

Koji su najopasniji štetnici jagode?

Автор(и): доц. д-р Елена Цолова, от Института по земеделие в Кюстендил; гл. ас. д-р Звездомир Желев,
Аграрния университет в Пловдив

Дата: 15.05.2017 *Брой:* 5/2017



Kod jagoda se opaža gotovo kontinuirani rast cijene po toni, a njihova se proizvodnja povećava iz godine u godinu. Jagoda je široko uzgajana bobičasta voćka koja se uzgaja u više od 70 zemalja, a s obzirom na rastuću potražnju na svjetskom tržištu, dolazi i do značajnog povećanja obujma međunarodne trgovine svježim i smrznutim bobičastim voćem.

U budućnosti na obujam svjetskog tržišta utjecat će ne samo tradicionalne zemlje potrošači bobičastog voća, već i stopa razvoja tržišta u azijskim zemljama, posebice Kini. Trendovi visokih cijena za ovo aromatično voće opažaju se i u Bugarskoj.

U Bugarskoj jagoda ima širok raspon uzgoja. Uspijeva ne samo u nizinskim, već i u planinskim i podplaninskim područjima. Jagoda nije prezahtjevna u pogledu tla i uz odgovarajuće agronomске mjere može se uspješno

uzgajati i na lakšim i na težim tlima. Međutim, jagoda je voćna kultura čija zaštita zahtijeva agronomске i kemijske mjere – sadnju kvalitetnog sadnog materijala slobodnog od bolesti i štetnika.

Koji su najopasniji štetnici jagode?

Cvjetni strizibuba jagode uzrokuje najteća oštećenja na ranim sortama i sortama s dužim cvjetnim stapkama.

Odrasla jedinka – mali strizibuba – oštećuje listove, peteljke i pupoljke probijajući ih svojim rilom. Nakon dodatne ishrane počinje polaganje jaja. Ženke polažu jaja u cvjetne pupoljke, nakon što su prethodno ozlijedile cvjetnu stapku, koja se savije i nakon nekoliko dana cvjetni pupoljci otpadaju. Izležene ličinke razvijaju se u oštećenim i otpalim cvjetnim pupoljcima, hraneći se raspadajućim tkivima. Nove odrasle jedinke pojavljuju se tijekom zrenja ploda.

Suzbijanje treba provesti rano u proljeće, protiv odraslih jedinki, prije nego što polože jaja. Nema službeno registriranih sredstava za zaštitu bilja. Mogu se koristiti insekticidi širokog spektra (Bi 58 – 0,1% ili Nurelle D – 0,06%).

Stabljkasti strizibuba jagode – tamnoplavi kornjaš s metalnim sjajem – izgriza lisne i cvjetne stapke prilikom polaganja jaja, zbog čega one uvenu i uginu. U slučajevima jakog napada biljke ne uginu, ali ne daju plodove.

Suzbijanje se provodi rano u proljeće, prije cvatnje. Primjenjuje se jedna tretiranja insekticidima širokog spektra (Bi 58 – 0,1% ili Nurelle D – 0,06%).

Korijenov strizibuba jagode štetan je u stadiju ličinke. Ličinke izgrizaju mlade korijenje i kasnije prodiru u rizom biljke jagode, stvarajući u njemu tunele. U slučajevima slabog napada, biljke cvatu i daju plodove, ali su plodovi mali, bez okusa i često se suše tijekom zrenja; u slučajevima jakog napada, prvo se suši stari lišće, a kasnije i cijela biljka.

Suzbijanje ovog štetnika provodi se uglavnom agronomskim sredstvima i donekle biološkim pripravcima. Među agronomskim mjerama od posebne su važnosti primjena prikladnog plodoređa, korištenje zdravog sadnog materijala, sustavno suzbijanje korova, uzgoj biljaka uz visoke agronomске standarde i tretiranje protiv odraslih jedinki tijekom razdoblja njihove dodatne ishrane jednim od sljedećih insekticida: Aktara 25 WG – 0,02%, Bi 58 – 0,1%, Pyrethrum – 0,05%, Pyros – 0,08%, itd.

Jagodina grinja u proljeće se naseljava u bazi između još nerazvijenih listova. Sisa sok iz mladih listova, koji se deformiraju, požute i osuše. Napadnute biljke su manje, zakržljale, a njihovi listovi izgledaju kao oprženi.

Glavna metoda suzbijanja je preventivna. Prije osnivanja novih nasada jagode treba koristiti samo zdrav sadni materijal. Prije sadnje, sadnice treba uroniti u toplu vodu (37°C). Potrebno je primijeniti plodoređ – jagode se ne smiju saditi nakon jagoda.

