

Обићни житни трчак – *Zabrus tenebrioides*

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



Ovo je najopasniji štetnik u usjevima žitarica. Obična žitna zlatica (*Zabrus tenebrioides*) napada pšenicu, ječam, kukuruz, zob i niz žitnih trava.

U sušnim i toplim ljetima opažen je snažan razvoj odraslih jedinki. Jedan od razloga njihove masovne pojave posljednjih godina je monokulturni uzgoj žitarica. Šteta koju uzrokuju odrasle jedinke je beznačajna. Pojavljuju se već u lipnju i zadržavaju se do kasne jeseni. Kukci se hrane zrnjem pšenice i ječma u fazi mliječne zrelosti. Glodaju ih i uzrokuju njihovo otpadanje. Tijekom vrućih razdoblja zakopavaju se u tlo. Nakon kiša u rujnu izlaze na površinu tla, pare se i polažu jaja na dubini od 5 cm ispod grudica tla, u nakupinama od 20 jaja. Radije ih polažu na područjima zaraženim pirikom, stoga je šteta nepravilna.



Ličinke buše tunele do 40 cm duboko, gdje provode dan, a izlaze da se hrane noću. Oglodaju izdanke biljaka; na mladim biljkama glodaju lišće i sišu sok; nakon toga lišće posmeđi, osuši se i nalikuje malim snopićima vlakana. U slučajevima slabe zaraze sjetveni sklop se prorijedi, a pri masovnom napadu cijeli usjev može biti uništen i potrebno je preoravanje.



šteta uzrokovana žitnom zlaticom

Koje se mjere suzbijanja koriste protiv žitne zalice?

Moraju se poštivati sljedeće mjere: pravilna plodoreda, pravovremena obrada tla i uništavanje korova žitarica, posebno pirike. Na taj se način gustoća ličinki značajno smanjuje i štete tretmani insekticidima. Kemijsko suzbijanje provodi se na razini ekonomske štete u fazi nicanja i busanja - pšenica - 3 ličinke/m², ječam - 4 ličinke/m².

Za suzbijanje žitne zalice možete koristiti sljedeće 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 sjemena, Austral Plus – 500 ml proizvoda/100 kg sjemena