

Τεύχος 4/2018 του περιοδικού "Φυτοπροστασία"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 08.05.2018 Брой: 5/2018



Δείτε ποια θέματα είναι επίκαιρα σε αυτό το τεύχος.

Στις 9 Μαΐου αναμένεται να κυκλοφορήσει από το τυπογραφείο το τεύχος 4/2018 του περιοδικού «Φυτοπροστασία». Θέμα του τεύχους είναι η αμπέλου. Σε αυτό το τεύχος θα σας γνωρίσουμε με την ιστορία της αμπέλου στις εδάφη μας, την παράδοση της καλλιέργειας αμπελώνων στη Βουλγαρία, την παραγωγή κρασιού, ποικιλίες με αυξημένη αντοχή σε ασθένειες και, φυσικά, τις ασθένειες και τα παράσιτα που προσβάλλουν τις φυτείες αμπέλου.

Η αμπέλος προσβάλλεται από πάνω από 40 τύπους μη μεταδοτικών και μεταδοτικών ασθενειών και πάνω από 100 είδη εντόμων, ακάρεων, νηματωδών και άλλων παρασίτων. Μεταξύ των ασθενειών που είναι σημαντικές σήμερα είναι ο ψευδοπερονόσπορος, ο οίδιος, ο γκρίζος μούχλας, ο βακτηριακός καρκίνος, η έσκα, η άνθρακας· ασθένειες που προκαλούν ζημιά στα βλαστούς και το ξύλο, καθώς και ιογενείς ασθένειες με νηματώδεις φορείς από τα γένη *Xiphinema* και *Longitarsus*. Τα τελευταία χρόνια έχουν εμφανιστεί και φυτοπλασματικές ασθένειες. Σχεδόν όλες αυτές οι ασθένειες περιλαμβάνονται στον κατάλογο του Υπουργείου Γεωργίας, Τροφίμων και Δασών (ΥΓΓΔ) για παρακολούθηση και εφαρμογή χημικού ελέγχου.

Ποιες είναι οι μέθοδοι για τον έλεγχό τους, γιατί κατά την ίδρυση ενός νέου αμπελώνα είναι υποχρεωτική η μελέτη της νηματωδικής κατάστασης των εδαφών και, παρουσία φορέων, πρέπει να ληφθούν οι απαραίτητες γεωτεχνικές μέθοδοι ακόμη και πριν από τη φύτευση των κλημάτων, καθώς και πολλές άλλες χρήσιμες πληροφορίες θα μάθετε στο τρέχον τεύχος του περιοδικού. Το θέμα είναι εκτενές και γι' αυτό έχουμε εστιάσει σε αρκετά σημαντικά σημεία για την ανάπτυξη και καλλιέργεια υγιών φυτειών αμπέλου. Τα τελευταία χρόνια ο βακτηριακός καρκίνος και οι φυτοπλασματικές ασθένειες αποτελούν μια πραγματική πρόκληση για κάθε αμπελουργό στη χώρα μας. Λίγο γνωστό είναι το γεγονός ότι στη δεκαετία του 1970 δημιουργήθηκαν τεράστιες εκτάσεις αμπελώνων και εισήχθησαν νέες ποικιλίες, αλλά αυτό με τη σειρά του οδήγησε και στην εισαγωγή νέων, προηγουμένως άγνωστων στη χώρα μας, ιδιαίτερα επιθετικών παθογόνων. Κατά την εκτέλεση μικροσκοπικών αναλύσεων μολυσμένων κλημάτων, απομονώθηκαν και αναγνωρίστηκαν δύο πολύ επικίνδυνα παθογόνα, τα αιτιολογικά παράγοντα της αποπυρένωσης της ευτυπίας (*Eutypa armeniacae*) και της εξκοριόζης (*Phomopsis viticola*).

Πώς προσδιορίζονται τα παράσιτα στα χειμερινά μάτια και ποια είναι η διαφορά μεταξύ φουσκωμένων και πρησμένων ματιών θα μάθετε από τον Καθ. Άγγελο Χαριζάνοφ και την Καθ. Βίλη Χαριζάνοβα από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο του Πλόβντιβ. Τα ακάρεα που εμφανίζονται στις φυτείες αμπέλου μπορεί επίσης να είναι ωφέλιμα (αρπακτικά ακάρεα), επομένως είναι εξαιρετικής σημασίας για τους αμπελώνες η διατήρηση της βιολογικής ισορροπίας μεταξύ τους και των φυσικών εχθρών τους. Μόνο στα μέσα της δεκαετίας του 1980, με τον περιορισμό της χρήσης εντομοκτόνων ευρέος φάσματος κατά των σκώρων της αμπέλου και άλλων παρασίτων, ξεκίνησε η αποκατάσταση της σχετικής βιολογικής ισορροπίας μεταξύ επιβλαβών ακάρεων και των ακαραφάγων εχθρών τους.

Ένας υψηλός βαθμός μόλυνσης από ζιζάνια συνήθως οδηγεί σε λιγότερο ανεπτυγμένους βλαστούς, χαμηλότερο βάρος τσαμπιού και χαμηλότερη απόδοση ανά στρέμμα. Αυτό είναι ένα σοβαρό πρόβλημα που απαιτεί καλή γνώση των ζιζανίων και των μεθόδων ελέγχου τους. Καλή ενημέρωση σε αυτό το θέμα επιτρέπει επίσης τη

σωστή επιλογή ζιζανιοκτόνων και εργασιών καλλιέργειας για να ελαχιστοποιηθεί η ζημιά που προκαλείται από την επιβλαβή βλάστηση.

Να μένετε πάντα καλά ενημερωμένοι με το περιοδικό «Φυτοπροστασία»!

Ξεκινάμε ξανά την αγαπημένη μας στήλη «Καραντίνα», στην οποία σε αυτό το τεύχος θα μάθετε λεπτομερώς για το βακτήριο *Xylella fastidiosa*, που εντοπίστηκε στην ελιά στην περιοχή Απουλία της Νότιας Ιταλίας. Σύμφωνα με το Κεντρικό Εργαστήριο Φυτικής Καραντίνας, από την αρχή του προγράμματος παρακολούθησης το 2014 μέχρι σήμερα, δεν έχει διαπιστωθεί μόλυνση με *Xylella fastidiosa* στο έδαφος της Βουλγαρίας.

Στη στήλη «Φανάρι» θα σας προειδοποιήσουμε ότι στον οπωρώνα υπάρχει μαζική επίθεση ασθενειών και παρασίτων μετά την άνθηση. Στον λαχανόκηπο τον Μάιο μόνο από εμάς μπορείτε να μάθετε ποιο είναι το σύστημα προστασίας ντοματών, πιπεριών και μελιτζανών από παράσιτα.

Σε τέσσερα διαδοχικά τεύχη του περιοδικού «Φυτοπροστασία» θα δημοσιεύσουμε συνεντεύξεις με αγρότες που είναι πελάτες της «Βιόλα» ΑΕ, της εμπορικής εταιρείας για φυτοπροστατευτικά, λιπάσματα και σπόρους με έδρα το Σλίβεν. Σε αυτό το τεύχος περιμένετε τη συνομιλία μας με τον Χρήστο Στόϊνοφ, αμπελουργό και αδειοδοτημένο παραγωγό κρασιού από το χωριό Λοζένετς. Στην αρχή είναι δύσκολο και για τον Χρήστο οι κληρονομημένοι 10 στρέμματα αμπελώνων είναι περισσότερο βάρος παρά υπόσχεση επιτυχίας. Αλλά σταδιακά, με πολλή δουλειά και ενέργεια, αυτός και η οικογένειά του μπορούν σήμερα να καυχηθούν για 100 στρέμματα αμπελώνων, τα μισά από τα οποία νέες φυτείες με ελίτ ποικιλίες κρασιού Καμπερνέ, Μεριό, Σαρντονέ, Μοσχάτο Οπτονέλ και Κόκκινο Μοσχάτο. Κατέχει επίσης ένα μικρό μπουτίκ οινοποιείο όπου παράγονται 7 μάρκες κρασιού. Για αυτόν, η εργασία «στο ύπαιθρο», σε πλήρη συμμόρφωση με όλους τους κανόνες, είναι μια κερδοφόρα φόρμουλα που ακολουθεί σταθερά από την ίδρυση της εταιρείας του.

Στο παράρτημα «Επικίνδυνα παθογόνα σε γεωργικές καλλιέργειες» ο Αναπλ. Καθ. Δρ. Ζβέζδομιρ Ζέλεφ θα παρουσιάσει τη σημασία και τους τύπους μοντέλων πρόγνωσης σε δημητριακές καλλιέργειες. Τα τελευταία πέντε χρόνια στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο του Πλόβντιβ, στα πλαίσια δύο έργων για εργασία με αγρότες, που χρηματοδοτήθηκαν από το Ίδρυμα Αμερική για τη Βουλγαρία, εισήχθησαν σύγχρονα διαδικτυακά μοντέλα πρόγνωσης ασθενειών σε μηλιά, κερασιά και αμπέλου. Τα τελευταία έχουν βρει ευρεία εφαρμογή μεταξύ των παραγωγών και έχουν γίνει ένα εξαιρετικά σημαντικό εργαλείο για αυτούς. Τα θετικά αποτελέσματα σε πολυετείς καλλιέργειες, καθώς και η ισχυρή ανάπτυξη στον τομέα παραγωγής σιτηρών, έχουν θέσει το ερώτημα της εφαρμοστικότητας μοντέλων πρόγνωσης σε δημητριακά.

Περιεχόμενα τεύχους 4/2018

ΘΕΜΑ ΤΟΥ ΤΕΥΧΟΥΣ

A. Χαριζάνοφ – Αμπέλου – η φυτοϋγειονομική κατάσταση καθορίζεται από 40 μη μεταδοτικές και μεταδοτικές ασθένειες και 100 είδη παρασίτων

N. Γκένοφ – Βακτηριακός καρκίνος – μια σοβαρή πρόκληση για τους αμπελουργούς

N. Γκένοφ – Φυτοπλασματικές ασθένειες

M. Νάκοβα, Β. Νάκοφ – Νέα παθογόνα χλωρίδα εξαπλώνεται σε αγροκοινότητες αμπελώνων

A. Χαριζάνοφ, Β. Χαριζάνοβα – Παράσιτα σε φουσκωμένα και πρησμένα μάτια

A. Χαριζάνοφ, Β. Χαριζάνοβα – Διατηρήστε τη βιολογική ισορροπία μεταξύ ακάρεων και των φυσικών εχθρών τους

A. Ιλιέφ και συν. – Ποικιλίες με αυξημένη αντοχή σε ασθένειες

N. Μαρίνοβα – Η κατάλληλη μηχανική καλλιέργεια και τα σωστά επιλεγμένα ζιζανιοκτόνα εξασφαλίζουν αποτελεσματικό έλεγχο ζιζανίων

ΚΑΡΑΝΤΙΝΑ

E. Δημητρόβα, M. Δήμοβα – Το βακτήριο *Xylella fastidiosa* διευρύνει το φάσμα ξενιστών του και κατακτά νέα ευρωπαϊκά εδάφη

ΦΑΝΑΡΙ

M. Μποροβίνοβα, I. Λέτσεβα – Στον οπω