ochranný oděv typu 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 nebo typu 6 ČSN EN 13034+A1, označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 (nezbytná podmínka - oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice).
Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.
Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (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 resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování řiďte piktogramy/symboly umístěnými zpravidla přímo na výrobku.
B) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem:
Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

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 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).
2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přídavkem čistícího prostředku. V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
3) Opakujte postup podle bodu “2“ ještě dvakrát.
4) Trysky a sítka musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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, a ť 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

vyplynou 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.

® - je ochranná známka společnosti Nichino Europe Co. Ltd.