

Какие вредители земляники являются самыми опасными?

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



У земляничите се наблюдава почти непрекъснато увеличение на цената за тон, а производството им нараства с всяка изминала година. Земляниката е широко култивиран мекан плод, отглеждан в повече от 70 страни, и във връзка с нарастващото търсене на световния пазар се наблюдава и значително увеличение на обема на международната търговия със свежи и замразени меки плодове.

В бъдеще обемът на световния пазар ще се влияе не само от традиционните страни, консумиращи горски плодове, но и от темпото на развитие на пазара в азиатските страни, в частност Китай. Тенденции на високи цени за ароматния плод се наблюдават и в България.

В България земяниката има широк ареал на отглеждане. Тя се развива успешно не само в равнинни, но и в планински и предпланински райони. Земяниката не е много взискателна към почвата и при подходящи агротехнически практики може да се отглежда успешно както на леки, така и на по-тежки почви.

Земяниката обаче е плодова култура, чиято защита изисква агротехнически и химически мерки – засаждане на качествени разсадни растения, свободни от болести и неприятели.

Кои са най-опасните неприятели по земяниката?

Цветният земяничен стръкчий причинява най-сериозни щети на ранните сортове и на сортовете с дълги цветни дръжки.

Имагото – малък носат бръмбар – поврежда листата, дръжките и пъпките, като ги пробива с носа си. След допълнително хранене започва снасянето на яйца. Женските снасят яйцата в цветните пъпки, като предварително нараняват цветната дръжка, която се огъва и след няколко дни цветните пъпки опадат. Излюпените ларви се развиват в повредените и паднали цветни пъпки, хранейки се с разлагащите се тъкани. Новото имаго се появява по време на узряването на плодовете.

Борбата трябва да се проведе рано пролетта, срещу имагото, преди то да е снасяло яйцата си. Няма официално регистрирани продукти за растителна защита. Могат да се използват инсектициди с широк спектър (Би 58 – 0,1% или Nurelle D – 0,06%).

Стръкчий по земяниката – тъмносин бръмбар с метален блясък – гризе листните и цветните дръжки при снасянето на яйцата си, в резултат на което те повяхват и умират. При силно нападение растенията не умират, но не дават плодове.

Борбата се провежда рано пролетта, преди цъфтеж. Прилага се едно пръскане с инсектициди с широк спектър (Би 58 – 0,1% или Nurelle D – 0,06%).

Кореновият земяничен стръкчий е вреден в ларвената си стадия. Ларвите гризят младите корени и по-късно проникват в коренището на земяничното растение, като образуват тунели в него. При слабо нападение растенията цъфтят и дават плодове, но плодовете са дребни, безвкусни и често изсъхват по време на узряване; при силно нападение първо изсъхват старите листа, а по-късно и цялото растение.

Борбата с този неприятел се провежда главно по агротехнически начин и до известна степен с биологични продукти. Сред агротехническите мерки особено значение имат прилагането на подходящи сеитбообращения, използването на здрав разсаден материал, системната борба с плевели, отглеждането на растенията при високи агротехнически стандарти и пръскането срещу имагото по време на периода на допълнителното им хранене с един от следните инсектициди: Актара 25 WG – 0,02%, Би 58 – 0,1%, Пиретрум – 0,05%, Пирос – 0,08% и др.

Земяничният акар пролетта се установява в основата между все още неразтворените листа. Той смука сок от младите листа, които се деформират, пожълтяват и изсъхват. Нападените растения са по-дребни, закърнели, а листата им изглеждат опарени.

Основният метод за борба е превантивен. Преди създаване на нови земянични насаждения трябва да се използва само здрав разсаден материал. Преди засаждане разсадните растения трябва да се потапят в топла вода (37°C). Необходимо е да се прилага сеитбообращение – земяника не трябва да се засажда след земяника.