

STEMAT[®] SUPER

ÚČINNÁ LÁTKA: 50 % ethofumesate

HERBICIDY

Selektivní herbicid k hubení dvouděložných plevelů a jednoletých trav v cukrovce a krmné řepě

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Balení: | 4 x 5 l |
| Registrační číslo: | 3679-5 |
| Doba použitelnosti: | 2 roky od data výroby |
| Formulace: | tekutý dispergovatelný 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 pšitulu 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.

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

SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Citlivé plevele

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

Méně citlivé plevele

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

DOPORUČENÍ K APLIKACI

| Plodina | Škodlivý organizmus | Dávka l/ha | Poznámka |
|----------------------|---|------------|---|
| Cukrovka, krmná řepa | jednoleté dvouděložné plevele, svízel přítula, jednoleté jednoděložné plevele | 0,2–2 | 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 stádiu 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 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 | Ochr. lhůta (dny) | 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

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 minorita řepa salátová: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě. |
| Riziko pro necílové rostliny | SPe3 | Cukrovka a krmná řepa: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 75% a 90% redukci úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost s ohledem na necílové rostliny nutná. |
| | SPe3 | Minorita řepa salátová: Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku. Při 50%, 75% a 90% redukci úletu pomocí trysek není ochranná vzdálenost s ohledem na necílové rostliny nutná |
| 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. | Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. |