

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

TROY 480

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) k hubení dvouděložných plevelů v bobu, lnu, fazoli, bramborách a hrachu.

Evidenční číslo přípravku: 4683-0

Držitel rozhodnutí o povolení: UPL Europe Ltd, The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire WA3 6YN, Velká Británie

Distributor pro Českou republiku: Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 65, 140 00 Praha 4 (tel.: +420 261 090 281-6)

Účinná látka: bentazon (ISO) 480 g/l (48%)



Varování

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Identifikace látek obsažených ve směsi, které přispívají ke klasifikaci směsi: bentazon (CAS 25057-89-0), hydroxid sodný (CAS 1310-73-2).

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod. / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

OP II. st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

datum zhotovení: 10.10.2017

Balení: HDPE kanistr 5 l (5,95 kg) se šroubovacím uzávěrem

Datum výroby/ Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 2 roky od data výroby, teplota skladování +5 °C až +30 °C.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění nebo podezření na alergickou reakci vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí: Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu, popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem.

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, Tel.: 224 919 293, 224 915 402.

Působení přípravku:

TROY 480 je postemergentní kontaktní herbicid s účinností na dvouděložné plevely, zejména heřmánky a rmeny. Je přijímán především listy s velmi malou translokací. Částečně je absorbován také kořeny s translokací xylémem.

Nejlepší účinnost se dosáhne při aplikaci na aktivně rostoucí plevely v raných růstových fázích, tedy ve fázi 2 – max. 4 listů plevelů za předpokladu dodržení růstové fáze plodiny.

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevely: svízel přítula, pětour maloúborný, hořčice rolní, kapustka obecná, ředkev ohnice, zemědělský lékařský, heřmánky, rmen rolní, rdesno blešník, ptačinec žabinec, mléč zelinný, penízek rolní, kopřiva žahavka, kopretina osenní, kokoška pastuší tobolka a drchnička rolní.

Méně citlivé plevely: pryšce, mák vlčí, violka rolní, laskavec ohnutý, lilek černý, merlík bílý, pohanka svlačcovitá, rdesno červivec, starček obecný, pomněnka rolní.

Odolné plevely: jednoleté a víceleté trávy, bažanka rolní, čistec rolní, hluchavky, konopice polní, rdesno ptačí, rozrazil, svlačec rolní a šťovíky.

Návod k použití:

plodina, oblast použití.	škodlivý organismus, jiný účel použití	dávkování, mísitelnost	OL	poznámka
bob	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	do: 14 BBCH, při výšce bobu 5-10 cm postemergentně, max. 1x
brambor	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	při výšce 10-15 cm postemergentně, max. 1x
fazol	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	od: 12 BBCH, do 13 BBCH postemergentně, max. 1x
hrách	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	při výšce 5-15 cm postemergentně, max. 1x
len	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	do max. výšky lnu 12 cm postemergentně, max. 1x

AT – ochranná lhůta (OL) je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Maximální počet aplikací: 1x za vegetaci.

Aplikační poznámky:

Neaplikujte TROY 480 na plodiny oslabené stresovými podmínkami (poškození herbicidy nebo chorobami, extrémní pH, nedostatek živin, sucho, dlouhodobé zamokření, velké výkyvy teplot nebo mechanicky poškozené). Všechny tyto faktory mohou vést k redukci voskové vrstvy na listech.

Neaplikujte při intenzivním slunečním svitu a teplotách vyšších než 21 °C. Nejvhodnější doba pro ošetření je při oblačném počasí, případně zrána nebo k večeru, a to na suchý porost.

Neaplikujte v době, kdy se očekává mráz nebo déšť. Po ošetření by nemělo následujících 6 hodin pršet.

Někdy lze pozorovat po aplikaci mírné zesvětlení barvy nebo popálení okrajů listů kulturní plodiny, které však s postupným růstem mizí.

Citlivost odrůdy vůči přípravku konzultujte s držitelem povolení nebo ověřte reakci rostlin na omezeném vzorku rostlin.

Dodržujte odstup minimálně 7 dní mezi aplikací přípravku TROY 480 a aplikací jiných přípravků na ochranu rostlin.

Aplikaci v porostech určených k dalšímu zpracování v potravinářském průmyslu konzultujte s držitelem povolení.

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty! Obzvláště citlivé jsou cukrovka, řepka olejka a okurky.

Je třeba se vyvarovat místního předávkování.

Přípravek nelze použít v množitelských porostech!

Příprava aplikační kapaliny:

Odpovídající množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený doporučený objem. V případě přípravy tank-mixů je nutné ověřit kompatibilitu přípravků. Při přípravě TM směsí je zakázáno míchat koncentráty přípravků, tyto se do nádrže aplikátoru vpravují odděleně.

Čištění aplikačního zařízení:

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).

2. Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou.
4. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Jiný než uvedený postup čištění konzultujte s držitelem povolení.

Skladování:

Přípravek skladujte v suchých uzamykatelných skladech, v uzavřených originálních obalech při teplotách +5 °C až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků, hořlavin a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Způsob likvidace obalů a zbytků:

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200 °C ve druhém stupni s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

S použitými obaly a s neupotřebitelnými zbytky přípravku a postřikové kapaliny se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Bezpečnostní opatření:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci postřikem:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná. **Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. **Ochrana očí a obličeje:** ochranný štít, popř. ochranné brýle podle ČSN EN 166. **Ochrana těla:** celkový ochranný oděv podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688. **Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná. **Dodatečná ochrana nohou:** pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). **Společný údaj k OOPP:** Poškozené OOPP (např. protržené rukavice je nutné urychleně vyměnit.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejzte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte/omyjte mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP.

Pokud se přípravek dostane do ohniska požáru, je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru použita, neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu.

Důležité upozornění: při požárním zásahu použijte izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Registrem povolených přípravků na ochranu rostlin vydaným Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským.