

Τεύχος 8-9/2018 του περιοδικού "Φυτοπροστασία"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 26.09.2018 Брой: 9/2018



Δείτε ποια θέματα είναι επίκαιρα σε αυτό το τεύχος.

Για το θέμα του νέου φθινοπωρινού τεύχους του περιοδικού «Φυτοπροστασία» η ομάδα μας επέλεξε τη διαχείριση της φυτικής διατροφής, το οποίο προσελκύει ολοένα και μεγαλύτερο ενδιαφέρον από τη σύγχρονη γεωργία, που αντιμετωπίζει πολυάριθμες προκλήσεις. Παράλληλα με το ερώτημα του πώς θα τραφεί ο αυξανόμενος πληθυσμός, οι κλιματικές αλλαγές και η απώλεια γεωργικών εκτάσεων, η γεωργική επιστήμη αρχίζει να ασχολείται ενεργά με την οικολογική εντατικοποίηση της γεωργικής παραγωγής. Πρόκειται για μια διαδικασία κατά την οποία επιτυγχάνεται ταυτόχρονα αύξηση όχι μόνο στις αποδόσεις, αλλά και στην περιβαλλοντική συμβατότητα των προϊόντων, με έμφαση στη γονιμότητα του εδάφους και στην παραγωγή

τροφίμων που παρέχουν σημαντικά μέταλλα και οργανικές ουσίες για τη διατήρηση του οργανισμού και τη σωστή λειτουργία των οργάνων του παγκόσμιου πληθυσμού που συμμετέχει στην τροφική αλυσίδα. Για την αντιμετώπιση των προβλημάτων ελλείψεων μετάλλων στους ανθρώπους, οι επιστήμονες χρησιμοποιούν καλλιεργητικές αγροτεχνικές πρακτικές και μεθόδους διαχείρισης της φυτικής διατροφής που αυξάνουν τη συγκέντρωση ή τη βιοδιαθεσιμότητα των μεταλλικών στοιχείων στα γεωργικά προϊόντα.

Ως εκ τούτου, σε αυτό το τεύχος εστιάζουμε στη σημασία της ισορροπημένης λίπανσης και της γονιμότητας του εδάφους ως εγγύηση για υψηλές αποδόσεις. Καθοριστικό ρόλο στη σωστή διατροφή των φυτών παίζει επίσης η έννοια της χημικοποίησης, η οποία αποτελεί μια πολλά υποσχόμενη εναλλακτική λύση για την εφαρμογή αγροχημικών μέσω του νερού άρδευσης.

Το τεύχος ασχολείται επίσης με το θέμα της ακριβούς γεωργίας όχι μόνο ως το μέλλον της σύγχρονης γεωργικής παραγωγής, αλλά και ως μια εναλλακτική λύση στο πρόβλημα της ανακριβούς δειγματοληψίας εδάφους από γεωργικές εκτάσεις και, κατά συνέπεια, της ανεπαρκούς κατανόησης των αναγκών των φυτών σε ένα συγκεκριμένο σημείο.

Στο πλαίσιο του τρέχοντος συστήματος λίπανσης, τα φυτά λαμβάνουν μια μέση δόση θρεπτικών συστατικών, η οποία για κάποια από αυτά είναι βέλτιστη, ενώ για άλλα – υπερβολικά υψηλή. Με αυτόν τον τρόπο, η αποτελεσματικότητα της λίπανσης μειώνεται και χάνονται κεφάλαια λόγω της αναποτελεσματικής χρήσης των λιπασμάτων από τα φυτά. Σε φυτά που έχουν λάβει χαμηλότερη από την απαιτούμενη δόση λιπάσματος, παρατηρείται μειωμένη ποιότητα και χαμηλότερη απόδοση, ενώ η λίπανση με δόσεις υψηλότερες από τις απαραίτητες μπορεί να οδηγήσει σε μείωση της απόδοσης υπό την επίδραση ασθενειών, εχθρών και δυσμενών καιρικών συνθηκών ως αποτέλεσμα της υπερβολικής ανάπτυξης της καλλιέργειας.

Θέμα

Μ. Νικολάου – Διαχείριση της φυτικής διατροφής – σύγχρονες προσεγγίσεις

Σ. Κωσταδίνου, Μ. Νικολάου – Ισορροπημένη λίπανση των κυρίων αγρών καλλιέργειας είναι εγγύηση για υψηλές και σταθερές αποδόσεις

Ι. Μανώλοβ – Η εμπειρία του οπωροκαλλιεργητή έχει μεγάλη σημασία

I. Μήτοβα – Η επιλογή της λίπανσης είναι σημαντικό στοιχείο της καλλιεργητικής τεχνολογίας των μεσοπρώμων ντοματών

K. Κουμάνωβ – Χημικοποίηση – μια πολλά υποσχόμενη εναλλακτική για την εφαρμογή αγροχημικών με το νερό άρδευσης

I. Μανώλοβ – Η αύξηση της γονιμότητας του εδάφους σε βιολογικές εκμεταλλεύσεις είναι μια διαδικασία μακράς προοπτικής

B. Κούτεβ, Μ. Στογιάνου – Η ακριβής γεωργία είναι το μέλλον της σύγχρονης γεωργικής παραγωγής

Εχθροί

A. Χαριζάνωβ, A. Χαριζάνου – Αφίδες των δημητριακών

Καραντίνα

E. Δημητρόβα, Μ. Δήμου – Νεανιευμένος εχθρός φυτοϋγειονομικής σημασίας για ολόκληρη την Ευρωπαϊκή Ένωση

Προσοχή

A. Δημητρόβα – Το 2018 είναι η χρονιά με τις ιδανικές συνθήκες για την εκδήλωση της ασθένειας της κονδυλώδους ελονοσίας της πατάτας

Περιοδικό μέσα στο περιοδικό

A. Χαριζάνωβ, A. Χαριζάνου – Εξωκρινές και ενδοκρινές σύστημα στα έντομα – αδένες, τύποι, λειτουργίες.

Φανάρι

Μ. Μποροβίνοβα, Ι. Λέτσεβα – Στον οπωρώνα τον Σεπτέμβριο: Οι χημικές επεμβάσεις μειώνονται

Β. Γιάνκουβα και συν. – Ήρθε η ώρα για απολύμανση των θερμοκηπίων

Εκδηλώσεις

*** Η Arysta LifeScience προσφέρει: Πρώτης τάξεως προστασία αμπελιών

*** BASF: Γεωργικές λύσεις που δημιουργούν νέες ευκαιρίες για επενδύσεις και ανάπτυξη με

- Υβρίδια ελαιοκράμβης BASF
- Systiva – 360° προστασία από τη σπορά έως την άνοιξη στα 3.6 BGN ανά στρέμμα

Σχολή για ειδικούς

Καθ. Μαρία Μποροβίνοβα – Επικίνδυνα μυκητοπαθογόνα σε κερασιά και δαμάσκηνο

Το περιοδικό «Φυτοπροστασία» Σπόροι και Λιπάσματα δεν φέρει 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 άρθρων είναι υπεύθυνοι για τις πληροφορίες στα συγγραφόμενα υλικά.