

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Golatron®

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

POZOR! Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel. ■ SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest). ■ Přípravek, jeho zbytek 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 50 Vysoce toxický pro vodní organismy. ■ S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí. ■ S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. ■ 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: 4347-4**

■ **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

■ **Balení a objem:** 5 l PE kanystr

■ **Číslo šarže:** uvedeno na obalu

■ **Datum výroby:** uvedeno na obalu

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

5 l

Golatron je registrovaná ochranná známka firmy Makhteshim-Agan Industries Ltd.



PŮSOBENÍ

Golatron je selektivní herbicid s dlouhým reziduálním působením, který je cukrovkou a 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.

ŠPEKTRUM ÚČINNOSTI

Citlivé plevele: heřmánky, merlík bílý, lebeda rozkladitá, lilek černý, pětour maloborný, hluchavky, kosočka pastuší tobolka, penizek rolní, lipnice roční atd.

Méně citlivé plevele: například rdesno ptačí, rozrazil břechtanolistý, laskavce, svízel přítula, mák vlčí, vydrol řepky.

Nedostatečně jsou hubeny prosovitě trávy, oves hluchý, pohanka svačkovitá a vytrvalá hlubokokořenící plevela jako např. pcháč oset.

NÁVOD K POUŽITÍ

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

DOPORUČENÍ PRO APLIKACI

Golatron 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 vzejtím lze ošetření provést v dávce 2-5 l/ha. K zajištění požadované účinnosti je třeba, podobně jako u ostatních půdních herbicidů, dostatečně půdní vlhkosti. ■ Po vzejtí cukrovky, resp. při aplikaci přípravku na vzešlé plevela, se vedle půdního účinku navíc plně uplatní působení listovou plochou. Golatron v dávce 1-2 l/ha je třeba aplikovat v době, kdy jsou plevela ve stádiu děložních listků. Ošetření by se nemělo provádět za intenzivního slunečního svitu a při teplotách přes 25 °C. **Množství postřikové kapaliny** – předsetová 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 Golatron
1. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha Golatron
2. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha Golatron
b) **1. postemergentní aplikace:** 1-2 l/ha Golatron
2. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha Golatron
3. postemergentní aplikace: 1-2 l/ha Golatron
Celková dávka přípravku Golatron: 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 stranecemi nebo uzavřené ochranné brýle (ČSN EN 166) nebo obličejový ochranný

šití (ČSN EN 166), ústenku nebo polomasku z filtračního materiálu (ČSN EN 149), čepici nebo kapuci nebo klobouk nebo ochrannou přílbu (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 vysvětlení 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, hasebními 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 pozářišťe 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 přerušete práci, opusťte zamořený prostor, odstraňte potřísněný oděv, zajistěte klidovou polohu a ochranu před chladem.

Při zasažení pokožky - odstraňte potřísněný oděv, zasažená místa důkladně omyjte teplou vodou a mýdlem.

Při zasažení očí - neprodleně vypláchněte dostatečným množstvím vody, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Lékaře vždy informujte o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. Terapie 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, vlnkem a přímým slunečním svitem.

ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

Po aplikaci přípravku vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou. Zbytek roztoku oplachové vody vypusťte 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 vylíjí do mlékě brázdny na ošetřovaném pozemku a to tak, aby nebyly zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200/1400 °C a čistěním plyných zplodin. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po smísení s pilinami spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Golatron je registrovaná ochranná známka firmy Makhteshim-Agan Industries Ltd.