

## Koloradski hrošč

Krompir

31.05.2019



### Opis in prepoznavanje koloradskega hrošča

Koloradski hrošč je najbolj razširjen škodljivec na krompirju. Zmožen je povsem uničiti pridelek krompirja. Škodo povzročajo ličinke in odrasle živali škodljivca, ki se hranijo z listno maso. V celoti zgrizejo list, vse do stebela. Na višji razvojni stopnji je ličinka, večja je škoda. Zgodnejši kot je napad, manj je listne mase, kar pomeni večja je škoda. Tako je napad pred cvetenjem veliko bolj škodljiv kot napad po cvetenju.

### Biologija razvoja koloradskega hrošča

Koloradski hrošč kot odrasli hrošč prezimi v tleh na globini od 20 do 30 cm. Izmenjata se dve generaciji letno, vendar druga včasih izostane. Ko se tla segrejejo na približno 14 °C in temperatura zraka preseže 15 °C, se začnejo masovno pojavljati odrasle oblike koloradskega hrošča. Ta postane aktiven pri 20 °C, optimalna aktivnost pa se pojavi pri 25 °C. Odrasle živali se začnejo hraniti in pariti, samice pa čez nekaj časa izležejo jajčeca. Ta jajčeca prepoznamo po oranžni barvi, odlagajo jih v skupinah na spodnji strani listov. Ličinke prve generacije se spomladi razvijejo v 15 do 22 dneh, ličinke druge generacije pa poleti v 12 do 18 dneh.