

Τεύχος 7/2018 του περιοδικού "Φυτοπροστασία"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 17.08.2018 Брой: 8/2018



Δείτε ποια είναι τα τρέχοντα θέματα σε αυτό το τεύχος.

Έχει κυκλοφορήσει το Τεύχος 7/2018 του περιοδικού „Φυτοπροστασία”. Κύριο θέμα του τεύχους είναι η παραγωγή σε θερμοκήπια στη Βουλγαρία και οι προκλήσεις για την παροχή φρέσκων λαχανικών στην αγορά. Στη χώρα, καλλιεργούνται κυρίως ντομάτες, αγγούρια και πιπεριές. Περίπου το 90% της συνολικής παραγωγής θερμοκηπίων αποδίδεται σε αυτές τις καλλιέργειες. Ωστόσο, οι καλλιέργειες λαχανικών που καλλιεργούνται σε προστατευμένες εγκαταστάσεις καταπολεμούνται από πολλές ασθένειες, μερικές από τις οποίες έχουν οικονομική σημασία για την απόδοση που προκύπτει από αυτές. Ως εκ τούτου, η Καθηγήτρια Δρ. Στόικα Μασέβα θα παρουσιάσει λεπτομερώς όλες τις ιογενείς, μυκητιακές και βακτηριακές ασθένειες των καλλιεργειών

λαχανικών σε θερμοκήπια. Εκτός από επικίνδυνες ασθένειες, στα θερμοκήπια εμφανίζονται επίσης πολυάριθμοι εχθροί, οι οποίοι είναι πολυφάγοι. Αναπτύσσουν αρκετές γενιές και προκαλούν ζημιές καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Η Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Δρ. Βινελίνα Γιάνκοβα από το Ερευνητικό Ινστιτούτο Καλλιεργειών Λαχανικών Μαρίτσα στο Πλόβντιβ εστιάζει σε μερικούς από τους πιο διαδεδομένους εχθρούς που οδηγούν σε υποβάθμιση της ποιότητας του προϊόντος σε προστατευμένες εγκαταστάσεις καλλιέργειας.

Το κλειδί για την αποτελεσματικότητα της παραγωγής λαχανικών είναι η βελτιστοποίηση του θρεπτικού καθεστώτος. Η ισορροπία των θρεπτικών συστατικών είναι το κύριο εργαλείο για τη διαχείριση της διατροφής των φυτών. Στο τρέχον τεύχος του περιοδικού προσφέρουμε σχήματα και πίνακες για την επίτευξη υψηλών αποδόσεων στην παραγωγή ντομάτας μέσω εξισορροπημένης λίπανσης.

Τα τελευταία χρόνια, οι τεχνολογίες υδροπονίας εισάγονται όλο και περισσότερο ως εναλλακτική λύση για την καλλιέργεια λαχανικών σε θερμοκήπια, ειδικά ντομάτας και αγγουριών. Διαβάστε για την ιστορία των τεχνολογιών υδροπονίας, τα πλεονεκτήματά τους και τις διαφορές μεταξύ των διαφόρων μεθόδων στο τεύχος 7 του περιοδικού.

Σχετικά με τη βουλγαρική βελτίωση στη ντομάτα και την κατάλληλη επιλογή ποικιλίας που εξασφαλίζει υψηλή και σταθερή απόδοση, στρεφόμεστε και πάλι στην εμπειρία των ειδικών από το Ερευνητικό Ινστιτούτο Καλλιεργειών Λαχανικών Μαρίτσα στο Πλόβντιβ. Οι τεχνολογίες βελτίωσης που αναπτύχθηκαν στο ινστιτούτο στοχεύουν στην ανάπτυξη ανεκτικών και ανθεκτικών ποικιλιών, χρησιμοποιώντας συχνότερα τοπικές μορφές και άγρια είδη ως πηγές γονιδίων.

Τα αγγούρια είναι η δεύτερη πιο οικονομικά σημαντική καλλιέργεια στα θερμοκήπια. Σύμφωνα με την τεχνολογία παραγωγής, μπορούν να καλλιεργηθούν σε μεταλλικά-υάλινες και πολυαιθυλενικές κατασκευές, ως πρώτη και δεύτερη καλλιέργεια. Ανάλογα με τον τρόπο καλλιέργειας, τίθενται ορισμένες απαιτήσεις για τη ποικιλιακή σύνθεση.

Σε αυτό το τεύχος καλύπτουμε επίσης το θέμα των κिरκαδιών, οι οποίες στη χώρα μας δεν έχουν μελετηθεί επαρκώς και οι ζημιές που προκαλούν από αυτές συχνά αποδίδονται σε άλλους λόγους. Διαβάστε στο τρέχον τεύχος του περιοδικού για τα είδη κिरκαδιών στα φυτά και τον έλεγχο και διαχείρισή τους.

Στην ενότητα „Καραντίνα” θα σας γνωρίσουμε με τον νοτιοαμερικανικό καρποφάγο σκαθάρι και το σκαθάρι τίγρη, τα οποία έχουν ήδη αναφερθεί σε πολλές ευρωπαϊκές χώρες ως εχθροί καρποφόρων καλλιεργειών και αμπελιού.

Тон Аύγουστο, συνεχίζεται η φροντίδα για την προστασία της συγκομιδής καρπών και των δέντρων από εχθρούς. Κατά τη διάρκεια αυτού του μήνα, λαμβάνει χώρα η διαδικασία διαφοροποίησης των μπουμποκιών καρπού. Στον λαχανόκηπο τον Αύγουστο, η απολύμανση των σπόρων λαχανικών είναι το πρώτο βήμα για την απόκτηση ποιοτικής παραγωγής και υψηλών αποδόσεων. Ένα μεγάλο μέρος των ασθενειών των καλλιεργειών λαχανικών που προκαλούνται από ιούς, βακτήρια, μυκοπλάσματα και

μύκητες μεταδίδονται με σπόρους. Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο πρέπει να τηρούνται προληπτικά μέτρα. Η απολύμανση σπόρων πραγματοποιείται με διαφορετικά μέσα και με διαφορετικούς τρόπους – θερμική, χημική, ημι-υγρή, ξηρή, υγρή και άλλες.

Θέμα

В. Γιάνκοβα – Παραγωγή σε θερμοκήπια – μια πρόκληση και μια ευκαιρία για παροχή φρέσκων λαχανικών

Σ. Μασέβα – Ασθένειες

В. Γιάνκοβα – Εχθροί

В. Καναζίρσκα – Λίπανση ντομάτας

В. Αρνάουτοβ – Τεχνολογίες υδροπονίας – μια αποτελεσματική προσέγγιση για την καλλιέργεια λαχανικών

В. Γιάνκοβα, Σ. Μασέβα – Ντομάτα – μια κύρια και παραδοσιακή καλλιέργεια σε θερμοκήπια

Ν. Βέλκοβ – Ποικιλίες αγγουριών θερμοκηπίου

Εχθροί

Α. Χαριζάνοβ, Α. Χαριζάνοβα – Κιρκάδες

Καραντίνα

В. Κατίνονα – Νοτιοαμερικανικό καρποφάγο σκαθάρι και σκαθάρι τίγρη

Φανάρι Κυκλοφορίας

Μ. Μποροβίνοβα, Ι. Λέτσεβα – Στον οπωρώνα τον Αύγουστο – Ασθένειες και εχθροί απειλούν ακόμη τα καρποφόρα δέντρα

Σ. Μασέβα και συν. – Στον λαχανόκηπο τον Αύγουστο: Απολύμανση σπόρων λαχανικών – το πρώτο βήμα για την απόκτηση ποιότητας και υψηλών αποδόσεων

Σχολή για ειδικούς

Καθ. Στόικα Μασέβα – Ασθένειες κηλιδοποίησης φύλλων σε κύριες καλλιέργειες λαχανικών

Το περιοδικό „Φυτοπροστασία“ Σπόροι και Λιπάσματα δεν έχει καμία εμπλοκή 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 φέρουν ευθύνη για τις πληροφορίες στα συγγραφόμενα υλικά.