

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Pouze pro profesionální uživatele

# TRIMMER 500

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

**Účinná látka: tribenuron-methyl 500 g/kg (50 % hm.)**

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

### VAROVÁNÍ



H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P391 P501	Uniklý produkt seberte. Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
EUH208	Obsahuje tribenuron-methyl. Může vyvolat alergickou reakci.

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

**Evidenční číslo přípravku: 4991-0**

**Držitel rozhodnutí o povolení:** Adama CZ s.r.o., Za Rybníkem 779, 252 42 Jesenice, tel: tel: 241 930 644

**Výrobce:** ADAMA AGAN Ltd., Northern Industrial Zone, P.O.Box 262, Ashdod 77102, Izrael

**Balení a objem:** HDPE láhev se šroubovým uzávěrem a obsahem 50-1000 g přípravku

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby při správném způsobu skladování v originálních neporušených obalech.

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 a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

### **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 plevely odumírají během 2-3 týdnů. Teplota (nad 10 °C) a dostatečná vlhkost po aplikaci podporují účinnost přípravku, zatímco chladno a sucho zpomalují účinek.

#### **Rozsah povoleného 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	plevelé 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/ha	postřik	max. 1x

Plodina, oblast použití	Zákaz, omezení
pšenice, ječmen, oves, tritikale, žito	zákaz zkrmování na zeleno

#### **Spektrum účinnosti:**

*Plevelé citlivé při dávce 20 g přípravku/ha:*

kokoška pastuší tobolka, ptačinec prostřední, penízek rolní

*Plevelé citlivé při dávce 30 g přípravku/ha:*

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

*Plevelé méně citlivé při dávce přípravku 30 g/ha:*

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

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jých) 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.

#### **Aplikace přípravku:**

Přípravek se aplikuje pomocí profesionálních zařízení pro aplikaci přípravků.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem, odparem ani splachem!

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

#### **Rizika fytotoxicity:**

Nelze vyloučit projevy fytotoxicity.

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

Možný vliv ošetření na fermentační procesy konzultujte s držitelem povolení.

#### **Náhradní plodiny:**

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

Zpracování půdy snižuje riziko poškození následných plodin.

#### **Následné plodiny:**

Pěstování následných plodin bez omezení.

#### **Rizika vzniku rezistence a strategie pro předcházení vzniku rezistence:**

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.

#### **Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:**

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních mikroorganismů, půdních makroorganismů.

SP 1	Neznečišťujte 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 podzemní vody pro zásadité půdy.

#### **Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů**

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)				
obilniny	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin (m)				
obilniny	5	0	0	0

#### **Podmínky správného 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.

#### **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 při druhém a třetím vyplachování. Po každém vypláchnutí nádrž vyprázdněte.

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

#### **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.

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 °C-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním smísení s hořlavým materiálem (např. piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

## **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci	
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 EN374-1
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	celkový ochranný oděv např. typ 4 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)

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

Vstup na ošetřené pozemky je možný po zaschnutí.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Společný údaj k OOPP – poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.

### **První pomoc:**

*Všeobecné pokyny:* Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. podezření na kožní alergickou reakci) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu údaje z této etikety/štítku nebo příbalového letáku.

*První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:* Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

*První pomoc při zasažení kůže:* Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

*První pomoc při zasažení očí:* Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

*První pomoc při náhodném požití:* Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít sklenici (asi 1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

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: telefon nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402.

### **Upozornění:**

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