

Στο τεύχος του Αυγούστου του περιοδικού «Φυτοπροστασία» παρουσιάζουμε το Ινστιτούτο Φυτικών και Γενετικών Πόρων «Κ. Μάλκοβ» στο Σάδοβο

Автор(и): Растителна защита
Дата: 12.08.2020 Брой: 8/2020



Δείτε ποια θέματα είναι επίκαιρα σε αυτό το τεύχος.

Η μακροχρόνια συντάκτική πρωτοβουλία του περιοδικού «Φυτοπροστασία» έχει καθιερώσει τη πρακτική της λεπτομερούς παρουσίασης των επιτευγμάτων και των προσφορών των εθνικών αγροτικών ινστιτούτων. Σε αυτό το τεύχος, καλύπτουμε τόσο την ιστορική διαδρομή του Ινστιτούτου Φυτικών και Γενετικών Πόρων «Κ. Μάλκοβ»

στο Σάδοβο, όσο και τις δραστηριότητές του και τη σημαντική συμβολή του στην αγροτική επιστήμη όχι μόνο σε εθνικό, αλλά και σε διεθνές επίπεδο.

Η ίδρυση και ανάπτυξη της αγροτικής επιστήμης στο Σάδοβο έχει διανύσει αρκετά σημαντικά ιστορικά στάδια, τα οποία παρουσιάζονται στο νέο τεύχος του περιοδικού «Φυτοπροστασία» από την Αναπλ. Καθ. Δρ. Κάτια Ουζουντζαλίεβα, Διευθύντρια του ΙΦΓΠ.

Οι κύριοι επιστημονικοί τομείς στο Ινστιτούτο εστιάζονται στη συλλογή, μελέτη και διατήρηση φυτικών γενετικών πόρων και στην ενεργό βελτίωση σιταριού, τριτικάλε, βρώμης, σίκαλης, ρυζιού, φιστικιού, σουσαμιού, αρακα, ρεβιθιού και άλλων καλλιεργειών. Επίσης, στο Σάδοβο εδρεύει η Εθνική Τράπεζα Γονιδιακού Υλικού Σπόρων της χώρας, που ιδρύθηκε το 1984. Αποστολή της είναι η υλοποίηση επιστημονικών προγραμμάτων για μακροπρόθεσμη και μεσοπρόθεσμη διατήρηση γονιδιακού υλικού μέσω σπόρων υπό ελεγχόμενες συνθήκες και σύμφωνα με τα πρότυπα της FAO. Βασική προτεραιότητα της ομάδας του ΙΦΓΠ είναι η διατήρηση της ποικιλότητας των καλλιεργούμενων φυτικών ειδών και των άγριων συγγενών τους μέσω πολλών τύπων συλλογών που διατηρούνται in situ.

Η στοχευμένη εργασία βελτίωσης και εκπαίδευσης στο σιτάρι στη Βουλγαρία ξεκίνησε ήδη από το 1902 ως μέρος του επιστημονικού προγράμματος του Πρώτου Αγροτικού Πειραματικού Σταθμού στο Σάδοβο. Στις αρχές του περασμένου αιώνα, η βελτίωση σιταριού στη Βουλγαρία καθιερώθηκε μεθοδικά σωστά από τον Κωνσταντίνο Μάλκοβ, ο οποίος είναι ο ιδρυτής της αγροτικής επιστήμης στη χώρα μας. Σε όλη τη σχεδόν 120χρονη ιστορία της, η βελτίωση σιταριού έχει υπάρξει πάντοτε στα προγράμματα των επιστημονικών ιδρυμάτων που έχουν υπάρξει στην περιοχή του Σάδοβο. Έχει πραγματοποιηθεί εργασία

χρησιμοποιώντας όλες τις γνωστές κλασικές μεθόδους· έχουν αναπτυχθεί και εισαχθεί στην πράξη πάνω από 45 ποικιλίες κοινόχρηστου χειμερινού σιταριού, καθώς και νέο γενετικό γονιδιακό υλικό που φέρει πολύτιμα αγρονομικά χαρακτηριστικά.

Το Ινστιτούτο στο Σάδοβο συμμετέχει επίσης στην ανάπτυξη της ευρωπαϊκής αγροτικής επιστήμης ως μέρος διαφόρων και καινοτόμων διεθνών έργων.

Καλή ανάγνωση!

Να τι άλλο παρουσιάζουμε σε αυτό το τεύχος:

Το θέμα

Παρουσιάζουμε

το Ινστιτούτο Φυτικών και Γενετικών Πόρων «Κ. Μάλκοβ» στο Σάδοβο

*** Το Σάδοβο είναι η λίκνα της αγροτικής επιστήμης στη Βουλγαρία

Σήμερα το ΙΦΓΠ συνεχίζει να παράγει ενέργεια για την επιτυχία της βουλγαρικής γεωργίας

Z. Ουρ – Βελτίωση και αγροτεχνολογία του κοινόχρηστου χειμερινού σιταριού – προτεραιότητα Νο. 1

Z. Ουρ – Για την προσοχή των αγροτών: Σασέτς – το τελευταίο επίτευγμα στην βελτίωση κοινόχρηστου σιταριού

Σ. Σταμάτωφ – Η ερευνητική εργασία στα φιστίκια και το σουσάμι είναι εμβληματική

Γ. Ντέσεφ, Ν. Βέλτσεβα – Η Εθνική Τράπεζα Σπόρων είναι κλειδί για την τροφική ασφάλεια της Βουλγαρίας

Τ. Αγγέλοβα – Καλωσορίσατε στο εργαστήριο αξιολόγησης ποιότητας σιτηρών

Β. Μάσεβα, Ν. Βέλτσεβα – Διατήρηση και χρήση της γενετικής ποικιλότητας στην οικογένεια Σολανίδες (Solanaceae)

Σ. Τόσεβα, Π. Χαβδάρωφ – Φυτοφάρμακα κατά της πυρκαριάσης (Pyricularia) στο ρύζι

Σ. Πέτροβα και συν. – Μελέτη της επίδρασης διαφόρων ζιζανιοκτόνων στη ζιζανιώδη μόλυνση και την απόδοση σπόρου ρεβιθιού και όρροβου

Α. Πεντσέβα – Διατήρηση της γενετικής ποικιλότητας του γένους Zea στη Βουλγαρία

Ε. Βελιτσίνωβα – Νέες ποικιλίες βρώμης και σίκαλης είναι αποτέλεσμα εργασίας βελτίωσης και εκπαίδευσης

Ι. Αλεξίεφ – Σόργο και κεχρί – εναλλακτικές ανθεκτικές στην ξηρασία καλλιέργειες

Μ. Πέτροβα – Το αυξημένο ενδιαφέρον για τη φακέλια προκαλεί την αναζήτηση κατάλληλων ζιζανιοκτόνων

Οπωρώνας

Z. Ράνκοβ – Συστήματα διατήρησης της επιφάνειας του εδάφους. Έλεγχος ζιζανίων

Φανάρι

Μ. Μπόρωβινωβα – Στον οπωρώνα τον Αύγουστο

Β. Γιάνκοβα – Στον λαχανόκηπο τον Αύγουστο

Το περιοδικό «Φυτοπροστασία & Σπόροι και Λιπάσματα» δεν έχει καμία εμπλοκή στις πληροφορίες που παρουσιάζονται στα δημοσιευμένες διαφημίσεις και υλικούς PR. Η ευθύνη για το περιεχόμενό τους βαρύνει αποκλειστικά τους διαφημιζόμενους. Η ευθύνη για τις πληροφορίες στα συγγραφόμενα υλικά βαρύνει τους συγγραφείς των δημοσιεύσεων.