

Обични житарски трчак – *Zabrus tenebrioides*

Автор(и): Растителна защита
Дата: 23.10.2022 Брой: 10/2022



Ovo je najopasniji štetočina u usevima žitarica. Obični žitni kornjaš (*Zabrus tenebrioides*) napada pšenicu, ječam, kukuruz, zob i brojne žitne trave.

U sušnim i toplim letima, primećuje se snažan razvoj odraslih jedinki. Jedan od razloga za njihovu masovnu pojavu poslednjih godina je monokulturni način gajenja žitarica. Šteta koju nanose odrasle jedinke je beznačajna. Pojavljuju se već u junu i zadržavaju se do kasne jeseni. Kornjaši se hrane zrnima pšenice i ječma u mlečnoj zrelosti. Glodaju ih i uzrokuju njihovo osipanje. Tokom vrućih perioda zakopavaju se u zemljište. Posle kiša u septembru, izlaze na površinu zemljišta, pare se i polažu jaja na dubini od 5 cm ispod grudvi zemlje, u nakupinama od po 20 jaja. Preferiraju da polažu u područjima zaraženim pirikom, zbog čega je šteta pegašasta.



Larve buše tunele do 40 cm duboko, gde provode dan, a izlaze da se hrane noću. Glodaju klice biljaka; na mladim biljkama glodaju lišće i isisaju sok; nakon toga lišće postaje braon, suši se i liči na male snopiće vlakana. U slučajevima slabe zaraze usev se proređuje, a pri masovnom napadu cela žetva može biti uništena i postaje neophodno oranje.



šteta koju nanosi žitni kornjaš

Koje mere suzbijanja se koriste protiv žitnog kornjaša?

Moraju se poštovati sledeće mere: pravilna plodoređa, pravovremena obrada zemljišta i uništavanje korova žitarica, posebno pirika. Na taj način se značajno smanjuje gustina larvi i štedi se na tretmanima insekticidima. Hemijsko suzbijanje se sprovodi na nivou ekonomske štete u fazi nicanja i busanja - pšenica - 3 larve/m², ječam - 4 larve/m².

Za suzbijanje žitnog kornjaša možete koristiti sledeće proizvode za zaštitu bilja:

Mospilan 20 SP - 12,5 g/da; Decis 100 EC - 7,5 ml/da; Force 20 CS – 100 ml proizvoda/100 kg semena, Austral Plus – 500 ml proizvoda/100 kg semena