

# STEMAT® SUPER

Účinná látka: 50 % ethofumesát

HERBICIDY

**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 5l  
**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 svízel 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 plevele účinek klesá.

## REGISTROVANÉ SPEKTRUM ÚČINNOSTI

### Citlivé plevele

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

### Méně citlivé plevele

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 plevele, jednoleté dvouděložné plevele | 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 plevele 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<br>salátová                            | plevele dvouděložné<br>a lipnicovité, svízel<br>přítula | 0,2–1 l/ha<br>100–400 l vody/ha | AT          | max. 3x, dělená aplikace,<br>tj. max. 2l za vegetaci, při<br>nejvyšší jednorázové dávce<br>1 l/ha, postemergentně |
| Světlice<br>barvířská<br>semenné<br>porosty | plevele dvouděložné<br>a lipnicovité                    | 0,5–2 l/ha<br>200–400 l vody/ha |             | před setím se zapravením,<br>nebo postemergentně<br>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.   |