

Dinastia

Polnohospodárskou praxou overený, širokospektrálny, kontaktný insekticídny prípravok vo forme emulzie olej vo vode, určený na reguláciu výskytu cicavých a žravých škodcov v poľnohospodárstve a záhradníctve.



Vymaže škodcov mnohých plodín

Výhody použitia

- ▶ dotykový a požerový jed s repelentným účinkom
- ▶ široké spektrum škodcov v mnohých plodinách
- ▶ účinkuje aj pri nižších teplotách, nepožívajte pri t ≥ 25°C
- ▶ odolnosť proti zmyvu dažďom
- ▶ rýchly nástup účinku
- ▶ nepôsobí na dravé roztočce
- ▶ široká kombinovateľnosť s fungicídmi, herbicídmi a listovými hnojivami
- ▶ povolený v IP mnohých plodín

Pôsobenie prípravku

Pôsobí ako dotykový a požerový jed. Nemá systémový účinok, preto je potrebné, aby boli postrekom rovnomerne ošetrené všetky časti rastlín, najlepšie zvýšením tlaku postrekovača resp. použitím podpory vzduchu v prípade, že sa škodca nachádza na spodnej strane listov.

Termín aplikácie

Obilniny: Proti byľomorovi sedlovému ošetríte cca 1 týždeň po vrchole náletu do žltých misiek. Proti kohútikom ošetríte počas liahnutia vajíčok (2/3 vyliahnutých lariev). Proti voškám aplikujte od konca kvitnutia do začiatku tvorby obilky. Dávka vody: 200-400 l/ha. Počet aplikácií: max 2 x Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Ovos: Proti zunčavke jačmennej ošetríte prvýkrát vo fáze 2-3 listov a opakujte do 7 dní po vyklasení hlavného stebľa. Dávka vody: 200-400 l/ha. Počet aplikácií: max 2 x

Kukurica na zrna: Proti vijačke kukuričnej ošetríte asi 1 týždeň po vrchole náletu do svetelných lapačov, ak sa obnoví výraznejší vrchol, opakujte o 7-10 dní. Proti kukuričiarovi koreňovému ošetríte podľa signalizácie. Termín aplikácie

Účinná látka:

50 g/l deltamethrin

Formulácia:

EW

Balenie:

5 l

Dávka vody:

200 - 600 l/ha

poľné plodiny, zelenina

300 - 2000 l/ha

sady, vinice, jahody

Deltamethrin, účinná látka prípravku

Dinastia, je svetlostabilný syntetický pyretroid.



Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka / ha	OD	Poznámka
obilniny	byľomor sedlový	0,1 l	28	
	kohútik pestrý, kohútik modrý	0,15 l	28	
	voška ovsená	0,15 l	28	
ovos	zunčavka jačmenná	0,15 l	28	semenné porasty a na kŕmenie
kukurica	vijačka kukuričná, kukuričiar koreňový	0,25 l	30	na zrna
bôb	vošky, strapky	0,1 l	7	na zrna
šošovica	plodomor šošovicový	0,1 l	7	
zemiak, rajčiak	pásavka zemiaková	0,15 l	14	
repka ozimná, repka jarná, horčica	blyskáčik repkový	0,1 l	45	
	piliarka repková, krytonos repkový, krytonos štvorzubý, byľomor kelový, skočky, krytonos šesťušový	0,15 l	45	
lucerna	bzdôšky, strapky	0,125 l	14	semenné porasty
trávy	bzdôška hnedožltá	0,125 l	14	semenné porasty
ľan	skočky	0,15 l	45	
tabak	vošky	0,15 l	AT	
jabloň, hruška,	žraví a cicaví škodcovia	0,2 l	28	
čerešňa, slivka	žraví a cicaví škodcovia	0,2 l	7 dní	
jabloň	obaľovač jablčný	0,2 l	28	signalizácia
čerešňa	vrťavka čerešňová	0,25 l	7	
viníč	obaľovače	0,2-0,25 l	21	
jahoda	ketovka jahodová	0,15 l	3	
red'kovka	blyskáčik repkový	0,1-0,15 l	3	semenné porasty
	krytonos repkový, krytonos štvorzubý	0,15 l		
brokolica, karfiol, ružičkový kel, kapusta hlávková, kapusta čínska, kaleráb	scočky, piliarka repková, húseničky môr a mlynárika kapustového	0,1 l	7	semenné porasty
petržlen	psota rascová, obaľovače, bzdôšky	0,1 l	7	semenné porasty

je spravidla zhodný s termínom ošetrovania proti vijačke.
Dávka vody: 200-400 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Zemiak a rajčiak: Proti pásavke zemiakovej ošetrujte v období maximálneho liahnutia lariev, obvyčajne v dobe, keď prvé vyliahnuté larvy dosiahnu 3. stupeň. V oblastiach, kde sa zistil slabší účinok pyretroidov na pásavku zemiakovú je nutné takéto prípravky aspoň na jeden rok z používania vynechať.
Dávka vody: 200-400 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Bôb na zrno: Proti strapkám aplikujte pred alebo na začiatku kvitnutia, proti voškám pri ich výskyte.
Dávka vody: 200-400 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Šošovica: Proti plodomorovi šošovicového ošetrujte prvýkrát pri objavení 3. po-

schodia kvetných pukov, druhýkrát po 14 dňoch.
Dávka vody: 200-400 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Repka ozimná, Repka jarná, Horčica
Proti piliarke repkovej a skočkám ošetrujte od vzhádzania do konca októbra. Prvé ošetrovanie proti blyskáčikovi vykonajte na začiatku predlžovacieho rastu, kedy základ kvetenstva je krytý zelenými lístkami a rastliny sú asi 20 cm vysoké, pričom sú súčasne ničené aj krytonosy. Ďalej ošetrujeme v období objavovania sa prvých púčikov na okrajoch kvetenstva až počas zakvitania (2-3 chrob./kvetenstvo). Prípravok účinkuje aj pri nízkych teplotách. Proti krytonosovi repkovému a štvorzubému prípravok používajte na začiatku náletu chrobákov do porastu repky. Proti krytonosovi šešuľovému a byľomorovi keľovému ošetrujte od fázy žltého púčika do konca plného kvitnutia.
Dávka vody: 200-400 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Ľan: Proti skočkám ošetrujte od vzhádzania do fázy stromčeka.
Dávka vody: 200-400 l/ha.
Počet aplikácií: max 1 x

Lucerna: Proti bzdôškam ošetrujte podľa signalizácie v období od začiatku maximálnej tvorby kvetných pukov, najneskôr pred začiatkom kvitnutia a pri dokvitnutí.
Dávka vody: 200-400 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Trávy - množiteľské porasty: Proti bzdôškam ošetrujte pri výskyte škodcu vo fáze steblovania.
Dávka vody: 200-400 l/ha.
Počet aplikácií: max 1 x

Brokolica, Karfiol, Kel ružičkový, Kapusta hlávková, Kapusta čínska Kaleráb: Proti skočkám aplikujte prípravok tesne po vzhádzaní alebo výsadbe. Proti piliarke repkovej v čase výskytu. Proti húseniciam rôznych motýľov na začiatku liahnutia lariev.

Dávka vody: 200-400 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Red'kovka: Množiteľské porasty proti piliarke repkovej a krytonosom ošetrte v čase výskytu.
Dávka vody: 200-400 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Mrkva, petržlen, paštrnák: Proti pso- te, bzdôškam, obaľovačom ošetrujte se- menné porasty pred kvitnutím.
Dávka vody: 200-600 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Jabloň: Proti obaľovačovi jablčného ošetrujte podľa signalizácie, t.j. asi týž- deň po vrchole náletu motýľov do fero- mónových lapačov.
Dávka vody: 500-2000 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Čerešňa: Proti vrtivke čerešňovej ošetruj- te podľa signalizácie, proti imágam asi týždeň po začiatku výletu škodcu.
Dávka vody: 500-2000 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Jahoda: Proti kvetovke jahodovej použi- te 200-2000 l aplikáčného roztoku na ha a vysoký tlak. Aplikujte pred kvitnutím.
Dávka vody: 200-400 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Vinič hroznorodý: Podľa signalizá- cie (viď jablň). Ošetrujte pri začiatku liahnutia húseníc obaľovačov. Húsenice prvej generácie sa obvyčajne liahnu v dru- hej polovici mája, húsenice druhej gene-



scočky na repke



voška bôbová na bôbe



poškodenie spôsobené obaľovačom hruškovým

rácie v druhej polovici júla. Ak let motýľov trvá dlhšie, ošetrovanie proti 1. a 2. generácii zopakujte. Aplikujte vo forme klasického postreku pri použití 600-2000 l postreko- vej kvapaliny alebo vo forme rosenia. Pri rosení aplikujte prípravok traktorovými rosičmi v dávke 300-600 l pri prejazde každým medziradiem. Prúd vzduchu s kvapôčkami insekticidu smerujte pre- dovšetkým do zóny kvetenstva viniča hroznorodého.
Dávka vody: 300-2000 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Interval medzi aplikáciami: 7 dní

Pre zabránenie vzniku rezistencie ne- zabudnite na nutnosť striedať insek- ticídy s rôznym mechanizmom účinku.

Povolenie v integrovanej pro- dukcii overte podľa aktuálneho zoznamu vydaného registrač- nou autoritou.

Prípravok Dinastia je povolený v IP čereš- ní, broskyň, sliviek, marhúľ, cibule, cesna- ku, kalerábe, kapuste, mrkve, petržlene, paštrnaku, paprike, rajčiakoch, bakla- žáne, špenáte, šaláte, uhorkách, tekvici, melónoch a zemiakoch.
Zoznam plodín v IP podľa Vestníka zo dňa 22.5.2019.

Vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy

Použitie prípravku Dinastia môže pred- stavovať riziko pre necieľové článkonožce z čeľade Phytoseiidae a Braconidae.



vijačka - poškodenie stebľa



zlomená rastlina v dôsledku poškodenia vijačkou kukuričnou



larva vijačky v šúľku