

Podatki o publikaciji

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, Gregor Leskošek



ISSN 2536-2321 (za spletno izdajo)

Letnik 32, št. 8

7. junij 2023

KOLORADSKI HROŠČ (*Leptinotarsa decemlineata*)

V nasadih krompirja smo opazili povečan pojav odraslih osebkov **koloradskega hrošča** in našli tudi prve **izlegle ličinke**. **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:** **Alverde** je najbolj učinkovit za zatiranje mladih ličink, takoj po izleganju iz jajčec; **Asset five (6)** ima dovoljenje za nujne primere, je kontaktni insekticid naravnega porekla; **Benevia** je insekticid z dotikalnim in želodčnim delovanjem, deluje na jajčeca in vse razvojne stopnje ličink; ***Coragen** in ***Voliam** sta kontaktna insekticida z želodčnim delovanjem, tretiranje z njima odsvetujemo v primeru bližajočih se padavin; **Mospilan 20 SG** ima sistemsko delovanje, lahko ga uporabite tudi proti višjim razvojnim stadijem ličink, uporabite ga lahko največ dvakrat letno. **V ekološki pridelavi krompirja** lahko uporabite insekticide: **Azatin EC**, **Laser 240 SC**, **Laser plus**, **Neemazal T/S** ali pripravek na osnovi piretrina **Raptol koncentrat**. Piretroidi imajo pri visokih temperaturah slabšo učinkovitost! Za dobro učinkovitost večine 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 naj bo poraba vode 300-600 L/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)!**

Preglednica 1: Insekticidi za zatiranje koloradskega hrošča v krompiriščih v Sloveniji v letu 2023

Fitofarmacevtsko sredstvo	Aktivna snov	Odmerek na ha	Karenca (dni)
Alverde (ni v prodaji v letu 2023)	metaflumizon	0,25 L	14
Asset five (6)	piretrin	0,38 L	3
Azatin EC	azadirachtin A	1,5 L	3
Benevia	ciantraniliprol	0,125 L	14
*Coragen	klorantraniliprol	0,06 L	14
Laser 240 SC (ni v prodaji v letu 2023)	spinosad	0,2 L	7
Laser plus	spinosad	0,04 L	14
Mospilan 20 SG	acetamiprid	0,1kg	14
Neemazal T/S	azadirachtin A	2,5 L	4
Raptol koncentrat	olje ogrščice + piretrin	8,0 L	3
*Voliam	klorantraniliprol	0,06 L	14

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 prepoved uporabe na najožjih vodovarstvenih območjih (**VVOI**)!