

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

TRIMMER[®] 500

Typ přípravu a typ působení přípravku:

Postřikový herbicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí k jarnímu ošetření obilnin proti dvouděložným plevelům jednoletým a pcháči osetu.

Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele

Název a množství účinné látky:

tribenuron-methyl 500 g/kg (50 % hm.)

Název nebezpečné látky:

Tribenuron-methyl

Označení přípravku:



Varování

H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P260	Nevdechujte prach.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P314	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením doavatelí.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

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

Držitel rozhodnutí o povolení/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, tel: 241 930 644

Evidenční číslo přípravku: 4991-0

UFI: FJHH-V371-K00W-PPGW

Číslo šarže/Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

2D kód: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech. Teplota při skladování +5 °C až +30 °C.

Množství přípravku v obalu: HDPE láhev se šroubovým uzávěrem a obsahem 50-1000 g přípravku

Způsob působení přípravku:

Přípravek TRIMMER 500 je systémově účinný herbicid, přijímaný přednostně listy. Příjem kořeny je omezen na dobu několika dnů v důsledku krátkého reziduálního působení v půdě. Přípravek zastavuje velmi rychle růst citlivých plevelů. Typické symptomy poškození (změna barvy listu) odumírajících plevelů jsou patrné už za 3-10 dnů po aplikaci v závislosti na podmínkách růstu a citlivosti plevelů. Citlivé plevele odumírají během 2-3 týdnů. Teplota (nad 10 °C) a dostatečná vlhkost po aplikaci podporují účinnost přípravku, zatímco chladno a sucho zpomalují účinek.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice, ječmen, oves, tritikale, žito	plevele dvouděložné jednoleté, pcháč oset	20-30 g/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do 39 BBCH, na jaře, 2) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH	

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, ječmen, oves, tritikale, žito	200-400 l l/ha	postřik	max. 1x

Upřesnění použití:

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé při dávce 20 g přípravku/ha:

kokoška pastuší tobolka, ptačinec prostřední, peníze rolní

Plevele citlivé při dávce 30 g přípravku/ha:

pcháč oset, pomněnka rolní, hluchavka nachová, heřmánek pravý, mák vlčí, heřmánkovec přímořský

Plevele méně citlivé při dávce přípravku 30 g/ha:

merlík bílý, opletka obecná, chrpa modrá, violka rolní, rozrazil perský

Nelze vyloučit projevy fytoxicity.

Nelze vyloučit snížení kvalitativních a kvantitativních parametrů výnosu u pšenice jarní, ječmene ozimého, žita ozimého a ovsa.

Možný vliv ošetření na fermentační procesy konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny

Po zaorání obilniny ošetřené přípravkem Trimmer 500 lze vysévat pouze obilniny.

Zpracování půdy snižuje riziko poškození následných plodin.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem, odparem ani splachem!

Vliv přípravku na klíčivost pšenice jarní, ječmene ozimého, žita ozimého a ovsa nebyl prověřen.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS (sulfonylmočoviny), na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
Pšenice, ječmen, oves, tritikale, žito	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
Pšenice, ječmen, oves, tritikale, žito	5	5	0	0

Ozimé obilniny – jarní aplikace:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Jarní obilniny:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích

aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
Pšenice, ječmen, oves, tritikale, žito	5	5	5	5

Další omezení:

Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Zamezte styku přípravku s kůží.

S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP).

Po odložení OOPP se důkladně umyjte/osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte/očistěte nebo bezpečně zlikvidujte.

Kontaminovaný ochranný oděv neodnášejte z pracoviště.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až následující den po aplikaci.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“

Čištění aplikačního zařízení:

Okamžitě po skončení postřiku úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky třikrát čistou vodou o objemu 10% objemu nádrže při prvním vyplachování a 20% objemu nádrže při druhém a třetím vyplachování.

Po každém vypláchnutí nádrže vyprázdněte.

Odmontujte trysky, otevřete víko nádrže, aby byl umožněn přístup vzduchu do všech částí systému.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení	
ochrana dýchacích orgánů	není nutná
ochrana rukou	vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065) nebo proti chemikáliím typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1) nebo pracovní oděv spolu se zástěrou s náprsenkou typu 4 (ČSN EN 13034+A1)
dodatečná ochrana hlavy	není nutná

dodatečná ochrana nohou	pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody – s ohledem na vykonávanou práci)
společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při aplikaci postřikovačem polních plodin
Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu 4/7 – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. při podezření na alergickou kožní reakci – vyrážka, zarudnutí či pálení kůže, která se může projevit se zpožděním i 2 dnů) nebo v případě pochybností, kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou/vlažnou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou; nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, dobře větratelných a uzamčených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od +5 °C do +30 °C. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 °C-1400 °C ve druhém stupni a čišťením plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Potřebná dávka přípravku se vpraví za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněného z poloviny vodou, důkladně se rozmíchá a následně se nádrž doplní vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete. Postřikovač je třeba před použitím řádně vypláchnout.

Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

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 ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Izrael