

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Tolurex 50 SC

Postřikový přípravek ve formě tekutého dispergovatelného koncentrátu pro ředění vodou k hubení chundelky metlice a dvouděložných plevelů v ozimých obilninách.

Účinná látka: **chlorotoluron** 500 g/l,

tj.: N-(3-chloro-4-methyl-fenyl)-N, N-dimethyl močovina

Xn



Zdraví škodlivý

N



Nebezpečný pro životní prostředí

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely přijatelné. Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

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

Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb.) obsažené v přípravku: chlorotoluron, ethylene Glycol

R 40 Podezření na karcinogenní účinky.

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 63 Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 36/37 Použijte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

S 45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Registrační číslo přípravku: 4068–1

Držitel rozhodnutí o registraci: Makhteshim-Agan Industries Ltd., Azrieli Center 1, Tel-Aviv 67021, Izrael

Výrobce: Agan Chemical Manufacturers Ltd., P.O.Box 262, Ashdod, 77102, Izrael

Právní zástupce v ČR: Agrovita spol.s r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, tel.: 241 930 644

Balení: HDPE kanystr

Objem: 5; 20 l

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Datum výroby: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku dva roky od data výroby.

Působení:

Tolurex 50 SC je přijímán kořeny i listy rostlin. Aplikaci lze provést preemergentně i postemergentně. Účinná látka přípravku působí proti těmto travám: chundelka metlice, psárka rolní, jílký a lipnice. Kromě toho působí proti dvouděložným plevelům odolným vůči herbicidům typu stimulatorů růstu, jako je konopice polní, koleneček rolní, heřmánky a rmeny včetně heřmánkovce přímořského, ptačinec žabinec, drchnička rolní, hluchavka nachová, ostrožka stračka, kamejka rolní, rdesna, pryšec.

Spektrum herbicidní účinnosti:

Tolurex 50 SC hubí spolehlivě většinu jednoletých jednoděložných a dvouděložných plevelů klíčících na podzim jako např.: chundelka metlice – *Apera spica venti*, rmen rolní – *Anthemis arvensis*, kokoška pastuška – *Capsella bursa pastoris*, chrpa modrák – *Centaurea cyanus*, zemědělský lékařský – *Fumaria officinalis*, hluchavky – *Lamium sp.*, pomněnka rolní – *Myosotis arvensis*, mák vlčí – *Papaver rhoeas*, chmerek rolní – *Scleranthus annuus*, koleneček rolní – *Spergula arvensis*, ptačinec žabinec – *Stellaria media*, penízek rolní – *Thlaspi arvense*, heřmánkovec přímořský – *Tripleurospermum maritimum*, rozrazil – *Veronica sp.*, vikve – *Vicia sp.*

Návod na použití:

Tolurex 50 SC se aplikuje v ozimé pšenici **preemergentně do 2 dnů** po zasetí ozimé pšenice na dobře připravený pozemek s půdou bez hrud. Výsev ozimé pšenice je třeba provést stejnoměrně na hloubku 3 cm. Postemergentní

aplikace se provádí od 3. listu obilniny do konce odnožování.

Dávkování:

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka/ha	OL	Poznámky
pšenice ozimá, ječmen ozimý	chundelka metlice a dvouděložné plevle	1,5–3,0 l	AT	(1)
tritikale	chundelka metlice a dvouděložné plevle	1,5–2,0 l	AT	–

Aplikační poznámky:

(1) pro rozšíření spektra účinnosti možno ošetření doplnit zásahem registrovaným přípravkem na bázi mecopropu.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se nejprve dokonale promíchá s menším množstvím vody v pomocné nádobě na řídkou kaši. Potom se za stálého míchání vlije do nádrže naplněné do poloviny vodou. Nakonec se doplní voda na stanovený objem nádrže postřikovače a znovu se promíchá. Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty a přípravky se do nádrže vpravují odděleně.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Ochranné pomůcky

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 nebo ČSN EN 369), ochranné brýle se stranicemi nebo uzavřené ochranné brýle (ČSN EN 166) nebo obličejový ochranný štít (ČSN EN 166), ústenku (ČSN EN 142) nebo čtvrtmasku (ČSN EN 140) + filtr proti parám (ČSN EN 141), čepici nebo kapuci nebo klobouk nebo ochrannou přilbu (ČSN EN 812), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc použijte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit! Ošetřujeme za bezvětrí nebo za mírného vánku, v tom případě ve směru větru od pracujících. Při aplikaci přípravku dbáme na rovnoměrné rozdělení postřikové kapaliny. Ošetřujeme tak, aby bylo zabráněno překrývání postřikové kapaliny. Ošetřujeme tak, aby bylo zabráněno překrývání postřikových pásů a dalších zdrojů místního předávkování (zastavování postřikovače v činnosti, nedokonalá příprava postřikové kapaliny). Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty!

Přípravek jako suspenzní vodní koncentrát není hořlavý. Pokud se dostane do ohniska požáru, je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla eventuálně při hašení požáru použita, neunikla z prostoru požářiště do okolí a to zejména do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod, recipientů povrchových vod a aby nezasáhla zemědělskou půdu.

Pozor! při požáru musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

První pomoc:

V případě náhodného požití: nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc a ukázat tuto etiketu.

Při zasažení oka: vyplachovat velkým množstvím vody po dobu 15 min. a opět vyhledat lékaře, zejména pokud přetrvává podráždění.

Při zasažení pokožky: odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou.

Při nadýchání: vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři! Informovat o podané první pomoci a přípravku, s nímž postižený pracoval. Terapii lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem: Toxikologické informační středisko – Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293.

Skladování:

Přípravek skladujte v originálních uzavřených obalech v suchých uzamykatelných skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách + 5 až + 30 °C. Přípravek chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se ředí v poměru 1:5 a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, ale nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí (oplachová voda se použije pro přípravu postřikové kapaliny) a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200–1400 °C a čištěním plynových zplodin. Stejným způsobem je po nasáknutí do vhodného materiálu

(piliny) nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Aplikační zařízení se opláchne 3 % roztokem sody a omyje vodou.

TOLUREX 50 SC je reg. ochranná známka firmy Makhteshim–Agan Industries Ltd., Izrael