

SOUBĚŽNÝ OBCHOD PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Etofumezat 500 SC

Obchodní název referenčního přípravku: Stemat super

Typ přípravku a typ působení přípravku: Selektivní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu k hubení jednoletých jednoděložných a dvouděložných plevelů v cukrovce, krmné řepě, řepě salátové a v semenných porostech světlice barvířské.

Kategorie uživatelů: Přípravek povolený k použití pouze profesionálním uživatelem.

Název a množství účinné látky: ethofumesát 500 g/l; (44,2 % hm.)

Název nebezpečné látky: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (číslo CAS: 2634-33-5)

Označení přípravku:



VAROVÁNÍ

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3 (2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

SPe1 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.

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

Držitel povolení k souběžnému obchodu: AgriStar – agrochemicals s.r.o., Liboš 98, 783 12 Štěpánov u Olomouce, Česká republika, Tel.: +420 731 465 817

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: AgriStar – agrochemicals s.r.o., Liboš 98, 783 12 Štěpánov u Olomouce, Česká republika

Evidenční číslo přípravku: 3679-5D/1

Číslo šarže/Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

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

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 rozbor 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.

Množství přípravku v obalu: 5 l

Způsob působení:

Etofumezat 500 SC je kontaktní i půdní herbicid s reziduálním účinkem. Je přijímán listy i kořeny plevelů i klíčovými plevely. Citlivé plevele jsou zbrzděny v růstu a postupně odumírají. Účinek přípravku je podporován podmínkami příznivými pro růst a vývoj rostlin tj. zejména půdní vlhkostí a teplotou po aplikaci. Za sucha a chladu je účinek přípravku pomalejší. Optimální účinek je v závislosti na použité dávce dosahován ve stadiu děložních až 1. páru pravých listů plevelů, na vzrostlejší plevele účinek klesá.

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, řepa krmná	plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	0,2 - 2 l/ha	AT	1) postemergentně 2) postemergentně	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
cukrovka, řepa krmná	200-400 l/ha	postřik	3x dělená aplikace, nebo jednorázově, max. 2 l/ha	5-14 dnů

Upřesnění použití:

Plevele citlivé: svízel přitula, drechnička rolní, bažanka roční, kolenec rolní, rdesna, ptačinec žabinec, konopice napuchlá, merlík bílý

Plevele méně citlivé: laskavce, rozrazil, mák vlčí, zemědělský lékařský, svlačec popínavý, chrpa

modrák, lebeda rozkladitá, výdrol obilnin

Růstová fáze plodiny a plevelů v době postemergentní aplikace a dávka přípravku/ha:

plodina - stadium nerozhoduje, plevel BBCH 10: 0,2 l/ha

plodina i plevel - BBCH 10-11: 0,5 l/ha

plodina BBCH 12, plevel BBCH 10-11: 1 l/ha

plodina BBCH 14, plevel max. BBCH 14: 2 l/ha

Neošetřujte při teplotách nad 25°C a intenzivním slunečním svitu. Za sucha a chladu je účinek přípravku pomalejší.

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

Následné plodiny:

Po sklizni cukrovky/krmné řepy je pěstování plodin bez omezení.

Pokud má být ve stejném roce vyseta ozimá obilnina, je třeba pozemek zorat do hloubky 15 - 20 cm.

Náhradní plodiny:

Pokud je nutno ošetřený porost předčasně zaorat, lze jako náhradní plodinu vysévat cukrovku, krmnou řepu, salátovou řepu, kukuřici, slunečnici, hrách, bob, špenát.

Přípravek není určen do množitelských porostů.

V případě nedostatečného vypláchnutí aplikačního zařízení nelze vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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, řepa krmná	4	4	4	4

Další omezení:

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

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

Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

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

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.

Příprava aplikační kapaliny: viz. Další údaje a upřesnění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků: viz. Další údaje a upřesnění.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. 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. protřžené rukavice) je třeba vyměnit.

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 a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

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

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte 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: viz. Další údaje a upřesnění.

Likvidace obalů a zbytků: viz. Další údaje a upřesnění.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:

Přípravek v obalu je třeba nejprve homogenizovat, např. promícháním nebo protřepáním. Potom se odměřené množství přípravku vlije do předmíchávacího zařízení postřikovače, pokud jím není vybaven do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Postřikovač musí být vyčištěn co nejdříve po ukončení aplikace, jinak je nebezpečí zaschnutí zbytků postřikové kapaliny a jejich obtížné odstraňování.

Postup při čištění:

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače).

2. Vypust'te oplachovou vodu, a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (1/4 objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čistícího prostředku nebo 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 sítká musejí být čistěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.
- V případě nedostatečného vypláchnutí postřikovače nelze vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu a suchu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5°C až +30°C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí cca. 1:5 vodou a bezzbytku se vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu! Prázdné obaly se 3x vypláchnou vodou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Případné nepoužité zbytky přípravku se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění.

Menšinové použití povolené dle č. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009:

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
řepa salátová	plevele dvouděložné, plevle lipnicovité, svízele přitula	0,2-1 l/ha	AT	1) postemergentně 2) postemergentně	
světlíce barvířská	plevele dvouděložné, plevle lipnicovité	0,5-2 l/ha	AT	1) před setím se zapravením nebo postemergentně do BBCH 14	6) semenné porosty

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
řepa salátová	100-400 l/ha	postřik	3x děleně do celkové dávky 2 l/ha; nebo jednorázově 1 l/ha	5 dnů
světlíce barvířská	200-400 l/ha	postřik	1x	-

Plodina, oblast použití	Zákaz omezení
-------------------------	---------------

Světlice barvířská	nelze použít k potravinářskému zpracování, zákaz zkrmování
--------------------	--

Řepa salátová – použití: Ošetření je postemergentní v dávce 0,2-1 l/ha. Optimální metodou je použití přípravku Etofumezat 500 SC opakovaně v nízkých dávkách – vždy, když vzchází plevelná vlna, ve stadiu děložních listů až základu pravých listů plevelů, tj. v době, kdy jsou plevele nejcitlivější. Ošetření se opakuje při vzcházení následné plevelné vlny, v závislosti na povětrnostních podmínkách zpravidla po 5-14 dnech. Při první aplikaci se dávkuje v závislosti na druhu a stavu plevelné vegetace 0,1-0,2 l/ha, při druhé aplikaci a dalších aplikacích zpravidla 0,2-0,5 l/ha. Při silnějším výskytu svízele přituly a rdesen je vhodné použít minimálně 0,2 l/ha. Při jednorázové aplikaci k hubení přerostlých plevelů se přípravek použije v dávce 1 l/ha.

Upřesnění indikace ve vztahu k rostlině: Při použití přípravku Etofumezat 500 SC v dávce 0,2 l/ha by řepa měla mít vyvinut alespoň základ prvního páru listů, při dávce 0,3 l/ha první pár pravých listů a při dávce 0,8 l/ha a více by nejmenší řepa v porostu měla mít plně vyvinuty 4 pravé listy.

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]				
světlice barvířská	4	4	4	4
řepa salátová	4	4	4	4

Při použití do světlice barvířské: Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10m.

Souběžný obchod povolen Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským.