

BFSA razvija strategiju za zaštitu voćnjaka od štetnika crni buprestid

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.11.2024 Брой: 11/2024



Bugarska agencija za sigurnost hrane (BFSA) poduzima mjere u vezi s rastućom populacijom mediteranskog korenjaka (***Capnodis tenebrionis***)*, otkrivenog 2024. godine. Problem je identificiran već tijekom aktivne vegetacijske sezone, a kako bi se brzo utvrdilo trenutno stanje voćnjaka u zemlji, BFSA je poslala pisma Regionalnim direkcijama za sigurnost hrane.

Problem s mediteranskim korenjakom nije ograničen samo na Bugarsku. Štetnik je također uočen u drugim europskim zemljama, s općim regionalnim trendom povećanja populacije. To naglašava potrebu za pravovremenim mjerama za suzbijanje i ograničavanje njegovog širenja.

U 2024. godini opaža se postupno povećanje gustoće populacije mediteranskog korenjaka. Razlozi za to su složeni i uključuju:

- Problemi u primijenjenoj agronomskoj praksi – nedostatak otpornih podloga; održavanje površine tla trajno zelene i nedostatak navodnjavanja gravitacijom; korištenje sadnog materijala iz certificiranih rasadnika;
- Klimatske promjene – zagrijavanje klime izravno utječe na razvoj kukca – visoka stopa preživljavanja i kratko vrijeme razvoja prezimljavajućih ličinki, produljenje razdoblja raspršivanja odraslih jedinki, a posljedično veća plodnost i masovno povećanje populacije do velikih razmjera.
- Nedostatak razvijenih učinkovitih alata za praćenje štetnika – nema feromonskih klopki, obojenih ljepljivih klopki, senzorskih i digitalnih metoda.
- Ograničen raspon odobrenih aktivnih tvari u sredstvima za zaštitu bilja (PPP) na europskoj razini u vezi sa smanjenjem uporabe pesticida i Zelenim dogovorom, te nedostatak učinkovitih alternativnih sredstava suzbijanja.

Prevenција i primjena agronomskih mjera visoke razine ostaju temelj učinkovite kontrole štetnika. U skladu sa Zakonom o zaštiti bilja, zaštita bilja i biljnih proizvoda provodi se kroz opća načela integriranog suzbijanja štetnika. Sve su osobe dužne održavati u dobrom fitosanitarnom stanju biljke i biljne proizvode kojima posjeduju, uzgajaju, proizvode ili skladište.

Mjere za suzbijanje mediteranskog korenjaka poduzimaju se čim temperature porastu u proljeće. Protiv odraslih jedinki primjenjuju se sredstva za zaštitu bilja s različitim načinima djelovanja, uključujući ona koja sadrže mikroorganizme. Za ličinke se koriste agensi biološke kontrole kao što su entomopatogene nematode i PPP koji sadrže mikroorganizme.

BFSA je poduzela sve potrebne korake za odobrenje uporabe agenasa biološke kontrole i PPP, kao i za izradu strategije suzbijanja mediteranskog korenjaka. Osnovane su dvje radne skupine – jedna za odobravanje uporabe agenasa biološke kontrole protiv ličinki mediteranskog korenjaka, a druga za izradu nacionalne strategije suzbijanja štetnika.

Pozivamo poljoprivredne proizvođače da koriste samo sadni materijal dokazanog podrijetla iz certificiranih rasadnika, kako bi spriječili širenje štetnika i očuvali zdravlje voćnjaka.

***Meditерanski korenjak (*Capnodis tenebrionis*)** opasan je štetnik koštičavog voća u našoj zemlji od 1940-ih i 1950-ih godina. Raširen je u rasadnicima i mladim voćnjacima. Napada marelice, šljive, breskve, trešnje, višnje, hibride marelice, uljanu ružu, kruške, dunje i glog.

Štetnik razvija jednu generaciju u dvije godine. Odrasle jedinice hrane se peteljkaма listova, pupovima i korom drveća. Glavnu štetu nanose ličinke, koje prodiru u korijenje i buše hodnike u glavnom korijenu. Kao rezultat oštećenja, stabla slabe, suše se i umiru. Prisutnost štetnika može se utvrditi pronalaženjem listova s izgrizenim peteljkaма ispod krošnje drveća. U slučajevima jakog napada, listovi opadaju tijekom ljeta.

foto: Pixabay

Izvor: BFSA