

STEMAT® SUPER

Účinná látka: 50 % ethofumesate

HERBICIDY

Selektivní herbicid k hubení dvouděložných plevelů a jednoletých trav v cukrovce, krmné řepě, řepě salátové a v semenných porostech světlice barvířské

Balení: 4 x 5 l
Registrační číslo: 3679-5
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby
Formulace: suspenzní koncentrát

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Stemat Super je kontaktní i půdní herbicid s reziduálním účinkem. Je přijímán listy i kořeny plevelů i klíčícími plevely. Je ideálním partnerem pro účinné látky phenmedipham a desmedipham, neboť rozšiřuje spektrum jejich účinnosti na svízel přítulu a rdesna, ve vyšších dávkách i na oves hluchý.

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 pomalejší.

Optimální účinek je v závislosti na použité dávce dosahován ve stadiu děložních až 1. páru pravých listů plevelů, na vzrostlejší plevely účinek klesá.

Stemat Super rovněž zlepšuje stabilitu vodních emulzí přípravků Destor, Fenifan a Mix Double EC a dalších kontaktních herbicidů na bázi PMP a DMP.

REGISTROVANÉ SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Citlivé plevely

bažanka roční, drchnička rolní, koleneček rolní, konopice napuchlá, merlíky, psárka rolní, ptačinec žabinec, rdesna, svízel přítula.

Méně citlivé plevely

laskavce, lebeda rozkladitá, chrpa modrák, mák vlčí, rozrazil, svlačec popínavý, výdrol obilnin, zemědělský lékařský.

REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	Poznámka
Cukrovka, krmná řepa	jednoleté jednoděložné plevely, jednoleté dvouděložné plevely	0,2–2,0	děleně nebo jednorázově, postemergentně v závislosti na růstové fázi řepy

CUKROVKA A KRMNÁ ŘEPA

Stemat Super se používá postemergentně, nejlépe v rámci postřikových programů zahrnujících přípravky Destor, Fenifan a Mix Double EC. Optimální metodou je jeho použití opakovaně v nízkých dávkách, vždy když vzchází plevelná vlna, ve stadiu děložních lístků až základu pravých lístků plevelů, tj. v době kdy jsou plevely nejcitlivější. Ošetření se opakuje při vzcházení následné plevelné vlny, tj. 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 Stematu Super, při druhé a dalších aplikacích zpravidla 0,2–0,5 l/ha. Při silnějším výskytu svízele přítuly a rdesen je vhodné použít minimálně 0,2 l/ha. Při jednorázové aplikaci k hubení přerostlých plevelů se Stemat Super použije v dávce 1 l/ha, optimálně s přípravky Mix Double EC, Destor nebo Fenifan v doporučených dávkách.

DÁVKOVÁNÍ V ZÁVISLOSTI NA RŮSTOVÉ FÁZI CUKROVKY

Dávka v l/ha	Růstová fáze řepy	Dávka vody v l/ha
0,2	všechny růstové fáze	100–200
0,4	děložní lístky – základ pravých listů	100–200
1,0	2 pravé listy	100–200
2,0	4 pravé listy	100–200

Poznámka – ošetřujte pouze zdravé nepoškozené porosty

ROZŠÍŘENÉ POUŽITÍ PŘÍPRAVKU STEMAT SUPER POVOLENÉ DLE § 37 ZÁKONA 326/2004 SB. V PLATNÉM ZNĚNÍ

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha (dny)	Ochr. lhůta	Poznámka
Řepa salátová	plevele dvouděložné a lipnicovité, svízel přítula	0,2–1 l/ha 100–400 l vody/ha	AT	max. 3x, dělená aplikace, tj. max. 2 l za vegetaci, při nejvyšší jednorázové dávce 1 l/ha, postemergentně
Světlice barvířská semenné porosty	plevele dvouděložné a lipnicovité	0,5–2 l/ha 200–400 l vody/ha		před setím se zapravením, nebo postemergentně do BBCH 14; max. 1x

SELEKTIVITA

Za podmínek, nepříznivých pro růst může u některých rostlinek řepy dojít k deformacím listů. Tyto příznaky však po uplynutí krátké doby vymizí a nemají negativní vliv na výnos.

Cukrovku neošetřovat při teplotách nad 25 °C, v případě možnosti vyšších teplot a intenzity slunečního svitu nezačínat s aplikacemi dopoledne, ale až navečer, kdy sluneční svit a teplota nad povrchem klesne.

NÁSLEDNÉ PLODINY

Za 5 měsíců po aplikaci Stematu Super v dávce do 2 l/ha může být po předchozí orbě do hloubky 15 cm vyseta jakákoliv plodina.

Při předčasné zaorávce řepy mohou být po provedené hluboké orbě (15–20 cm) vysety následující plodiny: krmná řepa, hrách, fazole, špenát, kukuřice a vojtěška.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPe3	Cukrovka, krmná řepa a minority řepa salátová a světlice barvířská: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4m vzhledem k povrchové vodě.
	SPe2	Světlice barvířská: 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 10 m.
Riziko pro životní prostředí	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 maximálním aplikační dávce 1 kg úč.l./ha za rok.
Ochranná pásma vod	OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.