

SOUBĚŽNÝ PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Dovoz povolen Státní rostlinolékařskou správou rozhodnutím SRS 015265/2007 ze dne 20. listopadu 2007

KeMiChem-Propaquizafop-I 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, jahodniku, 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-oxethyl-(R)-2-[4-(chlorchinoxalin-2-yloxy)fenoxy]propionát

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.

R 36/38 Dráždí oči a kůži.

R 51/53 Toxicicky 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 Použijte 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.

Evidenční číslo: 4239-7D

Dovozce: KeMiChem CZ, spol. s r.o.,
Jelení 2123, 25101 Říčany,
Tel.: (+420) 723 112 176

Balení: PE kanystr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Objem: 5 l

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při dodržení stanovených podmínek skladování v doporučených originálních obalech 2 roky od data výroby.

Xi



Dráždivý

N



Nebezpečný pro životní prostředí

Působení:

KeMiChem-Propaquizafop-I 100 EC působí selektivně jako listový translokační herbicid proti jednoletým a vytrvalým jednoděložným plevelům a výdrolu obilnin. **KeMiChem-Propaquizafop-I 100 EC** 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, širok halepský a ostatní víceleté trávovité plevele jsou nejcitlivější od fáze 3. listu do stadia sloupkování, tj. pýr plazivý při výšce cca 15–25 cm, širok 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 stadia trav jsou citlivější než stadia 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 vzházení 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 kulturní 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:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý činitel	3) Dávkovaný mísitelnost	OL	LA	Poznámky
bob, brambor, cibule, cukrovka, hořčice bílá, hrách, jahodník, kmín, kořenky, len, mák, setý, mrkev, paprika, peluška, rajče, slunečnice, sója, luštinatata, svazanka vrtičolistá, zeli	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l/ha + 100-400 l vody/ha	AT	-	1) postemergentně 3) pozemně
bob, brambor, cibule, cukrovka, hořčice bílá, hrách, jahodník, kmín, kořenky, len, mák, setý, mrkev, paprika, peluška, rajče, slunečnice, sója, luštinatata, svazanka vrtičolistá, zeli	pýr plazivý	1,2–1,5 l/ha + 100-400 l vody/ha	AT	-	1) postemergentně 3) pozemně
jetel, vojtěška	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l + 100-400 l vody/ha	21	-	1) postemergentně 3) pozemně
jetel, vojtěška	pýr plazivý	1,2–1,5 l + 100-400 l vody/ha	21	-	1) postemergentně 3) pozemně
lesní kultury	plevele lipnicovité jednoleté, plevele lipnicovité vytrvalé, třtina křovištní	1 – 2,5 l + 100-400 l vody/ha	AT	-	1) postemergentně 3) pozemně
lesní kultury	retardace třtiny křovištní	1 – 1,5 l + 100-400 l vody/ha	AT	-	1) postemergentně 3) pozemně

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý činitel	3) Dávkovaný míšitelnost	OL	LA	Poznámky
lesní školky	plevele lipnicovité jednoleté, plevely lipnicovité vytrvalé	1,2 – 1,5 l + 100-400 l vody/ha	AT	-	1) postemergentně 3) pozemně
lesní školky	běr, ježatka kuří noha	0,5–0,8 l + 100-400 l vody/ha	AT	-	1) postemergentně 3) pozemně
řepka olejka jarní	výdrol obilnin	0,5 l + 100-400 l vody/ha	AT	-	1) postemergentně 3) pozemně
řepka olejka jarní	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l + 100-400 l vody/ha	AT	-	1) postemergentně 3) pozemně
řepka olejka jarní	pýr plazivý	1,2–1,5 l + 100-400 l vody/ha	AT	-	1) postemergentně 3) pozemně
řepka olejka ozim	výdrol obilnin	0,5 l + 100-400 l vody/ha	AT	-	1) postemergentně 3) pozemně
řepka olejka ozim	plevele lipnicovité jednoleté	0,5–0,8 l + 100-400 l vody/ha	AT	-	1) postemergentně 3) pozemně
řepka olejka ozim	pýr plazivý	1,2–1,5 l + 100-400 l vody/ha	AT	-	1) postemergentně 3) pozemně
řepka olejka ozim	výdrol obilnin	0,4 l + 100-400 l vody/ha	AT	-	1) postemergentně na podzim 2) ve f. BBCH 13 3) pozemně

OL=ochranná lhůta (dny)

Při použití v lesním hospodářství působí **KeMiChem-Propaquizafop-I 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 **KeMiChem-Propaquizafop-I 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 spotřebujete. Formulace přípravku **KeMiChem-Propaquizafop-I 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), uzavřené ochranné brýle (ČSN EN 166, 167, 168) nebo obličejový štít (ČSN CR 13464), ústenku nebo polomasku z filtračního materiálu (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), gumové rukavice (ČSN EN 374-1 až 374-3), gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 344, ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc používejte zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu. Postřik se smí provádět jen za bezvětrí nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících. Při práci a po ní až do slevčení 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 omyt 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 neproděně dopravit postiženého k lékařům! 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 vystřikají 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 opláchne 3 % roztokem sody a omyje vodou.

Upozornění:

Před použitím přípravku přečtete pozorně návod k použití. Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly dovozce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku dovozce neručí.