

Mere zaštite bilja u julu za povrtarske kulture

Автор(и): проф. д-р Стойка Машева, ИЗК "Марица" Пловдив; гл.ас. д-р Дима Маркова; проф. д-р Винелина Янкова, ИЗК "Марица" в Пловдив

Дата: 06.07.2017 Брой: 7/2017



Intenzivne padavine i oluje s gradom koje su se dogodile početkom jula na pojedinim mestima u Podunavlju, u centralnim i severoistočnim regionima zemlje (Pleven, Loveč, Targovište, Razgrad, Ruse) prouzrokovale su značajnu štetu na zrelim usevima pšenice i ječma (polegavanje useva i osipanje zrna) i ozimnoj uljanoj repici, te uništile stotine dekara povrtarskih useva.

Proizvodnja u zaštićenom prostoru

Glavni štetnici za period

Plamenjača (*Phytophthora infestans*)

Rana pegavost lista (smeđa pegavost lista) (*Alternaria porri* f. sp. *solani*)

Pegavost lista paradajza (*Fulvia fulva*)

Siva trulež (*Botrytis cynerea*)

Plamenjača tikava (plamenjača tikvica) (*Pseudoperonospora cubensis*)

Prašasta pepelnica na krastavcu (*Podosphaera xanthii*)

Prašasta pepelnica na paprici (*Leveillula taurica* sin. *Oidiopsis taurica*)

Moljac miniraš lista paradajza (*Tuta absoluta*)

Staklenička bubašvaba (*Trialeurodes vaporariorum*)

Pamukova lisna vaš (*Aphis gossypii*)

Tripsi (*Thrips tabaci*, *Franklinella occidentalis*)

Obična paučinaš (*Tetranychus urticae*)

U ovom periodu berba je intenzivna, stoga je neophodno birati pesticide sa kratkim rokom čekanja.

Paradajz, krastavac, paprika

Plamenjača (*Phytophthora infestans*)

Rizik od napada ove bolesti postoji u prisustvu visoke vlažnosti vazduha. Simptomi su vodeno natopljene pege nepravilnog oblika na najstarijim listovima, prekrivene sa donje strane retkim belkastim rastom – sporulacija gljive. Kasnije potamne i osuše. Pri jakom napadu cela lisna masa može da uvene. Pege na lisnim i plodnim peteljkaма su suve, tamno braon, a na stabilu su velike i vodeno natopljene i potpuno ga obuhvataju. Na plodovima su pege braon, hrapave, sa zračnom strukturom. Pri visokoj vlažnosti vazduha na njima se pojavljuje retka belkasta sporulacija. Obično su napadnuti zeleni plodovi.

Strategija suzbijanja

Održavanje optimalnog temperaturnog i vlažnog režima. Ne smeju se dozvoliti kapljice rose da ostanu na biljkama. Tokom "kritičnih perioda" treba sprovoditi preventivne tretmane pesticidima.

Odobreni pesticidi

valbon – 180-200 g/da; verita WG – 0,15%; winker WG – 200 g/da; Equation Pro – 0,04%; Karial Star – 60 ml/da; Consento SC – 200 ml/da; Corsate 60 WG – 20-30 g/da; Quadris 25 SC – 0,075%; Lieto – 40-45 g/da; Manfil 75 WG – 210 g/da; Melody Compact 49 WG – 185 g/da; Pencozeb 80 WP – 200 g/da; Pencozeb 75 WG – 210 g/da; Pergado MZ 27 WG – 500 g/da; Polyram DF – 0,2%; Revus 250 SC – 0,05%; Ridomil Gold R WG – 500 g/da; Sancozeb 80 WP – 200 g/da; Sinstar – 70-80 ml/da; Fortuna Globe – 200 g/da;

Plamenjača tikava (plamenjača tikvica) (*Pseudoperonospora cubensis*)

Ova bolest je značajna u gajenju krastavca tokom celog vegetacionog perioda. Na gornjoj površini lista pojavljuju se žućkaste pege nepravilnog oblika, ograničene nervaturom. U vlažnom vremenu su vodeno natopljene, a njihova donja površina je prekrivena retkim sivo-ljubičastim rastom sporulacije gljive. Kasnije se pege povećavaju, spajaju i ceo list se spali. Bolest može za kratko vreme da obuhvati celu biljku i ozbiljno smanji prinos.

Strategija suzbijanja.

Održavanje optimalnog temperaturnog i vlažnog režima. Ne sme se dozvoliti stvaranje rose na listovima.

Odobreni pesticidi:

Flash – 0,3%; Verita WG – 0,15%; Equation Pro – 0,04%; Infinito SC – 120-160 ml/da; Corsate 60 WG – 20-30 g/da; Kocide 2000 WG – 100-155 g/da; Quadris 25 SC – 0,075%; Polyram DF – 180-200 g/da;

Ratarska proizvodnja

Glavni štetnici za period

Bolesti

Paradajz, paprika, krompir

Plamenjača paradajza i krompira (*Phytophthora infestans*)

Plodna trulež paradajza (*Phytophthora nicotianae* var. *parasitica*)

Rana pegavost lista (smeđa pegavost lista) paradajza, paprike i krompira (*Alternaria porri* f. sp. *solani*)

Plamenjača paprike (*Phytophthora capsici*)

Stolbur (*Phytoplasma*)

Bakteriozne pegavosti paradajza i paprike (*Pseudomonas syringae* pv. *tomato*, *Xanthomonas vesicatoria*, *X. gardneri*)

Krastavac, lubenica, dinja

Plamenjača tikava (plamenjača tikvica) (*Pseudoperonospora cubensis*)

Prašasta pepelnica (*Podosphaera xanthii*, *Erysiphe cichoracearum*)

Ugaona pegavost lista (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*)

Ostalo povrće

Plamenjača kupusa (*Peronospora parasitica*)