

# Τεύχος 2/2019 του περιοδικού "Φυτοπροστασία"

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 06.03.2019 Брой: 3/2019



*Δείτε ποια θέματα είναι επίκαιρα σε αυτό το τεύχος.*

Για το θέμα του Μαρτιανού τεύχους του περιοδικού «Φυτοπροστασία» επιλέξαμε να σας παρουσιάσουμε το ροδάκινο, το οποίο είναι μια καρποφόρα καλλιέργεια με πολλά πλεονεκτήματα. Θα σας γνωρίσουμε με την ιστορία αυτού του καρπού, τις κοινές ποικιλίες, τις καλλιεργητικές πρακτικές και τις κύριες ασθένειες και εχθρούς που προκαλούν ζημιές και συχνά οδηγούν σε σημαντικές οικονομικές απώλειες και μειωμένη παραγωγή.

Γνωρίζατε ότι το ροδάκινο, ως βιομηχανική καλλιέργεια, είναι καινούριο στη χώρα μας; Οι εξαιρετικές όμως ιδιότητές του – η ελκυστική εμφάνιση των καρπών, η υψηλή βιολογική τους αξία, η δροσερή και ευχάριστη

γεύση, η δυνατότητα φρέσκης κατανάλωσης για περισσότερους από 4 μήνες, η πρόωρη είσοδος σε παραγωγή, η απουσία εναλλασσόμενης παραγωγής και η επίτευξη μέγιστης απόδοσης στο 3ο–4ο έτος μετά τη φύτευση – του εξασφαλίζουν τη θέση μιας επιθυμητής καρποφόρας καλλιέργειας.

Οι παθολογικές βλάβες σε πυρηνόκαρπες καλλιέργειες, συμπεριλαμβανομένου του ροδακίνου, τις περισσότερες φορές έχουν μικτή αιτιολογία (αβιοτικοί και βιοτικοί παράγοντες). Για το λόγο αυτό, η Αναπλ. Καθ. Δρ. Νέσκα Πιπέρκου από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο πιστεύει ότι, εκτός από την οπτική διάγνωση, συχνά απαιτείται και βιολογική ανάλυση.

Το ροδάκινο είναι επίσης ξενιστής ενός αριθμού μυκητιακών, βακτηριακών, ιικών και μυκοπλασματικών ασθενειών. Στο άρθρο της Καθ. Διδάκτορα Ιβάνκα Καμένουα από το Αγροβιοτεχνολογικό Ινστιτούτο στη Σόφια θα βρείτε ενδιαφέρουσες πληροφορίες για τον ιό της Σάρκας (Plum rox virus – PPV), τον ιό της νεκρωτικής δακτυλιοειδούς κηλίδας (Prunus necrotic ringspot virus – PNRSV) και τον ιό του νάνου του δαμάσκηνου σε πυρηνόκαρπες καλλιέργειες (Prune dwarf virus – PDV).

Μία από τις πιο σημαντικές αγροτεχνικές και φυτοπροστασιακές πρακτικές στην καλλιέργεια του ροδακίνου είναι ο έλεγχος των ζιζανίων. Η Καθ. Δρ. Ζάρυα Ράνκοβα από το Ινστιτούτο Ερευνών Καρποφόρων Δενδρών στην Πλόβντιβ θα εξηγήσει στους αναγνώστες γιατί η χλωρίδα των ζιζανίων είναι ένας σημαντικός ανταγωνιστικός παράγοντας για την ανάπτυξη και ανάπτυξη των καρποφόρων καλλιεργειών.

Σε αυτό το τεύχος έχουμε αφιερώσει επίσης ιδιαίτερη προσοχή στις τρέχουσες τάσεις στην ανάπτυξη των ποικιλιών ροδακίνου και νεκταρινιού. Στις καρποφόρες καλλιέργειες, η εργασία βελτίωσης χαρακτηρίζεται από έναν αριθμό ουσιαστικών χαρακτηριστικών που την διαφοροποιούν από αυτήν σε άλλες ομάδες αγροτικών καλλιεργειών, οι περισσότερες από τις οποίες είναι μονοετείς. Ο Καθ. Δρ. Αγρίρ Ζιβόντοφ από το Ινστιτούτο Ερευνών Καρποφόρων Δενδρών στην Πλόβντιβ παρουσιάζει λεπτομερώς τη δημιουργία, την επιλογή, τον πολλαπλασιασμό, τη δοκιμή, την παρουσίαση, την επίσημη εγγραφή και την εισαγωγή νέων ποικιλιών καρποφόρων στην παραγωγή.

Στο τεύχος 2 του περιοδικού «Φυτοπροστασία» μπορείτε επίσης να μάθετε περισσότερα για τα πολυφάγα αποφυλλωτικά κάμπια σε καρποφόρες καλλιέργειες από την τάξη Lepidoptera και για τα εισβλητικά είδη του γένους *Agrius* – τα οποία αποτελούν απειλή για τα πλατύφυλλα δάση όχι μόνο στη Βουλγαρία, αλλά και στην Ευρώπη.

Τα τελευταία χρόνια, η ανάγκη για ορυκτή διατροφή των φυτών προκειμένου να αυξηθεί η απόδοση και η ποιότητα της καλλιεργητικής παραγωγής έχει αυξηθεί πολλαπλάσια. Το πρόβλημα είναι ότι ούτε η ορυκτή

λίπανση, η οποία αποτελεί προϋπόθεση για τη ρύπανση του περιβάλλοντος, ούτε η εφαρμογή οργανικής λίπανσης, η οποία δεν παρέχει στα φυτά τα ορυκτά θρεπτικά συστατικά γρήγορα και αποτελεσματικά, αποτελούν μακροπρόθεσμες και επιτυχημένες λύσεις για υγιή και ποιοτική παραγωγή. Η χρήση βιοδιεγερτών είναι ίσως η πιο κατάλληλη επιλογή για την ξεπεράσμα αυτού του προβλήματος. Ο Καθ. Άντον Βασίλεφ από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο έχει προετοιμάσει για τους αναγνώστες μας ένα άρθρο για τις ευεργετικές επιδράσεις των κύριων ομάδων βιοδιεγερτών στην ορυκτή διατροφή των φυτών.

Στη στήλη «Φανάρι» θα λάβετε πολύτιμες συμβουλές για τον έλεγχο ασθενειών και εχθρών σε πυρηνόκαρπες καλλιέργειες.

Στο ειδικό μας ένθετο, το οποίο δημοσιεύεται μαζί με το περιοδικό, σας προσφέρουμε ένα σύστημα προστασίας αμπελιών από ασθένειες, εχθρούς και ζιζάνια.

Ο Φεβρουάριος ήταν ένας μήνας γεμάτος με πολλά γεγονότα και τεχνικές συναντήσεις των μεγάλων εταιρειών φυτοπροστασίας. Ειδικά για εσάς, έχουμε προετοιμάσει εκτενές φωτογραφικό υλικό και ενδιαφέροντες συνοπτικούς πίνακες των περασμένων συναντήσεων.

Καλή ανάγνωση!

## Το Θέμα

**A. Χαριζάνοφ** – Ροδάκινο – μια καρποφόρα καλλιέργεια με πολλά πλεονεκτήματα

**N. Πιπέρκου** – Βακτηριακά και μυκητιακά παθογόνα

**I. Καμένουα** – Επιβλαβείς ιογενείς ασθένειες στο ροδάκινο

**Z. Ράνκοβα** – Σύστημα ελέγχου ζιζανίων

**A. Ζιβόντοφ** – Τρέχουσες τάσεις στην ανάπτυξη των ποικιλιών ροδακίνου και νεκταρινιού

## Εχθροί

**I. Λέτσεβα, N. Παλαγάτσεβα** – Πολυφάγα αποφυλλωτικά κάμπια σε καρποφόρες καλλιέργειες από την τάξη Lepidoptera

## Καραντίνα

**B. Κατίνοια** – Εισβλητικά είδη του γένους *Agrius* – απειλή για τα πλατύφυλλα δάση στην Ευρώπη

## Αντι-στρες

**A. Βασίλεφ** – Ευεργετικές επιδράσεις των κύριων ομάδων βιοδιεγερτών στην ορυκτική διατροφή των φυτών

## Φανάρι

\*\*\* – Η Agropal προτείνει: Σχήματα ελέγχου ασθενειών και εχθρών σε πυρηνόκαρπες καλλιέργειες

## Εκδηλώσεις

\*\*\* FMC: Συνεργασία με μέλλον!

\*\*\* Medi + P: Γόνιμο έδαφος και για τα παιδιά σας!

\*\*\* Το έργο YIELD PLUS της BASF στέλνει ένα σαφές μήνυμα στην αγορά: Έχουμε υψηλούς στόχους, τους ακολουθούμε!

\*\*\* Bayer: Μαζί πετυχαίνουμε περισσότερα!

\*\*\* Viola AE: Για να φτάσει ένας άνθρωπος στον στόχο, χρειάζεται ένα πράγμα – να συνεχίζει να προχωρά!

## Σχολή Ειδικών

**B. Νάκοφ, A. Χαριζάνοφ, I. Ζάλνοφ** – Σύστημα προστασίας αμπελιών από ασθένειες, εχθρούς και ζιζάνια

*Το περιοδικό «Φυτοπροϑαϑία» Σπόροι και Λιπάϑματα δεν φέρ*