

Τεύχος 3/2019 του περιοδικού "Φυτοπροστασία"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.04.2019 Брой: 4/2019



Δείτε ποια θέματα είναι επίκαιρα σε αυτό το τεύχος

Για το θέμα του Απριλίου του περιοδικού „Φυτοπροστασία” επιλέξαμε το πιπέρι του γένους *Capsicum*, που αποτελεί σημαντική λαχανική καλλιέργεια παγκοσμίως. Καταγόταν από την Αμερική και τον 17ο αιώνα καλλιεργούνταν στη Νότια και Κεντρική Ευρώπη ως μπαχαρικό και φαρμακευτικό μέσο.

Στη Βουλγαρία, το εκπαιδευτικό πρόγραμμα για το πιπέρι στοχεύει στη δημιουργία ποικιλιών υψηλότερης απόδοσης, ανθεκτικών σε οικονομικά σημαντικές ασθένειες και παρασίτες, με εξαιρετικές γευστικές ιδιότητες που καθορίζονται από την περιεκτικότητα σε ξηρή ύλη, σάκχαρα, οξέα και βιταμίνη C. Για χρόνια, στο Ινστιτούτο

Έρευνας Λαχανικών Καλλιεργειών Maritsa στο Πλόβντιβ διεξάγονται στοχευμένες μελέτες σχετικές με την ανάπτυξη ανθεκτικών ποικιλιών. Το Ινστιτούτο έχει πολυετή εμπειρία στην εκπαίδευση για ανθεκτικότητα στη βερτισιλλίωση που προκαλείται από το *Verticillium dahliae* Kleb.

Το πιπέρι είναι ευαίσθητο σε έναν μεγάλο αριθμό παρασίτων και ασθενειών. Η ανθράκωση του πιπεριού, για παράδειγμα, είναι μια εξαιρετικά επιβλαβής ασθένεια, που προκαλεί σοβαρές απώλειες στην απόδοση και την ποιότητα του προϊόντος. Προκαλείται από μυκητιακούς παθογόνους που ανήκουν στο γένος *Colletotrichum*. Ακόμη και το μικρότερο στίγμα που εμφανίζεται ως αποτέλεσμα της ασθένειας μειώνει την εμπορική του αξία. Εκτός από τις γνωστές ασθένειες, οι ειδικοί πρόσφατα αντιμετωπίζουν νέες ασθένειες των καρπών του πιπεριού, όπως η *Phomopsis carpsici*, που εντοπίστηκε για πρώτη φορά στη χώρα το 2007.

Επιπλέον, δεν μπορούν όλες οι ασθένειες να αντιμετωπιστούν με φυτοφάρμακα. Όλες οι ιογενείς και μυκοπλασματικές ασθένειες του πιπεριού προκαλούν έως και 100% απώλεια παραγωγής. Σε αυτή την ομάδα ασθενειών είναι πολύ σημαντικό να γνωρίζουμε ότι ο έλεγχος βασίζεται κυρίως σε υγειονομικές και αγροτεχνικές πρακτικές. Μόνο για ιούς που μεταδίδονται από φορείς είναι δυνατή η χρήση εντομοκτόνων. Οι ιογενείς ασθένειες θεωρούνται περιοριστικός παράγοντας για την παραγωγή πιπεριού, καθώς πολλές από αυτές μεταδίδονται μέσω σπόρων, εργαλείων εργασίας και πολυετούς ζιζανιοφόρας βλάστησης.

Στην παραγωγή σπόρων είναι απαραίτητο να πραγματοποιείται προληπτική επεξεργασία των σπόρων για την εξάλειψη ιών. Σε αυτό το τεύχος θα σας γνωρίσουμε λεπτομερώς με την συνολική προφύλαξη σε όλα τα στάδια της παραγωγής σπόρων.

Δεν πρέπει επίσης να υποτιμούμε τα ρουφηκτικά έντομα όπως οι ψείρες, τα θρίπες, τις λευκομυγίδες και τις κερκίδες, τα οποία, εκτός από την άμεση ζημιά στα φυτά, μπορούν να προκαλέσουν έμμεσες απώλειες ως φορείς ιογενών και μυκοπλασματικών ασθενειών.

Ένας άλλος κίνδυνος για το πιπέρι που καλλιεργείται υπό συνθήκες αγρού, φυσικά, παραμένει ο έλεγχος των ζιζανίων, καθώς τα ζιζάνια εξαγουν νερό και θρεπτικά συστατικά από το έδαφος 2–3 φορές πιο γρήγορα και έτσι γίνονται ο κύριος ανταγωνιστής στη διαδικασία ανάπτυξης της λαχανικής καλλιέργειας.

Καλή ανάγνωση!

Να τι άλλο μπορείτε να περιμένετε σε αυτό το τεύχος

То Θέμα

Σ. Μάσεβα – Πιπέρι – μια σημαντική λαχανική καλλιέργεια

Ρ. Ρόδεβα, Ζ. Στογιάννοβα – Ανθράκωση πιπεριού

Ρ. Ρόδεβα, Ζ. Στογιάννοβα – Προσοχή: Νέα ασθένεια καρπών πιπεριού!

Β. Ράντεβα/Ιβάνοβα και συν. – Ιογενείς και μυκοπλασματικές ασθένειες

Γ. Πάσεφ και συν. – Ιοελεύθεροι σπόροι

Β. Γιάνκοβα, Δ. Μαρίνοβα – Παράσιτα ως φορείς οικονομικά σημαντικών ασθενειών του πιπεριού

Ν. Βάλτσεφ – Δυνατότητες για έλεγχο ζιζανίων

Β. Τοντόροβα – Ποικιλίες πιπεριού με αυξημένη ανθεκτικότητα στη βερτισιλλίωση

Ασθένειες

Μ. Μπόροβινοβα – Το βακτήριο *Pseudomonas syringae* p.v. *syringae* είναι απειλή για τα κεράσια

Παράσιτα

Ι. Λέτσεβα, Ν. Παλαγάτσεβα – Σκαθάρια – παράσιτα σπυροφόρων καλλιεργειών

Αντι-στρες

Ν. Νέσεφ και συν. – Χρήση βιοδιεγερτών για την αντιμετώπιση της τοξικότητας των ζιζανιοκτόνων

Καραντίνα

Ι. Ιβάνοβα – Παράσιτα που διασχίζουν τα σύνορα χωρίς διαβατήριο και χωρίς προειδοποίηση

Φανάρι

*** – Η Agropal προτείνει: Σχέδια ελέγχου ασθενειών και παρασίτων στην αμπέλι

Εκδηλώσεις

*** Summit Agro: Γερά μπροστά στα σημαντικά!

Σχολή Ειδικών

Μ. Νάκοφ, Β. Νάκοφ – Μυκητιακές ασθένειες της αμπέλου

Το περιοδικό „Φυτοπροστασία“ & Σπόροι και Λιπάσματα δεν φέρει καμία ευθύνη για τις πληροφορίες που παρουσιάζονται στα δημοσιευμένα διαφημιστικά και PR υλικά. Η ευθύνη για το περιεχόμενό τους βαρύνει αποκλειστικά τους διαφημιζόμενους. Οι συγγραφείς των δημοσιεύσεων φέρουν την ευθύνη για τις πληροφορίες που περιέχονται στα συγγραφόμενα υλικά.