

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

### TROY 480

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

#### Účinná látka:

#### Bentazon 480 g/l

tj.: 3- isopropyl- 1H- 2,1,3- benzothiadiazin- 4(3H) - on- 2,2- dioxid

Klasifikované látky v přípravku: bentazon (CAS25057-89-0), hydroxid sodný (CAS1310-73-2)



(Xi) dráždivý

#### POZOR!

#### Označení z hlediska zvláštních rizik:

(R36) Dráždí oči. (R43) Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

#### Bezpečnostní pokyny:

(S2) Uchovávejte mimo dosah dětí. (S13) Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

(S20/21) Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. (S24/25) Zamezte styku s kůží a s očima.

(S26) Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

(S28) Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody. (S36/37/39) Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. (S46) Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

(S35) Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. (S61) Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

#### Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životního prostředí:

(SP1) Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. / Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody./ 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.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, vodních organismů, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů a necílových rostlin.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Před použitím si přečtete přiložené pokyny.)

#### Zařazení přípravku z hlediska ochrany

Včel: nevyžaduje klasifikaci

Vodních organismů: nevyžaduje klasifikaci  
Zvěře: nevyžaduje klasifikaci

**Balení:**

**Registrační číslo: 4683-0**

**Držitel rozhodnutí o registraci:**

**Výrobce:**

**Datum výroby/ Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** 24 měsíců od data výroby

Za podmínek: Přípravek se skladuje v neporušených originálních obalech při teplotách +5°C až +30°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v platném rozhodnutí. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

**Působení přípravku:**

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

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

**Spektrum účinnosti:**

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

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

Odolné plevele: 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	LA	poznámka
bob	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	-	do: 14BBCH, při výšce bobu 5-10cm postemergentně, max. 1x
brambor	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	-	při výšce 10-15cm postemergentně, max. 1x
fazol	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	-	od: 12BBCH, do 13BBCH postemergentně, max. 1x
hrách	plevele dvouděložné, heřmánek, rmen	2 l/ha 200-400 l vody/ha	AT	-	při výšce 5-15cm postemergentně, max. 1x
len	plevele dvouděložné,	2 l/ha	AT	-	do max. výšky lnu 12cm

	heřmáněk, rmen	200-400 l vody/ha			postemergentně, max. 1x
--	----------------	-------------------	--	--	-------------------------

AT – ochranná lhůta 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 6hodin 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 registrace nebo ověřte reakci rostlin na omezeném vzorku rostlin.

Dodržujte odstup minimálně 7dní 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 registrace.

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!

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

### **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/rosiče).
2. Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čistícího prostředku sody (3% roztokem). V případě použití čistících 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 registrace.

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

### **Skladování:**

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

#### **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 plyných 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.

#### **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 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1. **Ochrana očí a obličeje:** obličejový štít popř. ochranné brýle podle ČSN EN 166. **Ochrana těla:** celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340. **Dodatečná ochrana hlavy:** není nutná. **Dodatečná ochrana nohou:** pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, 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.

Přípravek není hořlavý. Pokud se 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.

#### **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.**

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Seznamem registrovaných přípravků na ochranu rostlin vydaným SRS.