
Obvestila poljedelcem

Izdaja Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije, Cesta žalskega tabora 2, 3310 Žalec
Urednik: Silvo Žveplan, e-pošta uredništva: silvo.zveplan@ihps.si
Uredniški odbor: Silvo Žveplan, Alenka Ferlež Rus, dr. Magda Rak Cizej, dr. Barbara Čeh, Gregor Leskošek



ISSN 1408 - 4783

Letnik 25, št. 8

1. junij 2016

KOLORADSKI HROŠČ (*Leptinotarsa decemlineata*)

Silvo Žveplan, univ. dipl. inž. kmet.

V nasadih krompirja smo v preteklem tednu opazili povečan pojav odraslih osebkov **koloradskega hrošča**. V naslednjih dneh bodite pozorni na odložena jajčeca na spodnji strani listov in spremljajte razvoj ličink. Odraslih hroščev prve generacije ne zatiramo. V primeru, če so jajčeca odložena na več kot 20 % grmov in da najdete izleženih 10 do 15 % ličink, opravite škropljenje z enim od insekticidov kot so: **Actara 25 WG, Alverde** (delovanje na vse razvojne oblike hrošča, učinkovit tudi pri višjih temperaturah, hitra odpornost na spiranje), **Biscaya, Bulldock EC 25, Calypso SC 480, *Coragen** (tretiranje se odsvetuje v primeru bližajočih se padavin), **Laser 240 SC, Mavrik 240, Mido 20SL = Nuprid 200SC, Mospilan 20 SG = Mospilan 20 = Moksycan 20 SG, Sparviero**. V ekološki pridelavi krompirja lahko uporabite pripravek **Neemazal T/S** ali pripravka na osnovi piretrina, kot sta **Raptol koncentrat** in **Raptol spray**. Kloronikotinilne pripravke (acetamiprid, tiametoksam, tiakloprid) lahko uporabite tudi proti višjim stadijem ličink, vendar le v primeru, da ste bili premalo uspešni pri predhodnih ukrepih. Uporabite jih lahko največ enkrat letno. Piretroidi imajo pri visokih temperaturah slabšo učinkovitost! Za dobro učinkovitost vseh sredstev je pomembno, da zatirate ličinke čim nižjih razvojnih stadijev. Foliarno škropljenje (preko listov) proti ličinkam koloradskega hrošča s sistemskimi insekticidi zaščiti krompir za dobo 3-5 tednov ob predpostavki, da je škropljenje opravljeno v skladu z dobro kmetijsko prakso. Odmerek pripravka na hektar je potrebno enakomerno razporediti na površino, pri čemer porabite 300-600 L vode/ha. Če uporabite kontaktne insekticide, škropljenje po potrebi ponovite po 7-10 dneh. Pri zgodnjem krompirju bodite pozorni na karenčno dobo (čas od zadnje uporabe sredstva do spravila pridelka)!

Insekticidi, ki so v Sloveniji v letu 2016 registrirani za zatiranje koloradskega hrošča v krompiriščih so navedeni v tabeli na naslednji strani.

Preglednica 1: Pregled insekticidov, ki so v Sloveniji v letu 2016 registrirani za zatiranje koloradskega hrošča v krompiriščih

INSEKTICIDI ZA ZATIRANJE KOLORADSKEGA HROŠČA V KROMPIRIŠČIH			
FFS (pripravek)	Aktivna snov	Odmerek/ha	Karenca (dni)
Actara 25 WG	tiametoksam	60-80 g	14
Alverde	metaflumizon	0,25 L	14
Biscaya	tiakloprid	0,3 L	14
Bulldock EC 25	beta-ciflutrin (piretroid)	0,5 L	7
Calypso SC 480	tiakloprid	0,1 L	21
*Coragen	klorantraniliprol	0,06 L	14
Laser 240 SC	spinosad	0,2 L	7
Mavrik 240	tau-fluvalinat	0,2 L	14
Mido 20 SL = Nuprid 200 SC	imidakloprid	0,3 L	14
Mospilan 20 SG = Mospilan SG = Moksycan 20 SG	acetamiprid	100 g	14
Neemazal T/S	azadirahatin	2,5 L	4
Raptol koncentrat	olje ogrščice + piretrin	10,0 L	3
Raptol spray	olje ogrščice + piretrin	100 %	3
Sparviero	lambda-cihalotrin	0,075 L	7

Ob škropljenju upoštevajte vse zakonske predpise o varovanju čebel, upoštevajte predpisane varnostne pasove do voda in karenčne dobe!

Za insekticid označen z zvezdico pred imenom (*FFS) velja omejitev uporabe na najožjih vodovarstvenih območjih (VVO1), pri pridelovalcih v izbranih KOPOP ukrepih!!!