

Jderul poate provoca pagube serioase fructelor de cireș.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 04.05.2020 Брой: 5/2020



Gândacul de trandafir – *Cetonia aurata* L. este răspândit în întreaga țară. Dăunează pomilor fructiferi, cu preferință pentru cireș și păr. Se regăsește și pe viță de vie, trandafir și măceș. De asemenea, s-a constatat că provoacă pagube la porumb și varză. Apare cel mai frecvent pe florile de măceș și trandafir. Se hrănește și cu părțile florale ale mușetelului, coriandrul și coada șoricelului.

În ultimii ani, gândacul de trandafir a fost observat în unele livezi de cireși și grădini casnice din regiunea Kyustendil. Densitatea populației sale este mai mare în zonele cu buruieni și în tufișurile de măceș și livezile de cireși neglijate. Pe arbori individuali s-au înregistrat până la 80 – 100 de gândaci.

Insecta adultă este un gândac relativ mare. Lungimea corpului este de până la 2 cm. Pronotul și elitrele sunt de un verde intens cu un luciu metalic auriu. Partea ventrală este de culoare roșu-cuprului. Pe elitre se observă dungi transversale albe.

Gândacul de trandafir are o generație pe an. Gândacii iernează în sol. Primăvara apar în timpul înfloririi pomilor fructiferi. Gândacii sunt activi și zboară în jurul amiezii, când este mai cald. Roade staminele și pistilul florilor și dăunează frunzelor și fructelor.

Pe fructele de cireș infestate, ei rodec răni adânci și în majoritatea cazurilor le distrug complet. Am înregistrat 80% fructe deteriorate pe un singur pom.

Pagube

Femelele fertilizate își depun ouăle în lemn putred și în sol bogat în lemn descompus. Larvele se dezvoltă în acest mediu în descompunere și se transformă în pupă în același an.

Lupta chimică împotriva gândacului de trandafir trebuie direcționată asupra stadiului adult, care provoacă principalele pagube. Până în prezent, insecticidele nu au fost testate împotriva acestui dăunător, deoarece nu apărea frecvent. Lupta este complicată și de faptul că pulverizarea trebuie efectuată în perioada de coacere a fructelor și trebuie respectate perioadele de carantină.

Luptă

Gândacul de trandafir aparține familiei Scarabeide, care include și gândacul păros. Se recomandă utilizarea insecticidelor cu un interval scurt pre-recoltare, care sunt aprobate împotriva gândacului păros: Vaztak Nov 100 EC – 10 ml/da. Pot fi utilizate și capcane albastre deschis sau albe cu atractant. Pentru a reduce pagubele provocate de gândacul de trandafir, este necesară și o bună practică agronomică – lucrări solului regulate, fertilizare, colectarea, îndepărtarea și distrugerea vegetației de buruieni, a tufișurilor de măceș și a reziduurilor vegetale în descompunere, unde se dezvoltă larvele dăunătorului.