

Kontaktný insekticíd vo forme vodnej emulzie typu olej - voda určený na ničenie cicavých a žravých škodcov v chmeli, poľných plodinách, zelenine, viniči a v ovocných kultúrach.



Blyskáčky vyrieši,
včely poteší

Výhody použitia

- nová bór kompatibilná formulácia
- nezlučiteľný so životom blyskáčika vysoký účinok i na blyskáčky rezistentné na bežné pyretridy.
- voľba vašich včiel absolútna neškodnosť pre včelu medonosnú. Rovnaká účinná látka lieči varoázu včiel. Insekticíd s akaricídny účinkom.
- nepotrebuje slnečník ani dáždnik Spoľahlivá účinnosť aj za vyšších teplôt (nad 25°C). Odolný proti zmyvu dažďom.
- 9 z 10 užitočných organizmov poďakuje

Pôsobenie prípravku

Mavrik obsahuje účinnú látku tau-fluvalinate. Ide o nesystémovú účinnú látku, ktorá pôsobí kontaktne a cez tráviacu sústavu cieľového hmyzu.

Praktické informácie

Mavrik na báze tau-fluvalinátu je odlišný ako klasické dnes dostupné pyretridy (deltametrín, lambda-cyhalothrin, bifenthrin, cypermethrin) zo skupiny kys. chryzantémovej. Patrí do unikátnej skupiny kyseliny amínovej (valínu). Táto odlišná podstata jeho chemizmu poskytuje prípravku Mavrik vysoko cenené vlastnosti. Účinkuje proti širokému spektru škodcov a na strane druhej je úplne neškodný pre včely, vrátane vajčiek a plodu. Bežné pyretridy majú toleranciu založenú iba na repelentnom účinku, ktorý je však narušený, ak je prípravok aplikovaný v TM s fungicídmi. Mavrik je iný, pretože včely nemajú receptory, ktoré by prijali účinnú látku tau-fluvalinate a preto je pre ne prípravok neškodný. Účinná látka Mavriku je ľahko rozpustná v tukoch, avšak nerozpustná vo vode.

Účinná látka:

240 g/l tau-fluvalinate

Formulácia:

emulzia typu olej - voda

Balenie:

5 l

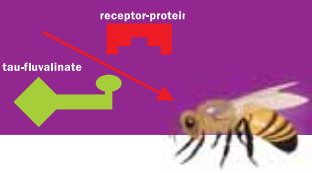
Dávka vody:

200 - 400 l/ha poľné plodiny
800 - 1 000 l/ha ovocné sady,
vínice, chmeľ

Mavrik je nekompromisný novo formulovaný insekticíd najmä proti blyskáčikom v repke a v horčici, vrátane rezistentných populácií. Vyniká absolútna neškodnosť voči včelám aj väčšine užitočných organizmov. Účinný aj za vyšších teplôt, odolný voči dažďu, vhodný aj do TM s fungicídmi a ďalšími prípravkami.

PRINCÍP ZÁMKU A KLÚČA

Molekula tau-fluvalinate nevie kopírovať receptory včiel, preto je pre včely úplne bezpečný. Selektivita tau-fluvalinátu je dobre známa, zvlášť u chovateľov včiel, ktorí používajú tau-fluvalinate v boji proti klieštikovi včeliemu (*Varroa destructor*).



Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
bôb	voška maková, strapky	0,2l	14	pred kvitnutím alebo na začiatku kvitnutia
zemiaky	pásavka zemiaková	0,1l	7	signalizácia
repka, horčica	blyskáčik repkový	0,2l	60	
jabloň	obaľovač jablčný	0,05 %	30	signalizácia
vinič	obaľovač pásový a mramorovaný	0,05 %	21	signalizácia
prázdne sklady a výrobné silá	škodcovia v skladoch a nepríjemný hmyz	2 % (100 ml/m²)	2	podľa TP

To poskytuje Mavrik-u celý rad praktických výhod.

- účinná látka sa ľahko vstrebáva do kutikuly rastlín
- veľmi rýchly je prienik do škodlivého organizmu
- odolnosť proti zmyvu dažďom

Termín aplikácie

Bôb

Proti voške ošetríte, ak napadnutie dosiahlo 5 a viac %, proti strapkám pred kvitnutím alebo na začiatku kvitnutia.

Repka, horčica

Proti blyskáčikovi repkovému ošetríte pri výskyte 2 - 3 chrobákov na 1 súkvetie pred kvitnutím, proti voške kapustovej pred kvitnutím alebo po odkvitnutí. Účinkuje aj na byľomora kelového a krytonosa šešulového.

Zemiaky

Proti pásavke ošetríte v čase maximálneho liahnutia lariev.

Jabloň, vinič

Proti obaľovačom ošetríte po dosiahnutí vrcholu náletu do feromónových lapačov.

Prázdne sklady a výrobné silá:

Prípravok aplikujte v 2% koncentrácii v skladových priestoroch na bezprašné plochy. Prípravok má silný kontaktný a fumigačný účinok.

Prípravok Mavrik je kompatibilný s hnojivami obsahujúcimi bór. Použitie tvrdej vody môže znížiť účinnosť prípravkov na ochranu rastlín resp. ich kompatibilitu s hnojivami. Preto v takomto prípade zásadne ako prvé vlietame do postrekovača zmáčadlo Adaptic v 0,25 - 0,5% konc., ktorým upravíme tvrdosť a pH aplikačnej kvapaliny. Následne pridáme insekticíd Mavrik a až po jeho dôkladnom premiešaní pridáme hnojivo. Vzhľadom k nestálej a rôznej kvalite hnojív, všeobecne odporúčame najskôr vyskúšať kompatibilitu zamýšľaného TM v malej nádobe.

Minoritné použitie

Repa cukrová, sója proti roztočcovi chmeľovému v dávke 0,2 - 0,3 l/ha. Jahody, jadrovin, kôstkoviny proti chlupáčikovi obyčajnému v dávke 0,3 - 0,5 l/ha.



Prah škodlivosti sú 2 - 3 blyskáčky na jedno súkvetie