

Mjere zaštite bilja u voćnjaku u srpnju

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 08.07.2025 *Брой:* 7/2025



U srpnju će meteorološki uvjeti ograničiti razvoj brojnih gljivičnih bolesti, s izuzetkom pepelnice na voćnim stabiljima. U voćnjacima koji nisu pogođeni proljetnim mrazovima, potrebno je nastaviti s tretmanima protiv druge generacije voćnih moljaca. Tretmane protiv bolesti i štetnika treba provoditi tijekom hladnijih sati u danu.

U voćnim rasadnicima

Rasadnike jabuka i bresaka te klonske podloge jabuka u matičnim nasadima prska se protiv pepelnice svakih 8-10 dana do zaustavljanja rasta. Za prskanje se koriste: proizvodi na bazi sumpora - Sulfur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da ili jedan od proizvoda – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02%.

Nastavlja se suzbijanje cilindrosporioze. Rasadnike trešanja i višanja te sjetvenike sa sadnicama trešnje mahoma prska se sa Syllit 544 SC – 125 ml/da.

Korijenasti staklasti staklar (*Capnodis tenebrionis* L.) – ključni štetnik koštuničavih vrsta

Stabla napadnuta od strane korijenastog staklastog staklara i osušena stabla se iščupaju i spale.

Pronađena gnijezda američkog bijelog dudovca se skupe i spale.

Rasadnike šljiva prska se sa Signum – 45 g/da protiv hrđe šljive.



Crna lisna uš trešnje

Protiv lisnih uši i gusjenica lisojeda tretman se provodi piretroidnim insekticidom – Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/da), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da).

U voćnjacima

Postavljaju se netoksične zamke od valovitog kartona za prikupljanje gusjenica jabučnog i šljivina plodnog moljca, potrebne za praćenje njihovog razvoja tijekom sljedeće godine. Od svake vrste prikupi se 500-1000

gusjenica.

Postavljaju se okviri – izolatori (pod 5 jako zaraženih stabala) za očuvanje kukuljica Csss, potrebnih za praćenje njegovog razvoja tijekom sljedeće godine.

Jabučnjaci se prskaju jednim od proizvoda – Carpovirusine (100 ml/da), Madex Top (10 ml/da), Dipel DF (50-150 g/da), Sineis 480 SC (20-37,5 ml/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Avant 150 EC (33,3 ml/da), Deko EC (30 ml/da), Decline 2,5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60-100 g/da) prema signalu BFSA protiv jabučnog moljca (druga generacija), i sa proizvodom na bazi sumpora - Sulfur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da ili jednim od proizvoda – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02% i jednim od proizvoda – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0,05%) protiv pepelnice i grinja.

Drugo prskanje protiv druge generacije jabučnog moljca provodi se 12-14 dana nakon prvog sa jednim od proizvoda – Carpovirusine (100 ml/da), Madex Top (10 ml/da), Dipel DF (50-150 g/da), Sineis 480 SC (20-37,5 ml/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Avant 150 EC (33,3 ml/da), Deko EC (30 ml/da), Decline 2,5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60-100 g/da), sa proizvodom na bazi sumpora - Sulfur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da ili jednim od proizvoda – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02% protiv pepelnice i piretroidnim insekticidom – Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/da), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcimetricin 10 EC (15 ml/da) protiv šljivina minirača.

Breskočnjaci se prskaju proizvodom na bazi sumpora – Sulfur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da protiv pepelnice.



Voćna crvena grinja

Jabučnjaci se prskaju jednim od proizvoda – Carpovirusine (100 ml/da), Madex Top (10 ml/da), Dipel DF (50-150 g/da), Sineis 480 SC (20-37,5 ml/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Avant 150 EC (33,3 ml/da), Deka EC (30 ml/da), Decline 2,5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60-100 g/da); sa piretroidnim insekticidom – Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/da), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da); proizvodom na bazi sumpora – Sulfur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da ili jednim od proizvoda – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0,02%; jednim od proizvoda – Apollo 50 SC (40 g/da), Valmec (60-96 ml/da) ili drugim proizvodom na bazi abamektina, Voliam Targo 063 SC (75 ml/da), Naturalis (100-150 ml/da; Closer 120 SC (40 ml/da) ili Meteor (60-90 ml/da); jednim od proizvoda – Score 250 EC (0,015-0,02%), Eminent 125 ME (24 ml/da), Shardif 25 EC (20 ml/da), Chorus 50 WG (30-50 g/da); proizvodima koji sadrže bakar – 1% Bordeauxska kaša, Funguran OH 50 WP (150-250 g/da), Champion WP (0,3%), Copper Key (180-300 g/da), redom protiv jabučnog moljca (treće prskanje protiv druge generacije), šljivina minirača, pepelnice, grinja, štitastih uši, kraste, vatrene plijesni.



Обична kruškina buha (Psylla pyri) je najraširenija vrsta u našoj zemlji i napada isključivo krušku. U našim uvjetima, obična kruškina buha razvija 4-5 generacija godišnje. U srpnju se razvija treća generacija štetnika. Šteta se sastoji od intenzivnog sisanja sokova od strane velikih kolonija buhe smještenih na listovima i mladim izbojcima kruške. Tijekom hranjenja, i ličinke i nimfe, kao i odrasli kukci, izlučuju obilje neprobavljenih šećernih tvari koje daju sjajni i čađavi izgled napadnutim dijelovima – listovima, izbojcima i plodovima. Na njima se nasele čađave plijesni, koje žive saprofitski, tj. ne oštećuju samu biljku, ali ometaju normalne fiziološke procese – fotosintezu, transpiraciju, disanje itd. Vrlo karakteristično za kruškinu buhu je njezina sklonost brzom razvoju rezistencije na primijenjena kemijska sredstva za suzbijanje.

Kruškočnjaci se tretiraju proizvodom na bazi deltametrina – Decis 100 EC (12,5 ml/da), Meteor (90 ml/da), Deka EC (50 ml/da) protiv kruškine buhe (treća generacija), kruškinog čipkara, kruškinog plodnog moljca, štitastih uši; i jednim od proizvoda – Apollo 50 SC (40 g/da), Valmec (60-96 ml/da) ili drugim proizvodom na bazi abamektina, Voliam Targo 063 SC (75 ml/da), Naturalis (100-150 ml/da) protiv grinja.



Protiv šljivina plodnog moljca (drugo prskanje protiv druge generacije), šljivočnjaci se tretiraju jednim od proizvoda – Harpun (100 ml/da) – protiv jaja, Delegate 250 WG (30 g/da), Sineis 480 SC (20-30 ml/da), Pyregard EC (75 ml/da), Decis 100 EC (7,5-17,5 ml/da), Coragen 20 SC (16-30 ml/da) – protiv gusjenica. Za remećenje parenja mogu se također koristiti kombinirani dispenzeri feromona Isomate-OFM TT (40 kom/da).

Korov u međuredovima voćnjaka prska se sa Typhoon SL ili drugim proizvodom na bazi glifosata – 400-1200 ml/da.

U nasadima jagode

Nasadima jagode se vrši pregled radi otkrivanja grinje jagode; prskanje se provodi jednim od proizvoda – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0,05%).

U nasadima crnog ribiza

Nakon berbe ploda, nasadi se prskaju jednim od proizvoda – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0,05%) protiv vrsta grinja.

Korov u međuredovima prska se sa Typhoon SL ili drugim proizvodom na bazi glifosata – 400-1200 ml