

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

GOLTIX SUPER

Typ přípravu a typ působení přípravku:

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu určený k ochraně cukrovky proti plevelům dvouděložným jednoletým.

Kategorie uživatelů:

Pouze pro profesionální uživatele

Název a množství účinné látky:

Ethofumesát 150 g/l

Metamitron 350 g/l

Označení přípravku:



VAROVÁNÍ

H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P102 P270 P501	Uchovávejte mimo dosah dětí. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými předpisy tak, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP 1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest).
SPe 1	Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku ethofumesát, vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku v maximální aplikační dávce 1 kg úč.l./ha za rok.

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

Držitel povolení: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

Právní zástupce: Adama CZ s.r.o., Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany, Česká republika, tel: 241 930 644

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, Česká republika, tel: 241 930 644

Evidenční číslo přípravku: 4674-0

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.

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.

Množství přípravku v obalu: HDPE láhev s přípravkem v množství 1 l a HDPE kanystr s přípravkem v množství 5 l, 10 l, 20 l.

Způsob působení:

Přípravek Goltix Super je selektivní herbicid s dlouhým reziduálním působením, který je cukrovkou velmi dobře snášen. Je přijímán jak kořeny, tak i listy plevelných rostlin. Plevelohubný efekt je nejmarkantnější od fáze klíčení plevelů až do rozvinutí prvního páru pravých listů. Předpokladem dobrého účinku při preemergentní aplikaci je dostatečná půdní vlhkost.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	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
cukrovka	plevele dvouděložné jednoleté	1,5 – 2,0 l/ha	AT	1) od 10 BBCH, do 18 BBCH 2) od 10 BBCH, do 12 BBCH	4) aplikace opakovaná

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Min. interval mezi aplikacemi
cukrovka	150-300 l/ha	postřik	3x	6 dnů

Upřesnění použití:

Poznámky k aplikaci:

Při první aplikaci je cukrovka ve fázi BBCH 10, plevele ve fázi BBCH 10-11.

Dávka **1,5 l/ha** se používá pro hubení plevelů dvouděložných jednoletých kromě plevelů heřmánkovitých.

Dávka **2 l/ha** se používá pro hubení plevelů heřmánkovitých.

Celková dávka přípravku nesmí překročit **6 l/ha** za vegetační období.

Spektrum účinnosti a dávka přípravku:

Plevele citlivé:

Dávka 1,5 l/ha: merlík bílý, laskavec ohnutý, svízel přítula, violka trojbarevná, ptačinec žabinec

Dávka 2 l/ha: plevele heřmánkovité

Plevele méně citlivé:

opletka obecná

Plevele heřmánkovité v dávce 1,5 l/ha

Nelze vyloučit projevy fytoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Po sklizni cukrovky a před výsevem ozimých obilnin je nutné provedení orby do hloubky 15-20 cm.

Náhradní plodiny:

V případě zaorávky cukrovky lze pěstovat pouze cukrovku a krmnou řepu, nebo po 3 měsících hrách, fazol, len, kukuřici, špenát, vojtěšku a jílek – vždy po provedené orbě do hloubky 20 cm. Kořenové plodiny je možné pěstovat po uplynutí 9 měsíců od poslední aplikace přípravku.

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

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
cukrovka	4	4	4	4

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

Další omezení:

Přípravek není určen do množitelských porostů cukrové řepy.

Krmná řepa smí být zkrmována hospodářským zvířatům nebo sklízena za účelem zkrmování nejdříve 32 dní po aplikaci.

Postřik nesmí zasáhnout okolní porosty.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek lze aplikovat jen profesionálním zařízením pro aplikaci přípravků určených k postřiku polních plodin.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, včel, ostatních necílových členovců, půdních mikroorganismů a půdních makroorganismů.

Příprava aplikační kapaliny:

Potřebná dávka přípravku se vpraví za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněného z poloviny vodou, rozmíchá se a poté doplní vodou na stanovený objem. Při přípravě směsi je zakázáno míchat koncentráty a oba přípravky se do nádrže vpravují odděleně. **Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu tank-mixů v menší nádobě při správném naředění.** Kontrolujte možnost vzniku sraženin v tomto vzorku po 10 minutách stání.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek GOLTIX SUPER, musejí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

1. Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače) po dobu alespoň 10 minut.
2. Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače) s přidavkem čisticího prostředku. V případně použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
3. Opakujte postup podle bodu "2" ještě 1x.
4. Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP) při přípravě a 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 EN 374-1.
ochrana očí a obličeje	není nutná
ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo 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 třeba vyměnit.

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Při práci i po ní, až do odložení OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Po odložení OOPP se osprchujte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

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

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

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

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazené, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. 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 uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od +5 °C až +30 °C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky postřikové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Případné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200 °C – 1400 °C a čišťením plynných zplodin. Stejným způsobem je po nasáknutí do vhodného materiálu (piliny) nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Další údaje a upřesnění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

® registrovaná ochranná známka společnosti ADAMA Agricultural Solutions Ltd., Izrael