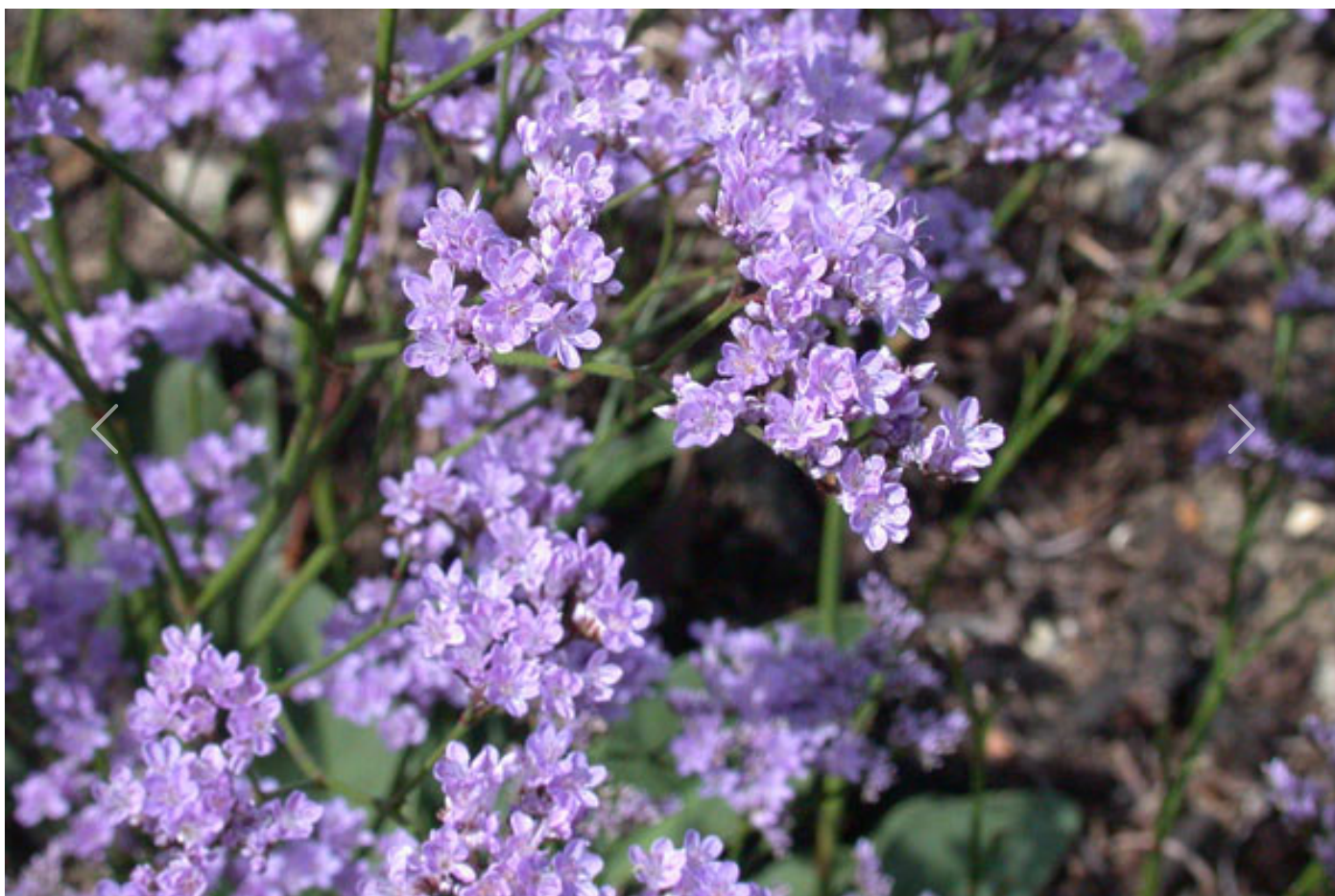


Agri 2017: Καινοτομίες στον Τομέα της Φυτικής Παραγωγής

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.02.2017 Брой: 2/2017



Από τις 22 έως τις 26 Φεβρουαρίου, πάνω από 30 αγροτικές καινοτομίες θα παρουσιαστούν για πρώτη φορά στη διεθνή έκθεση «Agra 2017», που διοργανώνεται στο Πλόβντιβ. Η ευχάριστη είδηση είναι ότι μεγάλο μέρος των καινοτομιών αφορά στον τομέα της φυτικής παραγωγής.

Το Ινστιτούτο Αγροτικής Έρευνας του Καρνομπάτ θα συμμετάσχει στον διαγωνισμό καινοτομίας της «Agra 2017» με την ποικιλία χειμερινού κριθαριού ζύθου «Αχιλλέας». Αναγνωρίστηκε το 2015 και είναι ζωνώνεται για όλη τη χώρα. Τα πλεονεκτήματα της ποικιλίας έγκεινται στην υψηλή παραγωγικότητα και την πολύ καλή ποιότητα του κόκκου, σε συνδυασμό με ανθεκτικότητα σε βιολογικούς και αβιοτικούς παράγοντες.

Το Ινστιτούτο Φυτογενετικών Πόρων στο Σάδοβο θα παρουσιάσει μια νέα υψηλής απόδοσης και ανθεκτική σε ασθένειες ποικιλία σιταριού «Γκίνρα», που αναγνωρίστηκε το 2016. Τα πλεονεκτήματά της είναι χαμηλότερο

κόστος παραγωγής και ανθεκτικότητα στην κίτρινη σκωρία των δημητριακών. Το Ινστιτούτο είναι επίσης υπεύθυνο για την ποικιλία σουσαμιού «Νεβένα», κατάλληλη για μηχανοποιημένη συγκομιδή. Στην «Agra», οι επιστήμονες από το Σάδοβο θα παρουσιάσουν επίσης διάφορες ποικιλίες φυσιτικών, μεταξύ των οποίων και η ποικιλία «Κρέμεν», η οποία έχει ήδη προκαλέσει μεγάλο ενδιαφέρον από Ιταλούς και Τούρκους.

Το Ινστιτούτο Έρευνας Καλαμποκιού στην Κνέζα, μέρος της Αγροτικής Ακαδημίας, θα παρουσιάσει την ανάπτυξη ενός νέου, διπλής γραμμής, υψηλής απόδοσης, μέσης-ύστερης υβριδικής ποικιλίας καλαμποκιού «Κνέζα 561», η οποία έχει αποδειχθεί δυναμικό για πολύ υψηλές αποδόσεις. Σε όλα τα επίπεδα δοκιμών, έχει δείξει υψηλά παραγωγικά αποτελέσματα, ξεπερνώντας τα πρότυπα. Το 2015, υποβλήθηκε για δοκιμή στη Δημοκρατία της Σερβίας, όπου κατέλαβε την πρώτη θέση μεταξύ όλων των δοκιμασμένων υβριδίων στις δοκιμές. Για τα δύο τελευταία συνεχόμενα έτη – 2014 και 2015 – στις δοκιμές στο IASAS, το υβρίδιο «Κνέζα 561» ξεπέρασε το πρότυπο μέσης απόδοσης κόκκου της ομάδας του κατά 102,85% και 105,60% αντίστοιχα, με την τάση για υψηλή απόδοση να είναι σταθερή και ανοδική. Όσον αφορά την υγρασία του κόκκου, το υβρίδιο βρίσκεται επίσης εντός της ομάδας του.

Η «Pioneer Seeds Bulgaria» θα παρουσιάσει το υβρίδιο καλαμποκιού Optimum Aquamax, το οποίο μπορεί να προσαρμοστεί στις κλιματικές συνθήκες και δίνει απόδοση 10-12% υψηλότερη.

Φρούτα

Η ποικιλία «Leader F1» παράγει έως και 8 τόνους πεπονιών ανά στρέμμα, και οι καρποί είναι ζουμεροί με ένα ελαφρύ ευχάριστο άρωμα. Σύμφωνα με τους εκθέτες από την «Agrodelta Select», η ποικιλία μπορεί να παράγει πεπόνια βάρους έως και 6 κιλών.

Το Ινστιτούτο Αγροτικής Έρευνας στο Κιουσεντίλ έχει αναπτύξει την πρώτη βουλγαρική τεχνολογία για την οργανική παραγωγή σμέουρων. Χρησιμοποιούνται οικολογικά καθαρά μέθοδοι για τον έλεγχο των εχθρών πριν από τη δημιουργία των φυτειών, μειώνοντας έτσι τη χρήση χημικών προϊόντων.

Λουλούδια και Δέντρα

Οι παραγωγοί λουλουδιών μπορούν να ποικιλοποιήσουν την ποικιλία τους με νέα είδη που είναι επί του παρόντος μόνο αγριόφυτα. Τεχνολογίες για καλλιεργούμενη καλλιέργεια νιγέλας, γυψόφιλου και φιδόχορτου προσφέρονται από το Ινστιτούτο Διακοσμητικών Φυτών στη Σόφια.

Μια εγκατάσταση για την αναπαραγωγή παυλονίας – ενός δέντρου που χρησιμοποιείται για τη βιομηχανική παραγωγή ξύλου, βιομάζας, αιθανόλης, ζωοτροφών και χαρτιού – εφευρέθηκε στο Ινστιτούτο «N. Πούσκαροφ». Μέσω της χρήσης σύγχρονων γενετικών και ιστικών μεθόδων, έχουν επιτευχθεί εξαιρετικές επιτυχίες στη δημιουργία φυτικών ειδών.

Τρόφιμα

Το τρόφιμο «Ξηρή Ταρχανά με Στιγμαίο Αλεύρι από Πουρές Μήλου και Σιμιγδάλι Σιταριού» είναι μια ανάπτυξη επιστημόνων από το Ινστιτούτο Έρευνας και Ανάπτυξης Τροφίμων στο Πλόβντιβ. Η ταρχανά είναι πλούσια σε

φυτικές ίνες και περιέχει σημαντική ποσότητα αντιοξειδωτικών, τα οποία βελτιώνουν τη θρεπτική της αξία. Το στιγμιαίο αλεύρι προκύπτει από την εξώθηση (extrusion) του πουρέ μήλου που διαχωρίζεται κατά την παραγωγή χυμού μήλου. (η εξώθηση είναι μια σύγχρονη ειδική τεχνολογική διαδικασία για την επεξεργασία τροφίμων).

Agra 2017

Οι επισκέπτες της «Agra 2017» θα δουν επίσης μηχανήματα από γνωστές μάρκες, εξοπλισμό και υλικά για τη γεωργία και την κτηνοτροφία, λιπάσματα και προϊόντα φυτοπροστασίας, υπηρεσίες και λογισμικό, καθώς και την εξειδικευμένη έκθεση «BioAgra». Παράλληλα διοργανώνεται η έκθεση μελισσοκομίας «Api Bulgaria».

Οι τρεις εκδηλώσεις αποτελούν μέρος του mega-φόρουμ για τον αγροβιομηχανικό τομέα, το κρασί, τα τρόφιμα και τον τουρισμό. Περιλαμβάνει επίσης τις διεθνείς εκθέσεις: «Vinarya» - για την αμπελουργία και οινοποίηση, «Foodtech» - για τη βιομηχανία τροφίμων, «Horeca Plovdiv» - για τον εξοπλισμό εστιατορίων και ξενοδοχείων, «Γεύσεις από την Ιταλία».

Με το εισιτήριο εισόδου, τιμής 5 λεβών, οι επισκέπτες αποκτούν πρόσβαση σε όλες τις εκθέσεις και μια κάρτα ερωτηματολογίου, με την οποία μπορούν να κερδίσουν ένα από τα δώρα που παρέχει ο Διεθνής Έκθεση Πλόβντιβ: έναν κινητήρα καλλιέργειας Antor με κινητήρα Honda, μια βυθιζόμενη αντλία Wilo με λάστιχο και ένα σετ ψαλιδιών κλαδέματος ARS για αμπέλια, θάμνους μούρων και δέντρα.

Για μαθητές, άτομα με αναπηρία και συνταξιούχους, ισχύει εισιτήριο προνομιακής τιμής 3 λεβών, ενώ οι επαγγελματίες λαμβάνουν δωρεάν κάρτα με πρόσκληση από εκθέτη και εγγραφή.