

STEMAT[®] SUPER

Účinná látka: ethofumesate 500 g.l⁻¹

HERBICIDY

Postrekový selektívny herbicíd vo forme kvapalného suspenzného koncentráту (SC) určený na ničenie dvojkličnolistových burín a jednoročných tráv v repe cukrovej, repe krmnej a v semenných porastoch tráv.

SPÔSOB ÚČINKU

STEMAT[®] SUPER je kontaktný a pôdny herbicíd s reziduálnym účinkom. Je prijímaný listami aj koreňmi burín aj kľúčiacimi burinami. Citlivé buriny sú zabrzdnené v raste a postupne odumierajú. Účinok prípravku je podporovaný podmienkami priaznivými pre rast a vývoj rastlín, t.j. najmä pôdnou vlhkosťou a teplotou pri aplikácii. V prípade sucha a chladu je účinok pomalší. Optimálny účinok je v závislosti na použitej dávke dosahovaný v štádiu kľúčnych až 1. páru pravých listov burín, na buriny vo vyšších rastových štádiách účinok klesá. Účinná látka ethofumesate sa vyznačuje dlhodobým reziduálnym účinkom, ktorý je závislý na dostatočnej pôdnej vlhkosti. V kombináciách sa práve preto plne využíva táto reziduálna účinnosť, najmä v boji proti neskoru vzhádzajúcim burinám (resp. proti letnému zaburineniu).

SPEKTRUM HERBICÍDNEHO ÚČINKU

Citlivé buriny: lipkavec obyčajný, drchnička roľná, kolenec roľný, stavikrv vtáči, konopnica napuchnutá, ľufok čierny, ježatka kuria, ovos hluchý, moháre, psiarka roľná, bažanka ročná, fialky, hviezdica prostredná, horčiaci, metlička obyčajná.

Stredne citlivé buriny: láskavec ohnutý, hluchavka objímavá, čistce, horčica roľná, veroniky, mak vlčí, durman obyčajný, mrlík biely, zemedym lekársky, pohánkovec ovijavý, nevädza poľná, loboda konáristá.

Odolné buriny: výmrv slnečnice, rumany, rumančeky, red'kev ohnicová, peniažtek roľný, hluchavka purpurová a trváce buriny ako pupenec roľný, pichliac roľný, pýr.

NÁVOD NA POUŽITIE

Dávkovanie podľa rastových fáz:

RASTOVÁ FÁZA REPY	DÁVKA l.ha ⁻¹	DÁVKA VODY l.ha ⁻¹	POZNÁMKA
všetky rastové fázy	0,25 l	100-200 l	len zdravé nepoškodené porasty
klíčne listy, základ pravých listov repy	0,5 l	100-200 l	

PLODINA	ŠKODLIVÝ ČINITEL	DÁVKA l.ha ⁻¹	OCHR. DOBA	POZNÁMKA
repa cukrová, repa krmna	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy, horčiaci, láskavce	T1: (1 l) ¹ T2: 0,2 l + (1,25 l) ¹ T3: 0,3 l + (1,5 l) ¹	90	(TM) ¹ Betanal® Expert DA
	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy, horčiaci, láskavce, bažanka	T1: (1 l) ¹ T2: 0,1-0,2 l + (1,25 l) ¹ + (0,2 kg) ² T3: 0,2-0,5 l + (1,5 l) ¹ + (0,2 kg) ²	AT	(TM) ¹ Betanal® Expert (TM) ² Venzar®, DA
	dvojkličnolistové buriny a jednoročné trávy, horčiaci, láskavce, pichliač	T1: 0,2 l + (1 l) ¹ T2: 0,4 l + (0,15-0,2 l) ¹ T3: 0,5 l + (0,2-0,3 l) ¹	AT	(TM) Lontrel 300, DA
trávy	lipnica obyčajná	4 l	AT	semenné porasty

ODPORÚČANIA PRE APLIKÁCIU

Množstvo vody: 100-200 l.ha⁻¹.

Maximálny počet aplikácií: 3x za vegetačné obdobie; v prípade semenných porastov tráv 1x za vegetačné obdobie.

Termín aplikácie sa zásadne riadi podľa vývojovej fázy burín. Ťažisko herbicidu, teda jeho využitie, je v zmesiach s prípravkami na báze phenmediphamu alebo desmediphamu povolených v SR, najmä pri cielej postemergentnej aplikácii herbicidov v repe.

Upozornenie

Počas postreku sa vyvarujte miestneho predávkovania, ktoré môže byť spôsobené prekrytím postrekových pásov, zastavením postrekovača, nesprávnou prípravou kvapaliny a pod. Dodržujte pri postreku teplotné podmienky stanovené pre aplikáciu, t.j. +23 stupňov Celzia vo výške 5 cm nad pôdou. V prípade dosiahnutia vyšších teplôt počas dňa sa nesmie začať aplikácia v dopoludňajších hodinách. Ošetrovanie môžeme zahájiť až navečer, po 17 hodine, kedy slnečný svit a teplota nad povrchom pôdy klesá.

Repa cukrová, repa krmna: bez ohľadu na vývojovú fázu repy (podľa možnosti sa vyvarujte ošetrovaniu v štádiu klíčnych listov repy), keď majú dvojkličnolistové buriny klíčne listy max. základ pravých listov (BBCH 10-12). Interval medzi aplikáciami: 6 dní.

Trávy - semenné porasty: v úžitkovom roku na jar po vzídení lipnice ročnej. Možno použiť v mätonohu mnohokvetom, mätonohu hybridnom, mätonohu trvácom, kostrave lúčnej, kostrave trstovníkovej, reznáčke laločnatej a trojštete žltkastom. Ostatné druhy tráv sú na STEMAT® SUPER citlivé. Maximálne 1 aplikácia.

Nie sú známe údaje o možnej fytoxicite, odrodovej citlivosti, alebo iné negatívne vplyvy na danú alebo následnú plodinu.

Po zbere repy je možné pestovať ľubovoľnú plodinu. Pokiaľ má byť v tom istom roku vysiatu ozimná obilnina, je potrebné vykonať spracovanie pôdy (najlepšie orbou) do hĺbky 15-20 cm.

Pokiaľ je potrebné ošetrovaný porast predčasne zaoarať, je možné ako náhradnú plodinu vysievať repu cukrovú, repu krmnu, repu cviklovú, kukuricu, slnečnicu, hrach, bôb, špenát.

Postrek nesmie zasiahnuť susedné plodiny ani osiate pozemky alebo pozemky určené na osiatie.

Balenie: 5 l HDPE kanister