

Τι μπορείτε να διαβάσετε στο νέο τεύχος του περιοδικού «Φυτοπροστασία»

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.06.2019 Брой: 6/2019



Δείτε ποια είναι τα τρέχοντα θέματα σε αυτό το τεύχος.

Στο Ιούνιο τεύχος του περιοδικού «Φυτοπροστασία» το κύριο θέμα είναι οι μη χημικές μέθοδοι και μέσα κατά των εντόμων-εχθρών σε λαχανικά. Εδώ και πολύ καιρό είναι γνωστό ότι τα λαχανικά έχουν μετατραπεί από εποχιακό σε όλο το χρόνο εμπόρευμα στην αγορά, γεγονός που επιβάλλει την εντατική παραγωγή τους για την κάλυψη της συνεχούς ζήτησης. Ως αποτέλεσμα της αυξημένης ανάγκης για υπερπαραγωγή, δημιουργούνται συνθήκες για τη συσσώρευση εντόμων-εχθρών και παθογόνων μικροοργανισμών στο έδαφος και, για το λόγο αυτό, αυξάνεται ο αριθμός των επεμβάσεων με χημικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Κατά συνέπεια, μολύνονται τα προϊόντα και το περιβάλλον και δημιουργείται κίνδυνος για την ανθρώπινη υγεία.

Οι παγκόσμιες τάσεις στη γεωργία στρέφονται σε διάφορες εναλλακτικές λύσεις της συμβατικής παραγωγής, οι οποίες μειώνουν τη χρήση φυτοφαρμάκων και διασφαλίζουν ασφαλή λαχανικά προϊόντα. Έτσι, από το 2014, με οδηγία της ΕΕ, τα συστήματα ολοκληρωμένης παραγωγής και η βιολογική μέθοδος για τον έλεγχο ασθενειών και εντόμων-εχθρών στα λαχανικά έχουν γίνει υποχρεωτική απαίτηση για την ευρωπαϊκή αγορά.

Στη σύγχρονη φυτοπροστασία, εισάγονται νέα φυτοφάρμακα βασισμένα σε φυτικά εκχυλίσματα – φυτοφάρμακα – τα οποία έχουν απωθητική και τοξική δράση σε εντόμους-εχθρούς. Η Ευρώπη είναι ανάμεσα στις κορυφαίες περιοχές στην παραγωγή και χρήση βιοπαράγοντες, οι οποίοι εισέρχονται ολοένα και περισσότερο στη καλλιέργεια. Η αναγνώριση του σημαντικού ρόλου των εντόμων-εχθρών στις αγροβιοκοινοτήτες και η μείωση της τάσης για μέγιστη απόδοση τα τελευταία χρόνια έχει ανοίξει νέους ορίζοντες για την ανάπτυξη της παγκόσμιας επιστήμης της φυτοπροστασίας. Ολοένα και μεγαλύτερη έμφαση δίνεται σε ανόργανα άλατα, αιθέρια έλαια, φυτικά εκχυλίσματα, βιολογικούς παράγοντες – μικρο και μακρο (βιοπαράγοντες), κομποστοποιημένα υλικά, ανθεκτικές ποικιλίες, αγροτεχνικά μέτρα, καλλιέργειες κάλυψης, ηλιοποίηση και βιοατμίδευση, με στόχο τη μείωση της μόλυνσης του περιβάλλοντος και των λαχανικών προϊόντων με υπολείμματα φυτοφαρμάκων και τον περιορισμό της ανθεκτικότητας των εντόμων-εχθρών στη συχνή χρήση ΦΦΠ.

Το πρόβλημα στη σύγχρονη παραγωγή λαχανικών, που σχετίζεται με τον περιορισμένο χειρισμό φιλικών προς το περιβάλλον μέσων φυτοπροστασίας, οφείλεται σε μεγάλο βαθμό σε ανεπαρκή γνώση και ευαισθητοποίηση για εναλλακτικές μεθόδους· τον περιορισμένο επιλογή στην αγορά από εξουσιοδοτημένα βιολογικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα, και τον ακόμη μη αναγνωρισμένο ρόλο της βιοποικιλότητας ως καθοριστικού παράγοντα για το φυτουγειονομικό status των καλλιεργειών.

Καλή ανάγνωση!

Να τι άλλο παρουσιάζουμε σε αυτό το τεύχος:

Κύριο θέμα

Σ. Μίσεβα – Μη χημικές μέθοδοι και μέσα κατά των εντόμων-εχθρών σε λαχανικά

Β. Γιάνκοβα, Δ. Μάρκοβα – Βιοεντομοκτόνα κατά εντόμων-εχθρών σε λαχανικά

Γ. Νέσεφ – Μια εναλλακτική στη χημεία κατά εδαφοβιοτών παθογόνων σε θερμοκήπια

Β. Χαριζάνοβα – Βιοπαράγοντες – φυσικοί εχθροί των εντόμων-εχθρών

Δ. Μάρκοβα και συν. – Εμβόλιασμα αγγουριών – μια ευκαιρία για αύξηση της ανθεκτικότητας σε εδαφοβιώτες παθογόνους και νηματώδεις

Μ. Ναϊντενόφ – Πολυλειτουργική υποστήριξη για καλλιέργειες

Αντι-στρες

Α. Βασίλεφ–Ευεργετικές επιδράσεις βιοδιεγερτών για αύξηση της ανθεκτικότητας των φυτών στην ξηρασία

Καραντίνα

Ι. Ιβάνοβα – *Phytophthora ramorum* – πώς να την αναγνωρίσετε;

Φανάρι

*** – Η Agropal συνιστά: Σχέδιο προστασίας ντοματών και μελιτζανάς από εντόμους-εχθρούς

Εκδηλώσεις

*** – Στη Bayer Agro Arena 2019: Μια νέα δόση αγροχημικών και γενετικής για ανάπτυξη και ανθεκτικότητα

*** – Σποροθήκη «Σάδοβο»: Δουλεύουμε σε υψηλό επίπεδο!

Σχολή για ειδικούς

Π. Αμπράσεβα – Ιογενείς και ιοειδείς ασθένειες στην αμπέλου

Το περιοδικό «Φυτοπροστασία Σπόροι και Λιπάσματα» δεν εμπλέκεται στις πληροφορίες που παρουσιάζονται στα δημοσιευμένα διαφημιστικά και PR υλικά. Ευθύνη για το περιεχόμενό τους φέρουν αποκλειστικά οι διαφημιζόμενοι. Οι συγγραφείς των δημοσιεύσεων φέρουν ευθύνη για τις πληροφορίες που περιέχονται στα συγγραφόμενα υλικά.