

Agra 2019: umfassende Lösungen für die Landwirtschaft

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.02.2019 Брой: 2/2019



Logo of ufi (Ukrainian Farmers' Union) and logo of IFR (International Fair for Plovdiv) with text "Международен Панаир Пловдив".

АГРА

БиоАгра 

20 - 24 ФЕВРУАРИ
2019

МЕЖДУНАРОДНА
СЕЛСКОСТОПАНСКА ИЗЛОЖБА

032 902 180 
www.fair.bg

заедно с 

със съдействието на 

Vom 20. bis 24. Februar werden auf der Internationalen Landwirtschaftsausstellung „AGRA 2019“ auf dem Messegelände in Plovdiv neue integrierte Lösungen für die Landwirtschaft vorgestellt. In den letzten Jahren hat sich „AGRA“ zu einer offenen Plattform für Innovationen und einem Treffpunkt für alle Akteure und Teilnehmer der Branche entwickelt. Das Forum gilt zu Recht als einzigartig auf dem Balkan und schafft es, innerhalb von 4 Tagen Landmaschinen, Lebensmittel, Ausrüstung, Wein und landwirtschaftliche Kulturen zu vereinen.

Im Fokus der diesjährigen 28. Ausgabe der AGRA 2019 stehen erneut Präzisionslandwirtschaft, Öko- und Nanotechnologien, Indoor-Farming, effiziente und wirtschaftliche Maschinen sowie ökologische Produktion. Zur Messe gehören auch die Internationale Ausstellung für Weinbau und Önologie „VINARIA“, „FOODTECH“ und

die Ausstellung „Geschmack Italiens“. Die Teilnehmer bieten Maschinen bekannter bulgarischer und globaler Marken, Materialien für Landwirtschaft und Tierhaltung, Düngemittel und Pflanzenschutzmittel, Dienstleistungen und Software an. Die Agrarakademie wird lokale und neue Pflanzensorten und Tierrassen sowie Technologien und Ausrüstungen für deren Aufzucht präsentieren.

Traditionell begrüßt das Forum fast 750 Teilnehmer aus über 30 Ländern und mehr als 40.000 Besucher aus Bulgarien und Europa.

Landmaschinen und -geräte und mehr

Unternehmen aus dem Agribusiness konzentrieren sich zunehmend auf die Produktion von multifunktionalen Maschinen mit hoher Effizienz und einem wirtschaftlichen Betriebsmodus. Eines der Exponate auf der Messe, das Aufmerksamkeit verdient, ist eine Sprühdrohne, die Kraftstoff- und Wasserkosten spart, durch präzisere Behandlung die Erträge steigert und eine hohe Produktivität von bis zu 250 Dekar pro Tag erreicht.

Systeme für digitale Landwirtschaft, Online-Getreidehandel und eine Roadmap (Bioscanner der Zukunft), die verfolgt, ob landwirtschaftliche, Lebensmittel- oder pharmazeutische Produkte gemäß den Anforderungen der ökologischen Produktion hergestellt wurden, um Fälschungen auszuschließen, sind nur ein Teil der auf der Ausstellung präsentierten Innovationen.

Die Technologiezone der Internationalen Ausstellung „FOODTECH“ bietet Möglichkeiten für die Ausrüstung und Verarbeitung von Rohstoffen, wo Landwirte alles für die Lebensmittelindustrie finden – Maschinen für Verarbeitung, Sortierung, Verpackung und Etikettierung. Neben professioneller Ausrüstung gibt die FOODTECH-Ausstellung den Besuchern die Möglichkeit, das gesamte Produktsortiment aus sibirischem Chaga – Tee, flüssigem und trockenem Extrakt – kennenzulernen. Der „Chaga“-Pilz ist in Russland als Präparat gegen viele Krankheiten zugelassen, und wissenschaftliche Untersuchungen unterstützen die These der heilenden Eigenschaften des Pilzes, der in Japan als „der Diamant des Waldes“ bezeichnet wird.

Auf der Ausstellung für Weinbau und Gartenbau „VINARIA“ wird ebenfalls die neueste Generation von Geräten in der Branche vorgestellt. Eine kombinierte Abfüllanlage für Wein und Bier, Einweg-Weinfässer, die Abfüllung von Wein in Aluminiumdosen sind Teil der spezialisierten Ausgabe des Forums in Plovdiv.

Die Agrarakademie auf der AGRA 2019

Es wird erwartet, dass der Trüffelanbau das Interesse weiterer Landwirte im Land weckt. Setzlinge von Hasel, Eiche, Hainbuche, Linde, Walnuss und Nadelbaumarten sind mit Sporen von fünf Arten bulgarischer Trüffel „infiziert“. Auf ihnen werden Obst-, Wald- oder Zierbäume gepflanzt, in denen Samen der teuren unterirdischen Pilze implantiert sind. So können ihre Plantagen mit anderen wertvollen Kulturen kombiniert werden, was zusätzliches Einkommen bringt.

Das Institut für Pflanzengenetische Ressourcen in Sadovo wird die neueste Weizensorte Nadita, registriert im Jahr 2018, die bekannten Sadovo-Erdnüsse, die ersten Sesamsorten der Welt, die für die mechanisierte Ernte geeignet sind, die einzige bulgarische Roggensorte, die besten Wintererbsensorten für Grünfutter, überwinternde Sorten von nacktem und bespelztem Hafer und die reiche Vielfalt pflanzengenetischer Ressourcen vorstellen.

In den letzten Jahren wurde die Baumwollproduktion in Bulgarien wiederbelebt, daher bieten bulgarische Wissenschaftler Sorten an, die als neue Richtung in der Züchtung bewertet werden. Sie haben von Natur aus braun gefärbte Fasern, die länger und feiner als der Standard sind, mit einem hohen ökologischen und wirtschaftlichen Effekt, so die Entwickler.

Auf dem Forum wird auch eine Technologie zur Produktion von Durumweizen demonstriert, die für die Herstellung hochwertiger Teigwarenprodukte geeignet ist. Die Sorte bietet Landwirten bessere wirtschaftliche Ergebnisse.

Ein wichtiges Segment der „AGRA 2019“ sind Saatgut, Düngemittel und Pflanzenschutzmittel. Sie werden von wissenschaftlichen Instituten aus Bulgarien und von weltbekannten Unternehmen aus den Niederlanden, Österreich, Deutschland und Frankreich präsentiert.

Das Geschäftsprogramm umfasst auch einen **Tag des Ökologischen Landbaus**, an dem die Gäste des Forums Technologien und Ausrüstungen, saubere Düngemittel und Präparate, Produkte aus landwirtschaftlichen Betrieben und Tierhaltungsbetrieben kennenlernen werden.

Die Agrarakademie wird auf der Internationalen Ausstellung AGRA 2019 folgende Innovationen vorstellen

1. Landwirtschaftliches Institut Dobrudscha – General Toshevo. Sonnenblumenhybrid „Deveda“. Ertragsstark, mit über 50 Prozent Ölgehalt in den Samen, ohne besondere Anforderungen an den Pflanzenanbau, resistent gegen eine Reihe von Krankheiten.

2. Institut für Feldfrüchte - Chirpan. Technologie zur Produktion von Durumweizen und Technologie zur Saatgutproduktion von Durumweizen.

Institut für Feldfrüchte - Chirpan - neue Durumweizensorte - Sorte "Helix".

3. Institut für Pflanzengenetische Ressourcen - Sadovo.

Gemeiner Winterweizen „Nadita“. Eine ertragsstarke und wirtschaftliche Sorte. Ihre Entwickler haben erfolgreich hohes Ertragspotenzial mit effizienter Stickstoffnutzung kombiniert. Dies führt zu einer Senkung der Produktionskosten und besseren wirtschaftlichen Ergebnissen für Landwirte.

4. Institut für Landwirtschaft - Karnobat

Wintergerste „Zahir“. Der Ertrag übertrifft den Durchschnitt um 7%, und sie zeichnet sich durch gute Kornqualität und Resistenz gegen Kälte und Krankheiten aus.

5. Maisforschungsinstitut - Kneja: Mais-Hybrid

„Kneja 317“ – frühreifender, ertragsstarker Mais-Hybrid mit ausgezeichnetem phytosanitärem Profil in Bezug auf wirtschaftlich bedeutende Krankheiten und Schädlinge.

„Kneja 461“ – mittelfrüher, ertragsstarker, stress toleranter Mais-Hybrid.

„Kneja 560“ – ertragsstarker Mais-Hybrid aus der mittelspäten Reifegruppe, für die Kornproduktion bestimmt und ebenfalls stress tolerant.

6. Institut für Feldfrüchte (IFC) – Chirpan

Neue Baumwollsorten - Sorte „Egeya“ und Sorte „Nike“. Die beiden Sorten sind eine Errungenschaft und eine neue Richtung in der Baumwollzüchtung in Bulgarien. Sie gehören zur neuen Generation von Sorten mit von Natur aus braun gefärbter Faser, mit einem hohen ökologischen und wirtschaftlichen Effekt. Der wertvollste Qualitätsaspekt der beiden neuen Sorten ist die längere und feinere Faser im Vergleich zur Sorte „Izabel“, die als Standard für farbige Baumwolle etabliert ist.

7. Institut für Landwirtschaft und Saatgutwissenschaft (IASS) „Obraztsov Chiflik“, Russe

Neue Weintraubensorte „Kristalen“. Erzeugt durch Hybridisierung der Sorten Pamid Russe 1 und Kaylashki Misket. Sie ist frühreifend, mit starkem Wuchs und guter Produktivität. Die Trauben haben ein ausgeprägtes fruchtiges und Muskat-Aroma, angenehme Frische und eignen sich für die Herstellung von weißen Qualitätsweinen, körperreich und mit guter Harmonie zwischen Alkohol, Zuckern und titrierbaren Säuren, sowie für die Herstellung von hochprozentigen Getränken.

8. Institut für Obstbau - Plovdiv

Pflaumensorte „Pagane“. Sie zeichnet sich durch große Früchte aus, die für den Frischverzehr und die Trocknung geeignet sind, mit einem hohen Gehalt an Trockenmasse und Zuckern und mit ausgezeichneten Geschmackseigenschaften.

9. Gemüsebau-Forschungsinstitut Maritsa - Plovdiv. Gartenerbsensorte „Paldin“. Hohertragreich, geeignet zum Einfrieren, behält ausgezeichnete organoleptische und Farbeigenschaften während der Sterilisation und während einer sechsmonatigen Kühlung.

10. Institut für Landwirtschaft - Kyustendil

Selbstfruchtbare Süßkirschensorte „Aleksan“. Die Sorte hat große Früchte, festes Fruchtfleisch und ausgezeichneten Geschmack, gute Resistenz gegen Platzen und nimmt auch als Aussteller auf der AGRA 2019

am Innovationswettbewerb teil.

11. Institut für Tierwissenschaften - Kostinbrod

Kalbs-Sudschuk „Viskar“. Hergestellt nach einer klassischen Technologie aus Fleisch von Kälbern der Rasse Limousin. Die Tiere werden auf der Weide im Viskyar-Gebirge aufgezogen. Ihr Fleisch ist fein und von außergewöhnlicher Geschmacksqualität.

12. Institut für Kryobiologie und Lebensmitteltechnologien - Sofia

Diät-Schokolade - Funktionelle Schokolade LyoCrunch, enthält natürlichen Kakao, Kollagenpeptide aus Rinderknochenbrühe, biologisch aktive Extrakte, Vitamine, gefriergetrocknete Früchte und ein Präbiotikum, ohne zugesetzten Zucker. Ihre Entwicklung für den Wettbewerb ist ein blaues Weingetränk, gewonnen aus einer standardmäßig vinifizierten Rebsorte, angereichert mit einem kryogen gewonnenen Extrakt aus frischer Spirulina. Dieses Produkt hat erhöhte antioxidative und biologisch aktive Eigenschaften im Vergleich zu Standardweinen.

13. Institut für Kryobiologie und Lebensmittel