

Φροντίδα προστασίας φυτών τον Αύγουστο για λαχανικά

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



Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου πραγματοποιούνται εντατικές συγκομιδές, επομένως πρέπει να επιλεγούν προϊόντα προστασίας των φυτών με σύντομες προθεσμίες πριν τη συγκομιδή.

Κύριοι επιβλαβείς οργανισμοί

Ασθένειες

Ντομάτες, πιπεριές

Καθυστερημένη σήψη της ντομάτας (*Phytophthora infestans*)

Πρόωρη σήψη της ντομάτας και της πιπεριάς (*Alternaria porri* f. sp. solani)

Σήψη της πιπεριάς (*Phytophthora capsici*)

Αλευρώδης ασθένεια της πιπεριάς (*Leveillula taurica* syn. *Oidiopsis taurica*)

Στόλμπουρ (*Phytoplasma*)

Αγγούρια, καρπούζια, πεπόνια

Ψευδοπερονόσπορος (*Pseudoperonospora cubensis*)

Αλευρώδης ασθένεια (*Podosphaera xanthii*, *Erysiphe cichoracearum*)

Γωνιώδης φυλλοφάγωμα (*Pseudomonas syringae* pv. *lachrymans*)

Άλλα λαχανικά

Ψευδοπερονόσπορος στο λάχανο (*Peronospora parasitica*)

Εντόμων βλάβες

Ντομάτες, πιπεριές, μελιτζάνες

Αφίδες (*Aphididae*)

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

Λευκή μύγα θερμοκηπίου (*Trialeurodes vaporariorum*)

Πράσινη σκώληκας του βαμβακιού (*Helicoverpa armigera*)

Σκώληκας της ντομάτας (*Tuta absoluta*)

Κοκκινόαραχνη (*Tetranychus urticae*)

Λάχανο

Σκώρος του λάχανου (*Mamestra* (*Baratra*) *brassicae*)

Μεγάλες λευκές πεταλούδες (*Pieris* spp.)

Διαμαντένια πεταλούδα (*Plutella maculipennis*)

Πατάτες

Κολοράδο (*Leptinotarsa decemlineata*)

Πρόωρη σήψη (*Alternaria porri* f. sp. *solani*)

Η ασθένεια ξεκινά από τα παλαιότερα φύλλα. Σε αυτά εμφανίζονται μικροσκοπικές υδατώδεις κηλίδες μεγέθους έως 5–7 mm σε διάμετρο, οι οποίες αργότερα ξηραίνονται, γίνονται σκούρο καφέ έως μαύρες με συγκεντρική δομή, συγχωνεύονται και το φύλλο καίγεται. Οι κηλίδες στο βλαστό, στο μίσχο του φύλλου και των λουλουδιών είναι παρόμοιες, με τη χαρακτηριστική συγκεντρική δομή. Μπορεί να περικλείσουν πλήρως τα προσβεβλημένα μέρη και να προκαλέσουν το ξήρανμά τους πάνω από τον τόπο του τραυματισμού. Οι κηλίδες στους καρπούς ξεκινούν από το άκρο του βλαστού και έχουν επίσης συγκεντρική δομή. Για τη μείωση της απόδοσης, ιδιαίτερης σημασίας είναι οι κηλίδες στους μίσχους των λουλουδιών, καθώς μπορούν να προκαλέσουν πτώση λουλουδιών. Σε υψηλή σχετική υγρασία αέρα οι προσβεβλημένες περιοχές καλύπτονται από μια μαύρη μούχλα της μυκητιακής σποριοποίησης.

Στρατηγική καταπολέμησης:

Προληπτικές θεραπείες με προϊόντα προστασίας των φυτών παρουσία ευνοϊκών συνθηκών για την ανάπτυξη του παθογόνου.

Εγκεκριμένα προϊόντα προστασίας των φυτών:

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.

Κολοράδο (*Leptinotarsa decemlineata*).

Οι ενήλικες και οι προνύμφες προκαλούν ζημιά τρέφονται με τα φύλλα των πατατών. Αρχικά οι προνύμφες τρέφονται γύρω από τον τόπο εκκόλαψης, ξύνοντας το κάτω επιθήλιο του παρεγχύματος. Σε περίπτωση σοβαρής μόλυνσης οι πατάτες αποφυλλώνονται πλήρως και οι αποδόσεις τους μειώνονται. Οι πιο επικίνδυνες είναι οι ζημιές που προκαλούνται κατά τη διάρκεια της άνθησης και του σχηματισμού των κονδύλων.

Στρατηγική καταπολέμησης:

Κανονικοί έλεγχοι στο χωράφι.

Εγκεκριμένα προϊόντα προστασίας των φυτών:

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 και fury 10 ec – 10 ml/ha.