

Štetnici u voćnjaku u rujnu

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.09.2023 Брой: 9/2023



U rujnu se prosječne dnevne temperature smanjuju, a u drugoj polovici mjeseca mogu se pojaviti rani mrazevi, oluje s grmljavinom i tuča, koji uzrokuju ozbiljnu štetu na biljkama i proizvodnji voća. Razdoblje je obilježeno postupnim prijelazom iz ljetnih u jesensko-zimske uvjete. Listovni aparat stabala vrlo je aktivno uključen u fotosintezu, osiguravajući asimilate za ishranu plodova, diferencijaciju cvjetnih pupova i nakupljanje rezervnih hranjivih tvari. Kako bi se osiguralo bolje nakupljanje hranjivih tvari, lakša podnošljivost niskih zimskih temperatura i normalno rodarenje tijekom sljedeće godine, potrebno je pravovremeno obaviti berbu plodova.

Razvoj bolesti u voćnim kulturama tijekom tog razdoblja jenjava, ali po kišovitim uvjetima mogu se pojaviti infekcije paršavosti jabuke, čak i tijekom berbe jesenskih i zimskih sorti. Gustoća štetnika značajno se smanjuje,

jer su mnogi od njih ušli u neaktivne faze – kukuljice i jajašca, ali najkasnije izlegle gusjenice iz posljednjih generacija jabukova savijača i dalje uzrokuju crvičavost plodova.



Crvena voćna grinja

U rujnu se nastavlja štetna aktivnost ove vrste. Ličinke, nimfe i odrasli jedinci sišu sok iz listova, zbog čega se smanjuje sadržaj klorofila, što negativno utječe na fotosintezu. U slučaju jakog napada, listovi prerano se suše i opadaju.

Suzbijanje: Kako bi se smanjila prezimljavajuća zaliha jaja grinja, prskanje treba provesti pri ekonomskom pragu štete od 3–4 pokretne forme po listu.

Odobreni proizvodi za zaštitu bilja: d.j. heksitiazoks 31,2 g/l + fenpiroksimat 62,4 g/l – Nissorun Plus 120 ml/da; d.j. acekinocil 164 g/l – Kanemite SC 120–180 ml/da; d.j. Beauveria bassiana, soj ATCC 74040 0,185 g/l – Naturalis – 100–150 ml/da; d.j. parafinsko ulje 800 g/l – Ovipron Top EC – 1000–2000 ml/da; d.j. tebufempirat 200 g/kg – Shirudo – 25 g/da.



Krušina buha

U rujnu se završava razvoj četvrte generacije i počinje razvoj pete generacije. Odrasli i ličinke sišu sok i izlučuju obilnu medljiku, što rezultira razvojem čađavih gljivica. U slučaju jakog napada, cijela stabla propadaju.

Suzbijanje: Prije masovnog odlaska na mjesta prezimljavanja i kako bi se smanjila prezimljavajuća populacija krušine buhe, prskanje treba provesti pri ekonomskom pragu štete od 4–6% izdanaka s kolonijama odraslih i ličinki po stablu.

Odobreni proizvodi za zaštitu bilja: d.j. tebufempirat – Shirudo 25 g/da; d.j. spirotetramat – Movento 100 SC 0,12–0,15%; d.j. Beauveria bassiana, soj ATCC 74040 0,185 g/l – Naturalis – 100–150 ml/da; d.j. deltametrin 100 g/l – Decis 100 EC – 100–150 ml/da.



Krušin pupoljkovac

Ozbiljan štetnik kruške, koji razvija jednu generaciju godišnje i prezimljava kao jaje u pupovima. Ličinke se izlegaju u proljeće, kukci se pojavljuju u svibnju i ulaze u dijapauzu do kraja rujna. Kada se kasnije ponovno pojave, polažu jaja u pupove, gdje ostaju prezimiti.

Suzbijanje: Mjere suzbijanja usmjerene su protiv odraslih jedinki prije polaganja jaja, nakon otkrivanja prvih parenih parova u jesen.

Odobreni proizvodi za zaštitu bilja: Nema službeno registriranih proizvoda; mogu se koristiti svi kontaktni insekticidi u koncentracijama koje se primjenjuju protiv drugih štetnika.

** Članak je ažuriran 15.09.2025.*