

AGRA 2024 – εστίαση στην γεωργία ακριβείας

Автор(и): Растителна защита
Дата: 18.02.2024 Брой: 2/2024



The banner features a green background with a white grid pattern on the right side. It includes several logos: IFFP (Международен Панаир Пловдив), UFI Approved Event, and АГРОТЕХ (Асоциация). The main text reads 'АГРА' in large black letters, followed by '20-24' and 'ФЕВРУАРИ 2024' in large black numbers. At the bottom, a dark green bar contains the text 'МЕЖДУНАРОДНО ЗЕМЕДЕЛСКО ИЗЛОЖЕНИЕ' in white capital letters.

Η μεγαλύτερη έκθεση για τον αγροτικό τομέα, τα τρόφιμα και το κρασί θα ανοίξει τις πόρτες της στο Διεθνές Εμπορικό Κέντρο Πλόβντιβ την Τρίτη, 20 Φεβρουαρίου. Οι διεθνείς εκθέσεις AGRA, VINARIA και FOODTECH 2024 θα παρουσιάσουν τις καινοτομίες και τις τάσεις στη γεωργία, τη βιομηχανία αμπελουργίας-οινοποιίας και τη βιομηχανία τροφίμων. Συμμετέχουν συνολικά 580 εκθέτες από 16 χώρες, σε έκταση 40.700 τετραγωνικών μέτρων, συμπεριλαμβανομένων 7 αιθουσών. Αναμένονται πάνω από 50.000 επισκέπτες για τις εσωτερικές και εξωτερικές εκθέσεις.

Διεθνής Γεωργική Έκθεση AGRA – μια εμπορική арένα για τον αγροτικό τομέα στη Νοτιοανατολική Ευρώπη

Η εκδήλωση καλύπτει όλους τους τομείς και κλάδους της γεωργίας – επιστήμη, πρακτική, τεχνολογίες, μηχανήματα, προϊόντα, καινοτομίες, υπηρεσίες. Παρουσιάζει το καλύτερο από τα επιτεύγματα της επιστήμης και των επιχειρήσεων και τις πιο χρήσιμες λύσεις για τους αγρότες και τους ειδικούς. Η εκδήλωση αποτελεί μια εξαιρετική ευκαιρία για ανταλλαγή ιδεών μεταξύ όλων όσων ενδιαφέρονται για την παροχή υψηλής ποιότητας προϊόντων και υπηρεσιών στον αγροτικό τομέα.

Η «Agra» έχει καθιερωθεί ως ένα διακεκριμένο φόρουμ παρουσίασης καινοτομιών και αυτή η τάση συνεχίζεται. Οι συμμετέχοντες παρουσιάζουν τεχνολογίες και μηχανήματα νέας γενιάς για διάφορους τύπους αγροκτημάτων, οικονομικά αποδοτικό εξοπλισμό, βελτιωμένες ποικιλίες και ράτσες, νέες και παραδοσιακές ποικιλίες σπόρων και φυτευτικού υλικού, συστήματα άρδευσης για ανοιχτή καλλιέργεια και προστατευμένη καλλιέργεια σε θερμοκήπια, σύγχρονες μεθόδους βιολογικής παραγωγής και φιλικά προς το περιβάλλον προϊόντα, μηχανήματα και τεχνολογίες για την παραγωγή κρασιού, χημικά λιπάσματα και προϊόντα φυτοπροστασίας με αβλαβή συστατικά, επιστημονικές εξελίξεις, κρασιά και οινοπνευματώδη.

Η «Agra» διοργανώνεται υπό την αιγίδα του Υπουργείου Γεωργίας και Τροφίμων.

Διαγωνισμός Καινοτομίας

Ο Διαγωνισμός Καινοτομίας, με τις καινοτομίες που παρουσιάζονται στις εκθέσεις AGRA, VINARIA και FOODTECH, θα ξεχωρίσει για άλλη μια φορά τις πιο πρωτοποριακές προτάσεις. Διοργανώνεται με πρωτοβουλία του Διεθνούς Εμπορικού Κέντρου Πλόβντιβ με την υποστήριξη του Υπουργείου Γεωργίας και της Γεωργικής Ακαδημίας. Η κριτική επιτροπή αποτελείται από διακεκριμένους επιστήμονες και ειδικούς από όλους τους κλάδους. Υποβλήθηκαν συνολικά 32 αιτήσεις για καινοτόμα προϊόντα και τεχνολογίες από 35 εταιρείες και 15 επιστημονικά ινστιτούτα, που ανταγωνίζονται σε 8 κατηγορίες. Οι βραβεύσεις θα απονεμηθούν σε επίσημη τελετή την Πέμπτη, 22 Φεβρουαρίου, στις 17:30, στην αίθουσα «Πλόβντιβ» του Συνεδριακού Κέντρου.

Ένα μεγάλο μέρος της έκθεσης επικεντρώνεται στις καινοτομίες στη γεωργική μηχανοκίνηση και τον εξοπλισμό, αλλά το 2024 το επιχειρηματικό πρόγραμμα αφιερωμένο στις καινοτομίες στη γεωργική επιστήμη κάνει επίσης ισχυρή εντύπωση.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Υποβλήθηκαν συνολικά 32 αιτήσεις για καινοτόμα προϊόντα και τεχνολογίες από 35 εταιρείες και 13 επιστημονικά ινστιτούτα, που ανταγωνίζονται σε 8 κατηγορίες, μερικές από τις οποίες είναι νέες ποικιλίες

ντομάτας, ποικιλίες χειμερινής κριθαριού και σίτου, ηλίανθου, βαμβακιού, καπνού, αλφάλφας και υβριδικού καλαμποκιού ζωοτροφών. Παρουσιάζονται αρκετές καινοτόμες τεχνολογίες για παραγωγή σπόρων, παραγωγή και καλλιέργεια μονοετών και πολυετών αγροτικών καλλιεργειών.

Ο ανταγωνισμός είναι πιο έντονος στην ενότητα για λιπάσματα και προϊόντα φυτοπροστασίας. Βουλγαρικές και ξένες εταιρείες παρουσιάζουν βιολογικά προϊόντα για τον έλεγχο παρασίτων, τη βελτίωση του εδάφους και την αύξηση της απόδοσης, και εκπροσωπούνται τεχνολογίες βασισμένες σε συγκεκριμένα ένζυμα και μικροστοιχεία όπως χαλκός, ψευδάργυρος και άλλα.

Στην ενότητα για μηχανήματα και εξοπλισμό, ανταγωνίζονται ενδιαφέροντα εκθέματα, όπως: ένας θρυμματιστής μεταξύ των σειρών, μια ξύστρα με GPS και λείζερ για ισοπέδωση, ένας αυτοκινούμενος ψεκαστής για προστασία των καλλιεργειών, ένας συλλέκτης άχυρου με πικ-απ, ένας ρομποτικός χλοοκοπτικός μηχανισμός με ασύρματη εγκατάσταση, ένας ψηφιακός βοηθός στη γεωργία, ένα εγχειρίδιο τεχνολογικών οδηγιών και άλλα.

Στις κατηγορίες για κρασί, οινοπνευματώδη και τρόφιμα υπάρχουν τόσο προϊόντα όσο και τεχνολογίες παραγωγής. Εντυπωσιακά αντικείμενα περιλαμβάνουν ένα φυσικό λικέρ ζιζύφου, κρασί από εξαφανισμένες βουλγαρικές ποικιλίες, σαρντονέ με σωματίδια χρυσού, βιο-διαβητικά μπισκότα, χαλβά με σοκολάτα, καρύδια και αποξηραμένα φρούτα χωρίς ζάχαρη, διάφορα είδη τυριού, ενζυμικές τεχνολογίες για την παραγωγή τροφίμων, κρασιού και χυμών φρούτων.



Η Γεωργική Ακαδημία στον διαγωνισμό καινοτομίας AGRA 2024 με 21 επιστημονικές εξελίξεις

Στην Ενότητα V «Ποικιλιακοί σπόροι και φυτευτικό υλικό» το Ινστιτούτο Γεωργίας και Επιστήμης Σπόρου «Obraztsov Chiflik» – Ρούσε ανταγωνίζεται με την ποικιλία αλφάλφας «Света». Το Ινστιτούτο Γεωργίας – Κάρνομπατ θα ανταγωνιστεί για ένα διακεκριμένο βραβείο με την ποικιλία χειμερινού πολύσειρου κριθαριού «Yuli Byan».

Στην Ενότητα VII «Επιστημονικές εξελίξεις» το Ινστιτούτο Ορεινής Κτηνοτροφίας και Γεωργίας – Τρόιαν συμμετέχει με Τυρί αγελάδος από τη ράτσα Simmental σε πήλινο σταμνί και Τυρί αγελάδος από τη ράτσα Simmental σε πήλινο δοχείο με καπάκι. Το Ινστιτούτο Καπνού και Καπνοπαραγωγών παρουσιάζει στην AGRA 2024 τη νέα ποικιλία καπνού Virginia μεγάλου φύλλου 0842. Στον Διαγωνισμό Καινοτομίας το Ινστιτούτο

Ζωοτροφικών Καλλιεργείων – Πλέβεν συμμετέχει με μια Τεχνολογία καλλιέργειας τεχνικού σόργου/σκούπας· μια Τεχνολογία παραγωγής σπόρων πολυετών δημητριακών ποωδών· μια Τεχνολογία παραγωγής ζωοτροφών και σπόρων από αρακά ζωοτροφών και μια Τεχνολογία δημιουργίας και χρήσης λιβαδιών και βοσκοτόπων. Το Ινστιτούτο Εδαφικών Καλλιεργείων – Τσιρπάν είναι υποψήφιο με την ποικιλία βαμβακιού «Snezhina» και την ποικιλία βαμβακιού «Selena», ενώ το Ινστιτούτο Έρευνας Καλαμποκιού – Κνέζα συμμετέχει με τα υβρίδια καλαμποκιού «Κνεja 653» και «Κνεja 652». Το Ινστιτούτο Ζωικής Επιστήμης – Κόστινμπροντ θα εκπλήξει όλους τους επισκέπτες στο Διεθνές Εμπορικό Κέντρο – Πλόβντιβ με ένα Ωμό-αποξηραμένο λουκάνικο από κρέας πουλερικών τύπου "Barsak".

Στην ίδια ενότητα το Αγροτικό Ινστιτούτο Δοβρουτσάς – Γκενεράλ Τόσεβο θα ανταγωνιστεί με το υβρίδιο ηλίανθου «DALENA CLP», που είναι διασταύρωση μιας μητρικής γραμμής με κυτταροπλασματική αρσενική στείροτητα 1111A για αντοχή στο Pulsar, δημιουργημένη με βάση την τεχνολογία Clearfield – CLPlus, και μιας πατρικής γραμμής αποκαταστάτη γονιμότητας N23R. Τα αποτελέσματα από το 2020 στην Εκτελεστική Υπηρεσία Δοκιμών Ποικιλιών, Επιθεώρησης Πεδίου και Ελέγχου Σπόρου (IASAS) δείχνουν ότι το υβρίδιο ξεπερνά το πρότυπο κατά 2,7% ως προς την απόδοση σπόρου ανά στρέμμα. Η απόδοση κυμαίνεται από 320–420 kg/στρ ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες του έτους παραγωγής. Το υβρίδιο είναι ελαιοπαραγωγό, λινολενικού τύπου. Η περιεκτικότητα σε λάδι στους σπόρους είναι από 45% έως 47%. Το υβρίδιο ανήκει στην ομάδα των μεσοπρώρων υβριδίων. Η περίοδος βλάστησης είναι 120 ημέρες. Είναι ανθεκτικό στο ξάπλωμα πριν από τη συγκομιδή (σπασμένα φυτά πριν τη συγκομιδή – κάτω από 2%). Το Αγροτικό Ινστιτούτο Δοβρουτσάς συμμετέχει επίσης με την ποικιλία χειμερινού κοινό σίτου «Shibil». Μεταξύ των ειδικών στην ομάδα των δημιουργών είναι οι επιστήμονες Galina Mihova, Nikolay Tsenov, Tatyana Petrova και άλλοι συνάδελφοι. Η συστηματική ταξινόμηση του χειμερινού κοινό σίτου Shibil είναι Triticum aest