

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

### Goltix Top

Postřikový selektivní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu pro ředění vodou k hubení plevelů v cukrovce a krmné řepě.

Účinná látka: **metamitron 700 g/l**, tj.: 4-amino-4,5-dihydro-3-methyl-6-fenyl-1,2,4-triazin-5-on

Xn



Zdraví škodlivý

N



Nebezpečný pro životní prostředí

#### POZOR!

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely přijatelné.

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

Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu.

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

**Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb.) obsažené v přípravku: metamitron**

R 22 Zdraví škodlivý při požití.

~~R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.~~

R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

~~S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.~~

S 29/35 Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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

**Registrační číslo:** 4347-3

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

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

**Právní zástupce v ČR:** Agrovita spol.s r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice

**Balení a hmotnost:** PE kanystr 5 l

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** 2 roky od data výroby při skladování v originálních neotevřených obalech a dodržení podmínek skladování.

#### Působení:

Goltix Top je selektivní herbicid s dlouhým reziduálním působením, který je cukrovkou i krmnou řepou velmi dobře snášen. Je přijímán jak kořeny, tak i listy plevelných rostlin. Plevelohubný efekt je nejmarkantnější od fáze klíčení plevelů až do rozvinutí prvního páru pravých listů. Předpokladem dobrého účinku při preemergentní aplikaci je dostatečná půdní vlhkost.

#### Spektrum účinnosti:

**Citlivé plevely:** heřmánky, merlík bílý, lebeda rozkladitá, lilek černý, pětour maloúborný, hluchavky, kokoška pastušší tobolka, penízek rolní, lipnice roční atd.

**Méně citlivé plevely:** například rdesno ptačí, rozrazil břechťanolistý, laskavce, svízel přitula, mák vlčí, vydrol řepky.

**Nedostatečně jsou hubeny** prosovitě trávy, oves hluchý, pohanka svlačcovitá a vytrvalé hlubokokořenní plevely jako např. pcháč oset.

#### Návod k použití:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka	Poznámka
cukrovka, krmná řepa	dvouděložné plevle, lipnice roční, chundelka metlice	5 (l/ha)	PRSZ, PR, PV; dělená aplikace resp. sled postřiků

### Doporučení pro aplikaci:

Goltix Top lze optimálně použít ve sledu postřiků v technologickém postupu ochrany řepy proti plevelům. Přípravek je možno aplikovat v dávce 5 l/ha před setím cukrovky se zapravením do hloubky 3-5 cm. Tento způsob použití se doporučuje především v oblastech s nedostatkem jarních srážek.

Před vzejitím lze ošetření provést v dávce 2-5 l/ha. K zajištění požadované účinnosti je třeba, podobně jako u ostatních půdních herbicidů, dostatečné půdní vlhkosti.

Po vzejití cukrovky, resp. při aplikaci přípravku na vzešlé plevle, se vedle půdního účinku navíc plně uplatní působení listovou plochou. Goltix Top v dávce 1-2 l/ha je třeba aplikovat v době, kdy jsou plevle ve stádiu děložních lístků. Ošetření by se nemělo provádět za intenzivního slunečního svitu a při teplotách přes 25 °C. Množství postřikové kapaliny – předset'ová a preemergentní aplikace: 300-400 l vody/ha, postemergentní aplikace: 100-200 l vody/ha.

### Varianty možných sledů postřiků:

- a) preemergentní aplikace: 2 l/ha Goltix Top  
 1. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha Goltix Top  
 2. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha Goltix Top  
 b) 1. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha Goltix Top  
 2. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha Goltix Top  
 3. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha Goltix Top  
 Celková dávka přípravku Goltix Top: max. 5 l/ha.

### Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Po rozmíchání doplňte vodou na předepsaný objem.

### Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

#### Ochranné pomůcky

Při práci s přípravkem je nutno používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 nebo ČSN EN 369), ochranné brýle se stranícemi 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 materiálu.

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

Aplikace se smí provádět pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících. Aplikovaná postřiková kapalina nesmí být zanesena na sousední kultury.

Přípravek není hořlavinou. Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zemínou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zvláště aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod ani recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

**Důležité upozornění:** Vzhledem k možnosti vzniku toxických zplodin je nutno při hašení používat dýchací přístroje!

#### První pomoc:

**Při nadýchání** - okamžitě přerušit práci, opustit zamořený prostor, odstranit potřísněný oděv, zajistit klidovou polohu a ochranu před chladem.

**Při zasažení pokožky** - odstranit potřísněný oděv, zasažená místa důkladně omýt teplou vodou a mýdlem.

**Při zasažení očí** - neprodleně vypláchnout dostatečným množstvím vody, vyhledat lékařskou pomoc.

**Při požití** - v případě náhodného požití podat postiženému 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody a postiženého neprodleně dopravit k lékaři.

Lékaře vždy informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. Terapii lze konzultovat s toxikologickým informačním střediskem: Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293.

#### Skladování přípravku:

Přípravek skladujte v suchých uzamykatelných skladech, v uzavřených originálních obalech při teplotách 5-30 °C

odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, **dezinfekčních** prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

**Čištění aplikačního zařízení:**

Po aplikaci přípravku vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou. Zbytek roztoku oplachové vody vypustěte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou. V případě použití **čisticích** prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

**Likvidace obalů a zbytků:**

Případné zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se vylijí do mělké brázdy na ošetřovaném pozemku a to tak, aby nebyly zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdňé obaly od přípravku se spálí ve schválené **spalovně vybavené** dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200/1400 °C a čištěním plyných zplodin. Případné nepoužité zbytky přípravku se po smísení s pilinami spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Goltix Top je registrovaná ochranná známka firmy Makhteshim-Agan Industries Ltd.