

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



Zdraví škodlivý



Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!

- R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
Může ohrozit zdraví při požití, nadýchání a styku s pokožkou a sliznicemi.
- 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 28 Při styku s kůží omyjte velkým množstvím vody
- 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 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
- S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
- S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
- SP 1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/ zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí
Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu na použití.

Registrační číslo: 4347-4

Držitel rozhodnutí o registraci: Makhteshim Agan Industries Ltd., Golan St., Airport City 70151, 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, tel: 241 930 644

Balení a hmotnost: 5 l kanystr PE

Datum výroby: uvedeno na obalu

Datum spotřeby: 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.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh, ale může být dále použit, jestliže se analýzou odpovídajícího vzorku prokázalo, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci (výrobní specifikaci). Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

Působení:

Golatron 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 plevele: heřmánky, merlík bílý, lebeda rozkladitá, lilek černý, pětour maloúborný, hluchavky, kokoška pastuší tobolka, penízecká rolní, lipnice roční atd.

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

Nedostatečně jsou hubeny prosovité trávy, oves hluchý, pohanka svlačcovitá a vytrvalé hlubokokořenné plevele jako např. pcháček oset.

Návod k použití- indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka	Poznámka
cukrovka, krmná řepa	dvouděložné plevele, lipnice roční, chundelka metlice	5 l/ha	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 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 plevele, se vedle půdního účinku navíc plně uplatní působení listovou plochou. Golatron v dávce 1-2 l/ha je třeba aplikovat v době, kdy jsou plevele ve stádiu děložních lístků. Ošetření by se nemělo provádět za intenzivního slunečního svitu a při teplotách přes 25 °C. Množství postřikové kapaliny –

předseťová 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:

Potřebná dávka přípravku se vpraví za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněného z poloviny vodou, rozmíchá se a poté doplní vodou na stanovený objem. Při přípravě směsi je zakázáno míchat koncentráty a oba přípravky se do nádrže vpravují odděleně. **Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu tank-mixů v menší nádobě při správném naředění.** Kontrolujte možnost vzniku sraženin v tomto vzorku po 10 minutách stání.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

Přípravek je pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý.

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

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od +5 °C do +30 °C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200°C-1400°C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Čištění aplikačního zařízení:

Aplikační zařízení po ukončení práce vypláchněte 3 % roztokem sody a poté čistou vodou. V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu k jejich použití.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.

Ochranné prostředky při ředění přípravku	
ochrana dýchacích orgánů	ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)
ochrana očí a obličeje	uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)

ochrana těla	protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk nebo ochranná přilba (ČSN EN 812)
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 344, ČSN EN 346)

Ochranné prostředky při aplikaci postřiku	
ochrana dýchacích orgánů	ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)
ochrana očí a obličeje	uzavřené ochranné brýle nebo ochranný obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369)
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk nebo ochranná přilba (ČSN EN 812)
ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 344, ČSN EN 346)

Postřik se smí provádět za bezvětrí nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyla zasažena obsluha.

Aplikovaná kapalina nesmí zasáhnout žádné okolní porosty!

Při práci dodržujte zákaz jídla, pití a kouření. Před jídlem a po skončení práce se důkladně omyjte mýdlem a teplou vodou. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Bezpečnostní opatření po skončení práce:

Důkladně se omyjte mýdlem a teplou vodou. Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem.

Přípravek není hořlavý.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem a zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

Důležité upozornění:

Při požáru je nutno použít izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin, zejména oxidů dusíku.

První pomoc:

Při požití:

okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu! Nevyvolávejte zvracení.

Postiženému podejte 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 l vlažné vody.

Při zasažení oka:

ihned vyplachujte proudem čisté vody aspoň 15 min. a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení pokožky:

odstraňte potřísněný oděv a zasažená místa omyjte mýdlem a teplou vodou.

Při nadýchání:

přerušit práci, opustit zamořený prostor, ponechat postiženého v klidu, 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, telefon: 224 919 293, 224 915 402.

Upozornění:

Před použitím přípravku přečtěte pozorně návod k použití. Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním a nebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® registrovaná ochranná známka společnosti Makhteshim Agan Industries Ltd., Izrael