

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

### Triflurex 48 EC

Postřikový selektivní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k hubení trávovitých a dvouděložných plevelů ve slunečnici, ozimých obilninách a ozimé řepce.

Účinná látka: **trifluralin** 480 g/l,

tj.: N,N-dipropyl-2, 6-dinitro-4-trifluormethylanilin

Xn



Zdraví škodlivý

N



Nebezpečný pro životní prostředí

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely, půdní mikroorganismy, užiteční členovce z čeledi střevlíkovití a drabčíkovití a žížaly přijatelné.

Hořlavá kapalina II. třídy.

Přípravkem nesmí být zasaženy jakékoliv okolní porosty.

Přípravek, jeho zbytky a použité obaly se nesmí dostat do povrchové vody.

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: trifluralin, Alkyoxylated alkyl phenol, Alkylbenzene sulfonace, Aromatic C-9 solvent.**

R 10 Hořlavý.

R 36 Dráždí oči.

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

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

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 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

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:** 4380–1

**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 l, 10 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:**

Triflurex 48 EC působí na plevele tak, že zabraňuje klíčení jejich semen v půdě. Nepůsobí však na vzešlé plevele.

Triflurex 48 EC musí být po postřiku co nejrychleji zapraven do půdy, neboť se vlivem světla rozkládá. Jeho herbicidní účinnost není závislá na půdní vlhkosti a dešťových srážkách. Zapravení Triflurexu 48 EC dovoluje následnou mělkou kultivaci, kypření nebo ruční okopávání, aniž se sníží plevelohubný účinek.

#### **Spektrum herbicidní účinnosti:**

Citlivé trávovité plevele: chundelka metlice, jezatka kuří noha, béry, rosičky, lipnice roční, sveřepy, jílky, oves hluchý aj. i některé dvouděložné plevele: rdesno ptačí, laskavec, merlík, ptačinec žabinec, kopřiva žahavka, hluchavky, šrucha zelná, svízel přítula a jiné.

Odolné plevele jsou: kokoška pastuší tobolka, penízeek rolní, ohnice, hořčice rolní, heřmánek, heřmánkovec přímořský, starček obecný, pětour malolobný, pýr plazivý, pcháč oset, svlačec rolní, lilky, durman obecný, ibišek

trojdílný.

### Návod na použití:

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka/ha	OL	Poznámky
ozimé obilniny	chundelka metlice, dvouděložné plevele	1,0–2,0 l	–	–
slunečnice	dvouděložné a lipnicovité plevele	1,5–2,0 l	–	–
řepka ozimá	dvouděložné a lipnicovité plevele	1,5–2,5 l	–	–

OL = ochranná lhůta (dny)

Pečlivě připravená půda bez hrud je nutným předpokladem pro aplikaci.

**V ozimé řepce a slunečnici** je možno Triflurex 48 EC použít od doby asi 6 týdnů před setím a výsadbou až do doby těsně před setím nebo výsadbou.

**V ozimých obilninách** se aplikuje ihned po zasetí, nejpozději do 3 dnů.

Nepoužívat na lehkých půdách. Po aplikaci neprovádět žádná agrotechnická opatření.

V případech, kdy je nutno porosty ozimé řepky ošetřené Triflurexem 48 EC likvidovat z důvodu sucha nebo zmrznutí, lze na jaře jako následné plodiny po předchozím zaorání (střední orba) zařadit: luskoviny, brambory, slunečnici, len, hořčici, jarní řepku. Jako následné plodiny nelze zařadit zejména mák, oves, kukuřici a cukrovku.

### Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, nebo se použije předmíchávací zařízení je-li jím postřikovač vybaven. Spustí se míchací zařízení a za stálého míchání se nádrž doplní vodou. Při přípravě směsí je zakázáno mísit koncentráty, oba 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), ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149), 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 používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu.

Postřik se smí provádět pouze za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby postřikem nebyla zasažena obsluha.

Při práci a po jejím ukončení až do vyslečení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit.

Trysky postřikovače se nesmí profukovat ústy.

Postřik nesmí zasáhnout sousední kultury!

### Důležité upozornění:

Přípravek je hořlavou kapalinou II. třídy. S vodou tvoří emulzi.

Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování a jen v případech, kdy je zaručeno, že kontaminovaná voda nepronikne do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod, recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin, zejména oxidu dusíku, oxidu uhelnatého a sloučenin fluoru!

### První pomoc:

**V případě náhodného požití:** nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte 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 skladujeme v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5–30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem a přímým slunečním světlem.

**Likvidace obalů a zbytků:**

Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají k recyklaci do sběru nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200–1400 °C a čištěním plynových zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se vylijí do mělké rýhy na ošetřeném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Aplikační zařízení se opláchně 3 % roztokem sody a omyje vodou.

TRIFLUREX 48 EC je reg. ochranná známka firmy Makhteshim–Agan Industries Ltd., Izrael