

Τι θα διαβάσετε στο τεύχος 2/2020 του περιοδικού «Φυτοπροστασία»

Автор(и): Ρастителна защита
Дата: 16.03.2020 Брой: 3/2020



Δείτε ποια θέματα είναι επίκαιρα σε αυτό το τεύχος.

Το δεύτερο τεύχος του περιοδικού «Φυτοπροστασία» για το 2020 είναι αφιερωμένο στα οσπριοειδή λαχανικά. Στην Ελλάδα, από την οικογένεια Fabaceae, απαντώνται φυσικά περίπου 275 είδη από 38 γένη. Μεταξύ αυτών είναι το γνωστό φασόλι, το μπιζέλι, η σόγια, το φυστίκι, το τριφύλλι, το ρεβίθι, η αγριομοσχομάκρονα, η κουκιά, η βίκος και η φακή. Τα οσπριοειδή λαχανικά είναι μια εξαιρετική πηγή διαιτητικών ινών και θρεπτικών συστατικών όπως το φολικό οξύ και το κάλιο, και είναι επίσης πηγή φυτικών πρωτεϊνών, σιδήρου και ψευδαργύρου, γεγονός που τα καθιστά ένα εξαιρετικό τρόφιμο με υψηλή βιολογική αξία.

Τα οσπριοειδή λαχανικά έχουν σύντομη περίοδο βλάστησης, γεγονός που τα καθιστά πολύ κατάλληλα ως συμπληρωματικές καλλιέργειες σε σειροκαλλιέργειες λαχανικών. Βελτιώνουν τη γονιμότητα του εδάφους μέσω συμβιωτικών σχέσεων με βακτήρια του γένους *Rhizobium* και είναι καλοί προηγούμενοι για όλες τις άλλες καλλιέργειες, εκτός από εκείνες της δικής τους οικογένειας.

Οι ποικιλίες φασολιού για κατανάλωση σε φρέσκια (ακατέργαστη) κατάσταση χωρίζονται σε ποικιλίες χωρίς ίνες και τύπου «φιλέ», οι οποίες σχηματίζουν ίνες σε μεταγενέστερο στάδιο ανάπτυξης του λοβού, με προτίμηση στις ποικιλίες με επίπεδες, φαρδιές, εύκολα αναπτυσσόμενες λοβούς με τυπική γεύση φασολιού. Στη χώρα μας, στοχευμένη ερευνητική και βελτιωτική εργασία στα οσπριοειδή λαχανικά διεξάγεται στο Ερευνητικό Ινστιτούτο Λαχανικών Μαρίτσας στην Πλόβντιβ. Κύριος στόχος της βελτίωσης είναι η συλλογή, χαρακτηρισμός, μελέτη και διατήρηση γενετικών δοτών με πολύτιμα οικονομικά χαρακτηριστικά και η δημιουργία νέων ποικιλιών με μεγαλύτερη προσαρμοστική ικανότητα στον συγκεκριμένο συνδυασμό θερμοκρασίας και φωτοπεριόδου στις συνθήκες μας, ανθεκτικών στις οικονομικά σημαντικές ασθένειες και παρασίτες της χώρας.

Σε αυτό το τεύχος θα σας παρουσιάσουμε την εθνική συλλογή δημητριακών οσπρίων στο Ινστιτούτο Φυτογενετικών Πόρων (IPGR) «Κωνσταντίνος Μάλκοβ» στο Σάδοβο. Η συλλογή περιλαμβάνει προσβάσεις από 10 βοτανικά γένη (*Phaseolus*, *Vicia*, *Arachis*, *Pisum*, *Glycine*, *Lens*, *Lathyrus*, *Cicer*, *Vigna*, *Lupinus*). Το IPGR διατηρεί επίσης τη μεγαλύτερη συλλογή ξηρού φασολιού (*Phaseolus* sp.) στην Ελλάδα, που αποτελείται από περίπου 2000 προσβάσεις, οι περισσότερες από τις οποίες είναι ελληνικής προέλευσης.

Εκτός από τις γνωστές ποικιλίες οσπρίων, σε αυτό το τεύχος μπορείτε επίσης να διαβάσετε για τις ασθένειες (ιικές, βακτηριακές και μυκητιακές) και τα παράσιτα του κηπευτικού φασολιού και του μπιζελιού, καθώς και για τον έλεγχό τους.

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο θα σας συμβουλέψει πώς να διατηρήσετε τις καλλιέργειες οσπρίων σας χωρίς ζιζάνια.

Καλή ανάγνωση!

Να τι άλλο θα παρουσιάσουμε σε αυτό το τεύχος:

Θέμα

Σ. Καλαπτσιέβα – Οσπριοειδή λαχανικά – τρόφιμο με υψηλή βιολογική αξία

Σ. Πέτροβα και συν. – Το Ινστιτούτο Φυτογενετικών Πόρων στο Σάδοβο παρουσιάζει τη συλλογή του από δημητριακά οσπρία

Σ. Καλαπτσιέβα – Πράσινο φασόλι

Σ. Καλαпτσιέβα – Κηπευτικό μπιζέλι

Σ. Πέτροβα – Ρεβίθι

Σ. Μάσεβα και συν. – Ασθένειες και παράσιτα κηπευτικού φασολιού και μπιζελιού

Μ. Δημητρόβα – Καλλιέργειες οσπρίων χωρίς ζιζάνια

Καραντίνα

Β. Κατίνονα – Νέοι επιβλαβείς οργανισμοί απειλούν την Ευρώπη

Πληροφόρηση

Α. Βασίλεφ, Δ. Πέτκοβα – Βιοδιεγέρτες στη σύγχρονη γεωργία

Οπωρώνας – Ροδάκινα και νεκταρίνια

Α. Ζιβόντοφ και συν. – Τάσεις και δυναμική στην ανάπτυξη του σύγχρονου συρμού ροδακίνων και νεκταρινιών

Δ. Αλεξάνδροβα – Ασθένειες ροδακίνου και νεκταρινιού

Δ. Στεφάνοβα – Παράσιτα ροδακίνου και νεκταρινιού

Φανάρι

Μ. Μποροβίνοβα – Στον οπωρώνα τον Μάρτιο

Σ. Μάσεβα και συν. – Στον κήπο τον Μάρτιο

Εκδηλώσεις

*** – Bayer 2020 – οδικός χάρτης με βασικές πολιτικές

*** – Viola PLC: Δημιουργική, επιχειρηματικά δραστήρια, επιτυχημένη!

*** – Η εταιρεία UPL, νέα στην Ελλάδα, θέτει την υψηλής ποιότητας έννοια φυτοπροστασίας της

*** – BASF 2020: Πραγματικά αποτελέσματα σε πραγματικές συνθήκες

Το περιοδικό «Φυτοπροστασία & Σπόροι και Λιπάσματα» δεν φέρει καμία 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 φέρουν την ευθύνη για τις πληροφορίες στα συγγραφόμενα υλικά.