

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Agil 100 EC

Selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentráту určený k postemergentnímu hubení jednoděložných jednoletých a vytrvalých plevelů v cukrovce, bramborách, lnu, hrachu, řepce ozimé i jarní, jeteli, vojtěšce, sóji, jahodníku, rajčatech, cibuli, zelí, paprice, mrkvi, slunečnici, bobu, pelušce, kmínu, svazence, hořčici, máku, sadech, lesních kulturách a lesních školkách.

Účinná látka: **propaquizafop** 100 g/l,
tj. 2-isopropylidenamino-oxyethyl-(R)-2-[4-(chlorchinoxalin-2-yloxy)fenoxi]propionát

Xi



N



Dráždivý Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely, žížaly, půdní mikroorganismy, ptáky a zvěř přijatelné.

Hořlavina II. třídy.

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

Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb.) obsažené v přípravku: Propaquizafop, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-isotridecyl-omega-hydroxy, N-Methyl-2-pyrrolidone, Solvent naphta (petroleum).

R 36/38 Dráždí oči a kůži.

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

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

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

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

S 60 Tento materiál nebo 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.

Registrační číslo: 4239–7

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, tel: 241 930 644

Balení: PE láhev; PE kanystr

Objem: 1 l; 5 l; 10 l

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při dodržení stanovených podmínek skladování v neporušených originálních obalech 3 roky od data výroby.

Působení:

Agil 100 EC působí selektivně jako listový translokační herbicid proti jednoletým a vytrvalým jednoděložným plevelům a výdrolu obilnin. Agil se aplikuje až na vzešlé plevele postemergentně, takže je možné ošetřovat výběrově ohniska zaplevelených částí pozemků. Herbicidní účinek je pozorovatelný po 10 dnech po aplikaci.

Pýr plazivý, čirok halepský a ostatní víceleté trávovité plevele jsou nejcitlivější od fáze 3. listu do stadia sloupkování, tj. pýr plazivý při výšce cca 15–25 cm, čirok halepský cca 30–40 cm.

Ježatka kuří noha, béry, prosa, chundelka metlice a ostatní jednoleté trávy jsou nejcitlivější od fáze 3. listu do začátku odnožování trav. Raná vývojová stádia trav jsou citlivější než stádia od konce odnožování.

Výdrol obilnin je nejcitlivější od fáze 3 listů až do počátku odnožování. Při časnější aplikaci (1–2 listy) může dojít ke snížení účinku vlivem postupného vzcházení dalších rostlin výdrolu. Při pozdější aplikaci je již kulturní plodina

(zejména řepka) výrazně oslabena a i přes herbicidní efekt může dojít k poškození porostu.

Zejména při hubení pýru plazivého se musí po aplikaci zachovat kultivační klid minimálně 3 týdny, aby došlo k dokonalé translokaci účinné látky do oddenků pýru. Ošetřené jednoděložné plevele přestanou růst během 3–4 dnů po aplikaci. Postupně se projevují příznaky chlorózy na mladších tkáních a následuje úplné hynutí celých rostlin během 10–20 dnů.

Návod k použití, dávkování:

Plodina	Škodlivý činitel	Dávka/ha	OL	Poznámky
cukrovka, brambory, hrách, bob, peluška, sója, slunečnice, len, jahodník, mrkev, rajčata, paprika, cibule, hořčice, kmín, sady, svazenka, zelí, mák	jednoleté trávy	0,5–0,8 l	AT	–
	pýr plazivý	1,2–1,5 l	AT	–
jetel, vojtěška	jednoleté trávy	0,5–0,8 l	21	–
	pýr plazivý	1,2–1,5 l	21	–
řepka olejka ozimá	výdrol obilnin	0,4 l	AT	na podzim fáze výdrolu BBCH 13
	výdrol obilnin	0,5 l	AT	–
	jednoleté trávy	0,5–0,8 l	AT	–
	pýr plazivý	1,2–1,5 l	AT	–
řepka olejka jarní	výdrol obilnin	0,5 l	AT	–
	jednoleté trávy	0,5–0,8 l	AT	–
	pýr plazivý	1,2–1,5 l	AT	–
lesní školky	jednoleté a vytrvalé trávy	1,2–1,5 l	AT	–
	béry, ježatka kuří noha	0,5–0,8 l	AT	–
lesní kultury	jednoleté a vytrvalé trávy, třtina křovištní	1–2,5 l	AT	–
	retardace (omezení růstu) třtiny křovištní	1–1,5 l	AT	–

OL=ochranná lhůta (dny)

Při použití v lesním hospodářství působí Agil 100 EC selektivně vůči všem běžně pěstovaným cílovým dřevinám.

Doporučená dávka při retardaci třtiny křovištní v lesních kulturách je 1,25 l/ha. Dávky kolem 1 l/ha je možné aplikovat na lehčích půdách, dávky do 1,5 l/ha na půdách těžších.

V lesních kulturách se Agil 100 EC použije proti třtině křovištní na jaře ve stádiu 2-3 pravých listů třtiny (15–22 cm).

Dávka postřikové kapaliny:

pozemní aplikace: 100–400 l/ha.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na předepsaný objem, nebo se použije předmíchacího zařízení. Připravte si takové množství postřikové kapaliny, které potřebujete. Formulace přípravku Agil 100 EC obsahuje smáčedlo. Do postřikové kapaliny již žádné smáčedlo nepřidávejte.

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 jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících.

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.

Postřiková kapalina nesmí zasáhnout sousední kultury!

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuelně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná 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 zemědělskou půdu.

Důležité upozornění:

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc:

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče.

Při požití: při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody. Nevyvolávat zvracení, postiženého ihned dopravit k lékaři a ukázat tento obal nebo označení.

Při zasažení oka: oči vymývat čistou vodou po dobu 15 minut a v případě potřeby vyhledat lékaře.

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

Při nadýchání: okamžitě přemístit zasaženou osobu na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy nebo podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři! Informujte lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval.

V případě potřeby lze terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od -10°C do +35°C odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí vodou v poměru 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na ošetřenou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a 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 1200–1400°C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je po nasáknutí do vhodného materiálu (piliny) nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Oplachovou vodu po čištění obalů použijeme na přípravu postřikové kapaliny. Aplikační zařízení se opláchně 3 % roztokem sody a omyje vodou.

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 anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

AGIL 100 EC je registrovaná ochranná známka firmy Makhteshim-Agan Industries Ltd., Izrael