

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, nepoužívajte pri $t \geq 25^{\circ}\text{C}$
- ▶ 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 oštretené 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 vyklesaní hlavného stebľa. Dávka vody: 200-400 l/ha. Počet aplikácií: max 2 x

Kukurica na zrno: 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 zrno
bôb	vošky, strapky	0,1 l	7	na zrno
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 šešulový	0,15 l	45	
lucerna	bzdôšky, strapky	0,125 l	14	semenné porasty
trávy	bzdôška hnedožltá	0,125 l	14	semenné porasty
ľan	scočky	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	vrtivka čerešňová	0,25 l	7	
vinič	obaľovače	0,2-0,25 l	21	
jahoda	kvetovka jahodová	0,15 l	3	
redkovka	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 zemia-
kovej ošetríte v období maximálneho
liahnutia lariev, obyčajne 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 šošovicové-
mu ošetríte 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 ošetríte
od vzhádzania do konca októbra. Prvé
ošetrovanie proti blyskáčikovi vykonajte na
začiatku predlžovacieho rastu, kedy zá-
klad kvetenstva je krytý zelenými lístkami
a rastliny sú asi 20 cm vysoké, pričom sú
súčasne ničené aj krytonosy. Ďalej oše-
trujeme v období objavovania sa prvých
púčikov na okrajoch kvetenstva až počas
zakvitania (2-3 chrob./kvetenstvo). Prí-
pravok účinkuje aj pri nízkych teplotách.
Proti krytonosovi repkovému a štvorzub-
nému pripravok používajte na začiatku
náletu chrobákov do porastu repky. Proti
krytonosovi šešulovému a byľomorovi ke-
lovému ošetríte 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 ošetríte od vzídenia
do fázy stromčeka.

Dávka vody: 200-400 l/ha.

Počet aplikácií: max 1 x

Lucerna: Proti bzdôškam ošetríte podľa
signalizácie v období od začiatku maxi-
málnej tvorby kvetných pukov, najneskôr
pred začiatkom kvitnutia a pri dokvitnutí.
Proti strapkám ošetríte pred kvitnutím.

Dávka vody: 200-400 l/ha.

Počet aplikácií: max 2 x

Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Trávy - množiteľské porasty: Proti
bzdôškam ošetríte 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 prípra-
vok tesne po vzídení alebo výsadbe. Proti
piliarke repkovej v čase výskytu. Proti hú-
seniciam rôznych motýľov na začiatku
liahnutia lariev.



vijačka - poškodenie stebľa



zlomená rastlina v dôsledku poškodenia
vijačkou kukuričnou



larva vijačky v šúľku



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 ošetríte v čase výskytu.

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

Mrkva, petržlen, paštrnák: Proti psote, bzdôškam, obalovačom ošetríte semené porasty pred kvitnutím.

Dávka vody: 200-600 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Jabloň: Proti obalovačovi jablňnému ošetríte podľa signalizácie, t.j. asi týždeň po vrchole náletu motýľov do feromónových lapačov.

Dávka vody: 500-2000 l/ha.
Počet aplikácií: max 2 x
Min. interval medzi aplikáciami: 7 dní

Čerešňa: Proti vrtivke čerešňovej ošetríte 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 použite 200-2000 l aplikačného 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 signalizácie (viď jabloň). Ošetríte pri začiatku liahnutia húseníc obalovačov. Húsenice prvej generácie sa obyčajne liahnu v druhej polovici mája, húsenice druhej gene-



skočky na repke



voška bôbová na bôbe



poškodenie spôsobené obalovačom 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 postrekovej kvapaliny alebo vo forme rosenia. Pri rosení aplikujte prípravok traktorovými rosičmi v dávke 300-600 l pri prejazde každým medziradím. Prúd vzduchu s kvapôčkami insekticídu smerujte predovšetkým 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 nezabudnite na nutnosť striedať insekticidy s rôznym mechanizmom účinku.

Povolenie v integrovanej produkcii overte podľa aktuálneho zoznamu vydaného registračnou autoritou.

Prípravok Dinastia je povolený v IP red'kovky, rajčiakov, zemiakov, jahôd, kapustovej zeleniny.

Vplyv na užitočné a iné necieľové organizmy

Použitie prípravku Dinastia môže predstavovať riziko pre necieľové článkonožce z čeľade Phytoseiidae a Braconidae.