



decis

Decis® EW 50

Účinná látka

deltamethrin 50 g/l

Postrekový insekticídny prípravok vo forme emulzie olej vo vode určený na reguláciu výskytu veľmi širokého spektra živočíšnych škodcov na mnohých plodinách a kultúrach.

Balenie

HDPE kanister 5 l

Pôsobenie prípravku

Deltamethrin, účinná látka insekticídneho prípravku Decis® EW 50, je svetlostabilný syntetický pyrethroid. Pôsobí ako dotykový a požerový jed s významným repelentným účinkom proti širokému spektru škodcov. Decis® EW 50 nemá systémový účinok, preto je potrebné, aby boli postrekom rovnomerne ošetrené všetky časti rastlín. Veľmi dobre účinkuje aj pri nízkych teplotách. Neodporúčame aplikáciu pri teplotách nad 23 °C. Nepôsobí na roztočce. Decis® EW 50 je možné pri aplikácii kombinovať s fungicídmi, herbicídmi a listovými hnojivami.

Odporúčania pre aplikáciu

Obilniny

Proti **byľomorovi sedlovému** aplikujte v dávke 0,1 l/ha cca 1 týždeň po vrchole náletu do žltých misiek.

Proti **kohútikom** aplikujte v dávke 0,15 l/ha počas liahnutia z vajčiek (2/3 vyliahnutých lariev).

Proti **voškám** aplikujte v dávke 0,15 l/ha od konca kvitnutia do začiatku tvorby zrna.

Proti **vektorom vírusovej zakrpatenosti** odporúčame 2 aplikácie v dávke 0,15 l/ha v období zistenia prvého výskytu vošiek a cikádiok.

Ovos

Proti **zuncavke jačmennej** aplikujte v dávke 0,15 l/ha prvýkrát v rastovej fáze 2 - 3 listov a aplikáciu opakujte do 7 dní po vymetaní hlavného stbla.

Repka

Možnosť kombinácie s fungicídmi Tilmor®, listovými hnojivami Wuxal® SUS Boron, DAM 390 a herbicídmi.

Proti **piliarke repkovej a skočkám** aplikujte v dávke 0,15 l/ha od vzhádzania repky do konca októbra.

Proti **krytonosovi repkovému a krytonosovi štvorzubému** aplikujte prípravok v dávke 0,15 l/ha na začiatku náletu chrobákov do porastu repky. Prípravok účinkuje aj pri teplotách pod 15 °C.

Proti **blyskáčikovi repkovému** aplikujte v dávke 0,1 l/ha. Pri kombinácii s DAM 390 sa táto zmes vyznačuje podstatne vyššou toxicitou na včely ako Decis® EW 50 samotný a túto kombináciu je možné použiť len pred kvitnutím. Ošetrovanie proti blyskáčikovi vykonajte po zistení prvého silnejšieho výskytu blyskáčika na kvetných pukoch repky.

Proti **krytonosovi šesuloľovému a byľomorovi kelovému** aplikujte v dávke 0,15 l/ha od fázy začiatku kvitnutia do konca plného kvitnutia repky na základe ich výskytu v poraste.

Kukurica na zrno

Proti **víjačke kukuričnej** aplikujte v dávke 0,25 l na ha asi 1 týždeň po vrchole náletu do svetelných lapačov. Keď sa obnoví výraznejší vrchol, ošetrovanie opakujte za 7 - 10 dní po predchádzajúcej aplikácii.

Decis® EW 50 je možné použiť aj proti imágam **kukuriciara koreňového**. Aplikáciu je potrebné vykonať na základe signalizácie výskytu imág v porastoch kukurice. Odporúčaná dávka prípravku je 0,25 l/ha v 400 - 600 l vody. Decis® EW 50 by mal byť proti tomuto škodcovi použitý len raz počas vegetácie. Možná je aj letecká aplikácia.

Zemiaky a rajčiaky

Proti **pásavke zemiakovej** aplikujte v dávke 0,15 l na ha v období maximálneho liahnutia lariev, zvyčajne v období, keď prvé vyliahnuté larvy dosiahnu 3. instar. V oblastiach, kde bol zistený slabší

účinnok pyrethroidov na pásavku zemiakovú je potrebné tieto prípravky aspoň na jeden rok z používania vynechať (možné je použiť Biscaya® 240 OD).

Návod na použitie

Plodiny, kultúry	Škodcovia	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)
obilniny	byľomor sedlový	0,1 l	28
	kohútiky, voška ovsená	0,15 l	
ovos - semenné porasty a na kŕmenie	zunčavka jačmenná	0,15 l	28
repka, horčica	blyskáčik repkový	0,1 l	45
	piliarka repková, skočky, krytonos repkový, k. štvorzubý, byľomor kelový, krytonos šešulový	0,15 l	
kukurica na zrno	vijačka kukuričná, kukuričiar koreňový	0,25 l	30
zemiaky, rajčiaky	pásavka zemiaková	0,15 l	14
jablň, hruška	žraví a cicaví škodcovia	0,2 l	28
jablň	obaľovač jablň	0,2 l	28
čerešňa	vrtivka čerešňová	0,25 l	7
jahody	kvetovka jahodová	0,15 l	3
vinič	obaľovače	0,2 - 0,25 l	21
bôb na zrno	vošky, strapky	0,1 l	7
šošovica	plodomor šošovicový	0,1 l	7
ľan	scočky	0,15 l	45
lucerna	bzdôšky, strapky	0,125 l	14
- semenné porasty			
trávy - semenné porasty	bzdôška hnedožltá	0,125 l	14
brokolica, kaleráb, kapusta čínska, kapusta hlávková, karfiol, kel ružičkový	scočky, piliarka repková, húsenice mory a mlynárika kapustového	0,15 l	7
reďkovka - semenné porasty	blyskáčik repkový	0,1 - 0,15 l	AT
	krytonos repkový a k. štvorzubý	0,15 l	
semenné porasty - mrkva, petržlen, paštrnák,	psota rascová, obaľovače, bzdôšky	0,1 l	7

Ovocné dreviny

Prípravok dosahuje účinnosť proti kvetovke jablonovej, piliarkam, obaľovačom a ostatným škodlivým húseniciam rôznych motýľov, voškám a ďalším cicavým a žravým škodcom.

Jablone

Proti **obaľovačovi jablčnému** aplikujte v dávke 0,2 l/ha podľa signalizácie, t.j. asi týždeň po vrchole náletu samčiek do feromónových lapačov.

Čerešne

Proti **vrťivke čerešňovej** aplikujte v dávke 0,25 l na ha podľa signalizácie - používajú sa žlté lepopvé lapáky upevnené v korune stromu na zachytenie dospelých jedincov vrtule. Týmto ošetrením sú súčasne ničené aj prítomné vošky.

Jahody

Proti **kvetovke jahodovej** aplikujte v dávke 0,15 l na ha, použite 2000 l aplikačného roztoku na ha a vysoký tlak. Aplikujte pred kvitnutím.

Vinič hroznorodý

Ošetrte podľa signalizácie na začiatku liahnutia **húseníc obaľovačov**. Húsenice prvej generácie sa obyčajne liahnu v druhej polovici mája, húsenice druhej generácie v druhej polovici júla. V prípade, že let motýľov trvá dlhšie, tak ošetrovanie proti 1. a 2. generácii zopakujte. Decis® EW 50 aplikujte v dávke 0,2 - 0,25 l/ha vo forme klasického postreku pri použití 500 - 1 000 l postrekovej kvapaliny alebo vo forme rosenia. Pri rosení aplikujte prípravok traktorovými rosičmi v množstve vody 300 - 500 l/ha pri prejazde každým medziradiám. Prúd vzduchu s roztokom insekticídu smerujte predovšetkým do zóny kvetenstva viniča.

Decis® EW 50 nie je možné používať v systémoch integrovanej ochrany ovocných drevín a viniča. V týchto systémoch je možné použiť Calypso® 480 SC.

Bôb na zrno

Proti **strapkám** aplikujte v dávke 0,1 l/ha pred alebo na začiatku kvitnutia, proti voškám pri ich výskyte.

Šošovica

Proti **plodomorovi šošovicovému** aplikujte v dávke 0,1 l/ha prvýkrát pri objavení 3. poschodia kvetných pukov, druhýkrát po 14 dňoch.

Ľan

Proti **skočkám** aplikujte v dávke 0,15 l/ha od vzídenia do rastovej fázy stromčeka.

Lucerna

Proti **bzdôškam** aplikujte v dávke 0,125 l/ha podľa signalizácie v období od začiatku maximálnej tvorby kvetných pukov, najneskôr pred začiatkom kvitnutia a pri dokvitaní. Proti **strapkám** aplikujte v dávke 0,125 l/ha pred kvitnutím lucerny.

Trávy - semenné porasty

Proti **bzdôškam** aplikujte v dávke 0,125 l/ha pri ich výskyte vo fáze steblovania.

Brokolica, kaleráb, kapusta čínska, kapusta hlávková, karfiol, kel ružičkový

Proti **skočkám** aplikujte prípravok v dávke 0,15 l/ha pri ich výskyte krátko po vzídení alebo výsadbe. Proti **piliarke repkovej** v čase výskytu. Proti **húseniciam rôznych motýľov** na začiatku ich liahnutia.

Red'kovka

Semenné porasty ošetrte proti piliarke **repkovej a krytonosom** prípravkom v dávke 0,15 l/ha v čase ich výskytu.

Mrkva, petržlen, paštrnák

Proti **psote, bzdôškam a obaľovačom** ošetrte semenné porasty pred kvitnutím pri použití dávky 0,1 l/ha.

Riziko vyplývajúce z použitia tohto prípravku pri do- pre včely prijateľné (Vč 3).
držaní predpísanej dávky alebo koncentrácie je



Prípravok Decis® EW 50 má registrované použitie proti mnohým škodcom vrátane kukuričiara koreňového