

Τεύχος 10/2018 του περιοδικού "Φυτοπροστασία"

Автор(и): Ρастителна защита
Дата: 11.12.2018 Брой: 12/2018



Δείτε ποια θέματα είναι επίκαιρα σε αυτό το τεύχος.

Για το θέμα του τελευταίου τεύχους του Δεκεμβρίου του περιοδικού «Φυτοπροστασία» για το 2018, η ομάδα μας επέλεξε την εισαγωγή νέων φυτοπαθογόνων οργανισμών, οι οποίοι αποτελούν συνέπεια της παγκόσμιας κλιματικής αλλαγής και του αυξημένου εμπορίου. Φυτευτικό υλικό, κομμένα λουλούδια, φρούτα και λαχανικά, ξυλεία και έδαφος ως θρεπτικό μέσο είναι οι κύριες οδοί εισαγωγής νέων εχθρών, με το μεγαλύτερο μερίδιο να έχει το εισαγόμενο φυτευτικό υλικό διακοσμητικών φυτών.

Κατά τη διάρκεια δραστηριοτήτων παρακολούθησης, έχουν ανιχνευθεί εισβλητικά είδη όπως η *Metcalfa prunosa* (Say) σε φυτά θυίας που εισήχθησαν από την Ουγγαρία το 2004. η *Tuta absoluta* το 2009. η *Drosophila suzukii* (Matsumura) το 2014. η *Aceria kuko* (Kishida) το 2016 και πολλά άλλα τα οποία, λόγω των ευνοϊκών κλιματικών συνθηκών στη χώρα μας, έχουν αναπτυχθεί και εγκατασταθεί μόνιμα σε ορισμένες περιοχές της χώρας.

Σε αυτό το τεύχος θα παρουσιάσουμε λεπτομερώς τον κιγκλιδωτό *Metcalfa prunosa*, την προέλευσή του, τη βιολογία του, τις ζημιές και τον έλεγχό του. Θα εστιάσουμε επίσης σε έναν άλλο ήδη γνωστό εχθρό – τη *Drosophila* με τις κηλίδες στα φτερά (Spotted Wing *Drosophila*), η οποία είναι ένα από τα λίγα είδη δροσοφίλων του γένους *Drosophila* που τρέφεται με υγιή, ωριμάζοντα φρούτα ενώ βρίσκονται ακόμη στο φυτό. Η Καθ. Δρ. Όλια Καράτζοβα από το Ινστιτούτο Εδαφολογίας, Αγροτεχνολογιών και Φυτοπροστασίας «N. Πούσκαροφ» στη Σόφια θα μοιραστεί με τους αναγνώστες την εμπειρία της από τη συμμετοχή της στην ανάπτυξη αναλύσεων γρήγορου κινδύνου για πιθανούς εχθρούς της ντομάτας για την περιοχή του Ευρωπαϊκού και Μεσογειακού Οργανισμού Φυτοπροστασίας (EPPO).

Τα τελευταία χρόνια, παρατηρείται επίσης μαζική εξάπλωση εισβλητικών ζιζανίων στο έδαφος της Βουλγαρίας. Η ενιαία ευρωπαϊκή αγορά και τα ταξίδια χωρίς σύνορα διεγείρουν τη συνεχή ροή εισβλητικών ειδών, συμπεριλαμβανομένων των ζιζανίων. Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο της Πλόβντιβ έχει ετοιμάσει μια λεπτομερή περιγραφή των τύπων εισβλητικών ζιζανίων στο έδαφος της χώρας.

Σε αυτό το τεύχος, ιδιαίτερη προσοχή δίνεται επίσης στις προϋποθέσεις για επιτυχημένο έλεγχο εχθρών σε λαχανικές καλλιέργειες και στον νέο ανοσιακό ενεργοποιητή *Softgard*, ο οποίος είναι λίπασμα με εξαιρετικά ευεργετικές επιδράσεις στα φυτά.

Ένα άλλο επίκαιρο πρόβλημα στη εντατική γεωργία είναι η επιδείνωση της ποιότητας και της υγείας του εδάφους. επομένως, είναι πρωταρχικής σημασίας η εφαρμογή βιοελέγχου και η πρόκληση ανθεκτικότητας των φυτών. Σύμφωνα με τη Δρ. Τσβετάνκα Ντιντσέβα από το Ερευνητικό Ινστιτούτο Λαχανικών Καλλιεργειών Μαρίτσα στην Πλόβντιβ, αυτό το πρόβλημα μπορεί να επιλυθεί με επιτυχία με τη βοήθεια του κομποστού.

Σε αυτό το τεύχος θα βρείτε ενδιαφέρουσες πληροφορίες για το πολυαγαπημένο γεράνι των περισσότερων ανθοκόμων. Το φυτό δεν είναι απαιτητικό, αλλά δυστυχώς δέχεται επίθεση από διάφορους εχθρούς, οι οποίοι περιγράφονται από τους ειδικούς του Ερευνητικού Ινστιτούτου Λαχανικών Καλλιεργειών Μαρίτσα στην Πλόβντιβ.

Δεδομένου ότι το θέμα της κλιματικής αλλαγής είναι ολιστικό, εκτός από την αυξημένη παρουσία νέων εισβλητικών ειδών, τα τελευταία χρόνια υπήρξε μεγάλη συζήτηση για το στρες των φυτών που προκαλείται από ξηρασία και μεγάλες θερμοκρασιακές διακυμάνσεις. Η ανεκτικότητα των γεωργικών φυτών σε διάφορους

παράγοντες στρες μπορεί να αυξηθεί με επιτυχία μέσω δύο κύριων προσεγγίσεων – εκτροφής και τεχνολογικής. Η τελευταία περιλαμβάνει την εφαρμογή βιοδιεγερτών. Σε αυτό το τεύχος θα παρουσιάσουμε τις πρωτεϊνικές υδρόλυτες, οι οποίες εισέρχονται όλο και περισσότερο στη σύγχρονη γεωργία.

Καλή ανάγνωση!

Το Θέμα

Μ. Λαγκίνονα – Παγκόσμια κλιματική αλλαγή και αυξημένο εμπόριο – προϋπόθεση για την εισαγωγή νέων φυτοπαθογόνων οργανισμών

Β. Κατίνοβα, Μ. Λαγκίνονα – *Metcalfa pruinosa*

Ι. Μποζίλοβα, Μ. Λαγκίνονα – Παρακολούθηση της *Drosophila suzukii Matsumura*

Ο. Καράτζοβα – Αξιολόγηση κινδύνου εχθρών της ντομάτας

Στ. Καλίνοβα – Εισβλητικά είδη ζιζανίων

Σύμβουλος ΦΠ

Σ. Μίσεβα, Β. Γιάνκοβα – Προϋποθέσεις για επιτυχημένο έλεγχο εχθρών σε λαχανικές καλλιέργειες

Δ. Μάρκοβα και συν. – Softgard – οργανικό λίπασμα με ευεργετική δράση

Στην υποστήριξη της πρακτικής

Τσ. Ντιντσέβα – Κομπόστ – μέσο φυτοπροστασίας

Λουλούδια

Σ. Μίσεβα και συν. – Ασθένειες και εχθροί του γερανιού

Λουλούδια

A. Βασίλεφ και συν. – Πρωτεϊνικές υδρόλυτες

Φανάρι Κυκλοφορίας

Σ. Μίσεβα, Β. Γιάνκοβα, Δ. Μάρκοβα – Εχθροί ριζοκαρπικών καλλιεργειών

Χ. Μπότεβα – Καλλιέργεια ριζοκαρπικών καλλιεργειών

Εκδηλώσεις

*** Φυτική υγεία – κλειδί για την οικοδόμηση μιας βιώσιμης γεωργίας

*** Belchim – 5 επιτυχημένα χρόνια στη βουλγαρική αγορά φυτοφαρμάκων!

Σχολή για ειδικούς

Καθ. Στόικα Μάσεβα – Ψευδοπερονόσποροι λαχανικών καλλιεργειών

Το περιοδικό «Φυτοπροστασία Σπόροι και Λιπάσματα» δεν εμπλέκεται με τις πληροφορίες που παρουσιάζονται στα δημοσιευμένα διαφημιστικά και PR υλικά. Η ευθύνη για το περιεχόμενό τους βαρύνει αποκλειστικά τους διαφημιζόμενους. Οι συγγραφείς των δημοσιεύσεων είναι υπεύθυνοι για τις πληροφορίες στα συγγραφόμενα υλικά.