

Нега заштита повртарских култура у августу

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: 30.08.2017 Брой: 8/2017



U ovom periodu obavljaju se intenzivne berbe, stoga se moraju odabrati sredstva za zaštitu bilja sa kratkim rokom čekanja do berbe.

Glavni štetni organizmi

Bolesti

Paradajz, paprika

Plamenjača paradajza (*Phytophthora infestans*)

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

Plamenjača paprike (*Phytophthora capsici*)

Prašasta pepelnica paprike (*Leveillula taurica* syn. *Oidiopsis taurica*)

Stolbur (*Phytoplasma*)

Krastavci, lubenice, dinje

Plamenjača (*Pseudoperonospora cubensis*)

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

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

Ostalo povrće

Plamenjača kupusa (*Peronospora parasitica*)

Štetocine

Paradajz, paprika, plavi patlidžan

Lisne vaši (*Aphididae*)

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

Staklenička štitasta uš (*Trialeurodes vaporariorum*)

Pamukova sovica (*Helicoverpa armigera*)

Mina paradajza (*Tuta absoluta*)

Obični paučinac (*Tetranychus urticae*)

Kupus

Kupusova sovica (*Mamestra (Baratra) brassicae*)

Kupusni leptiri (*Pieris spp.*)

Kupusova moljca (*Plutella maculipennis*)

Krompir

Koloradski krompirov bubaš (*Leptinotarsa decemlineata*)

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

Bolest počinje od najstarijih listova. Na njima se pojavljuju male vodene pege veličine do 5–7 mm u prečniku, koje kasnije presuše, postanu tamno braon do crne sa koncentričnom strukturom, srastu i list se spali. Pegе na stabljici, lisnoj i cvastoj dršci su slične, sa karakterističnom koncentričnom strukturom. Mogu potpuno obuhvatiti zahvaćene delove i prouzrokovati njihovo sušenje iznad mesta povrede. Pegе na plodovima počinju od drške ploda i takođe imaju koncentričnu strukturu. Za smanjenje prinosa od posebnog su značaja pegе na cvastoj dršci, jer mogu prouzrokovati opadanje cvetova. Pri visokoj relativnoj vlažnosti vazduha zahvaćena područja su prekrivena crnom plesni od sporulacije gljive.

Strategija suzbijanja:

Preventivni tretmani sredstvima za zaštitu bilja u prisustvu povoljnih uslova za razvoj patogena.

Ovlašćena sredstva za zaštitu bilja:

antracol 70 wg – 0,15%; acrobat plus wg – 200 g/ha; vitene triplo r – 400–450 g/ha; ditan dg – 200 g/ha; ditan m-45 200 g/ha; difcor 250 sc – 50 ml/ha; karyal star – 60 ml/ha; consento sc – 200 ml/ha; corsate mdf – 0,25%; quadris 25 sc – 0,075%; cupertine m – 400 g/ha; ortiva top sc – 100 ml/ha; pencozeb 80 wp – 200 g/ha; pencozeb 75 wg – 210 g/ha; polyram df – 0,2%; ridomil gold mz 68 wg – 250 g/ha; sankozeб 80 wp – 200 g/ha; sinstar – 70–80 ml/ha; score 250 ec – 40 ml/ha; folpan 80 wdg – 150 g/ha; cidely top – 100 ml/ha.

Koloradski krompirov bubaš (*Leptinotarsa decemlineata*).

Odrasle jединke i larve nanose штету hraneћи se listovima krompira. U početku se larve hrane oko mesta izleganja, stružući donju epidermu parenhima. U slučaju jake infestacije krompir je potpuno ogoljen i njegov prinos opada. Najopasnije su štete nanete tokom cvetanja i formiranja gomolja.

Strategija suzbijanja:

Redovni terenski pregledi.

Ovlašćena sredstva za zaštitu bilja:

actara 25 wg – 6 g/ha; alverde 240 sc – 20 ml/ha; biscaya 240 od – 20 ml/ha; vaztak new 100 ec – 10 ml/ha; dantop 50 wg – 4-6 g/ha; calypso 480 sc – 10 ml/ha; coragen 20 sc – 6 ml/ha; mospilan 20 sp – 6 g/ha; nexxid 015 cs – 30 ml/ha; nurelle d – 80 ml/ha i fury 10 ec – 10 ml/ha.