

# STEMAT® SUPER

Účinná látka: 50 % ethofumesát

**Selektivní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu k hubení dvouděložných plevelů a jednoletých trav v cukrovce, krmné řepě, řepě salátové a v semenných porostech světlíce barvířské**

**Balení:** 4 x 5 l  
**Doba použitelnosti:** při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 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 klíčovými plevely. Je ideálním partnerem pro účinnou látku phenmedifam, neboť rozšiřuje spektrum jejich účinnosti na svízele přítuly 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 plevelu účinek klesá.

## REGISTROVANÉ SPEKTRUM ÚČINNOSTI

### Citlivé plevely

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

### Méně citlivé plevely

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

## REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	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 Fenifan. 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 přípravkem 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. 2l 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

Nelze vyloučit projevy fytotoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení. Z důvodu možných projevů fytotoxicity – deformace listů – neaplikujte přípravek na porost, který je oslaben, např. poškozením škůdci nebo chorobami, nedostatkem živin, vlivem nepříznivého počasí.

### NÁSLEDNÉ PLODINY

Po sklizni cukrovky/krmné řepy je pěstování plodin bez omezení. Pokud má být ve stejném roce vyseta ozimá obilnina, je třeba provést zpracování půdy (nejlépe orbou) 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.

### SOUSEDNÍ PLODINY

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

## 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.