

Agra 2019: soluții cuprinzătoare pentru agricultură

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



În perioada 20-24 februarie vor fi demonstrate noi soluții integrate pentru agricultură la Târgul Internațional Agricol „AGRA 2019”, care se desfășoară la Târgul Internațional Plovdiv. În ultimii ani, „AGRA” s-a transformat într-o platformă deschisă pentru inovație și un loc de întâlnire pentru toți actorii și participanții din sector. Forumul este considerat pe bună dreptate unic în Balcani și reușește să combine în 4 zile utilaje agricole, alimente, echipamente, vin și culturi agricole.

La cea de-a 28-a ediție a AGRA 2019 din acest an, accentul cade din nou pe agricultura de precizie, eco- și nanotehnologii, ferme agricole interioare, utilaje eficiente și economice și producția organică. Expoziția include și Târgul Internațional de Viticultură și Enologie „VINARIA”, „FOODTECH” și expoziția „Aromele Italiei”.

Participanții oferă utilaje de la branduri bulgărești și globale cunoscute, materiale pentru agricultură și zootehnie, îngrășăminte și produse de protecție a plantelor, servicii și software. Academia de Științe Agricole va prezenta soiuri locale și noi de plante și rase de animale, tehnologii și echipamente pentru creșterea acestora.

În mod tradițional, forumul primește aproape 750 de participanți din peste 30 de țări și peste 40.000 de vizitatori din Bulgaria și Europa.

Utilaje și echipamente agricole și nu numai

Companiile din sectorul agrobusiness se concentrează din ce în ce mai mult pe producția de utilaje multifuncționale cu eficiență ridicată și un mod de funcționare economic. Unul dintre exponatele de la târg, care merită atenție, este un dron pentru pulverizare, care economisește costurile cu combustibilul și apa, crește randamentele prin tratament mai precis și are o productivitate ridicată, ajungând până la 250 de decaare pe zi.

Sistemele pentru agricultura digitală, tranzacționarea online de cereale și o hartă rutieră (bioscanerul viitorului), care urmărește dacă produsele agricole, alimentare sau farmaceutice au fost produse în conformitate cu cerințele producției ecologice, pentru a elimina falsurile, sunt doar o parte din inovațiile prezentate la expoziție.

Zona tehnologică a Târgului Internațional „FOODTECH” oferă oportunități de echipare și procesare a materiilor prime, unde fermierii vor găsi totul pentru industria alimentară – mașini pentru procesare, sortare, ambalare și etichetare. Pe lângă echipamente profesionale, expoziția FOODTECH le va oferi vizitatorilor posibilitatea de a se familiariza cu întreaga gamă de produse din ciuperca siberiană chaga – ceai, extract lichid și uscat. Ciuperca „chaga” este aprobată în Rusia ca preparat împotriva multor boli, iar cercetările științifice susțin teza proprietăților curative ale ciupercii, care în Japonia este numită „diamantul pădurii”.

La expoziția pentru viticultură și horticultură „VINARIA” va fi prezentată și cea mai nouă generație de echipamente din sector. O instalație combinată de umplere pentru vin și bere, butoaie de vin de unică folosință, îmbutelierea vinului în ambalaje din aluminiu fac parte din ediția specializată a forumului de la Plovdiv.

Academia de Științe Agricole la AGRA 2019

Se așteaptă ca cultivarea trufelor să atragă interesul mai multor fermieri din țară. Puieții de alun, stejar, carpen, tei, nuc și specii de conifere sunt „infecțați” cu spori din cinci tipuri de trufe bulgărești. Pe aceștia sunt plantați

pomi fructiferi, forestieri sau ornamentalii în care sunt implantate semințe ale ciupercilor subterane scumpe. Astfel, plantațiile lor pot fi combinate cu alte culturi valoroase, aducând venituri suplimentare.

Institutul de Resurse Genetice Vegetale din Sadovo va prezenta cel mai nou soi de grâu Nadita, înregistrat în 2018, faimoasele arahide Sadovo, primele soiuri de susan din lume potrivite pentru recoltarea mecanizată, singurul soi bulgăresc de secară, cele mai bune soiuri de mazăre de toamnă pentru furaj verde, soiuri de iarnă de ovăz descoperit și cu păieli și diversitatea bogată a resurselor genetice vegetale.

În ultimii ani, producția de bumbac din Bulgaria a fost revigorată, de aceea oamenii de știință bulgari oferă soiuri evaluate ca o nouă direcție în ameliorare. Acestea au fibre de culoare naturală maro, mai lungi și mai fine decât standardul, cu un efect ecologic și economic ridicat, susțin dezvoltatorii.

La forum va fi demonstrată și o tehnologie pentru producția de grâu dur, potrivită pentru fabricarea produselor de paste de înaltă calitate. Soiul oferă rezultate economice mai bune pentru fermieri.

Un segment important al „AGRA 2019” îl constituie semințele, îngrășămintele și produsele de protecție a plantelor. Acestea vor fi prezentate de institute științifice din Bulgaria și de companii de renume mondial din Olanda, Austria, Germania și Franța.

Programul de afaceri include și o **Zi a Agriculturii Ecologice**, la care oaspeții forumului vor afla despre tehnologii și echipamente, îngrășăminte și preparate curate, produse ale fermelor agricole și zootehnice.

Academia de Științe Agricole va prezenta următoarele inovații la Târgul Internațional AGRA 2019

1. Institutul Agricol Dobrogea – General Toșevo. Soiul hibrid de floarea-soarelui „Deveda”. Cu randament ridicat, cu peste 50% conținut de ulei în semințe, fără cerințe speciale de cultivare a plantelor, rezistent la o serie de boli.

2. Institutul de Culturi de Câmp - Șirpan. Tehnologie pentru producția de grâu dur și Tehnologie pentru producția de semințe de grâu dur.

Institutul de Culturi de Câmp - Șirpan - noul soi de grâu dur - soiul "Helix".

3. Institutul de Resurse Genetice Vegetale - Sadovo.

Grâu comun de toamnă „Nadita”. Un soi cu randament ridicat și economic. Dezvoltatorii săi au combinat cu succes un potențial ridicat de randament cu utilizarea eficientă a azotului. Acest lucru duce la reducerea costurilor de producție și la rezultate economice mai bune pentru fermieri.

4. Institutul de Agricultură - Karnobat

Orz de toamnă „Zahir”. Randamentul depășește media cu 7% și se caracterizează prin calitate bună a boabelor și rezistență la frig și boli.

5. Institutul de Cercetare pentru Porumb - Kneja: hibrid de porumb

„Kneja 317” - hibrid de porumb timpuriu, cu randament ridicat, cu un profil fitosanitar excelent în ceea ce privește bolile și dăunătorii importanți din punct de vedere economic.

„Kneja 461” – hibrid de porumb semi-timpuriu, cu randament ridicat, tolerant la stres.

„Kneja 560” – hibrid de porumb cu randament ridicat, din grupul de maturare semi-târzie, destinat producției de boabe și, de asemenea, tolerant la stres.

6. Institutul de Culturi de Câmp (ICC) – Șirpan

Noi soiuri de bumbac - soiul „Egeya” și soiul „Nike”. Cele două soiuri reprezintă o realizare și o nouă direcție în ameliorarea bumbacului în Bulgaria. Acestea aparțin noii generații de soiuri cu fibre de culoare naturală maro, cu un efect ecologic și economic ridicat. Cea mai valoroasă calitate a celor două noi soiuri este fibra mai lungă și mai fină în comparație cu soiul „Izabel”, stabilit ca standard pentru bumbacul colorat.

7. Institutul de Agricultură și Știința Semințelor (IȘS) „Obraztsov Ciflic”, Ruse

Noul soi de struguri pentru vin „Kristalen”. Creat prin hibridizarea soiurilor Pamid Ruse 1 și Kaylashki Misket. Este de maturare timpurie, cu creștere puternică și productivitate bună. Strugurii au un aromat pronunțat fructat și de muscat, prospețime plăcută și sunt potriviți pentru producția de vinuri albe de calitate superioară, cu corp și cu o bună armonie între alcool, zaharuri și acizi titrabili, precum și pentru producția de băuturi cu grad ridicat de alcool.

8. Institutul de Pomicultură - Plovdiv

Soiul de prun „Pagane”. Se caracterizează prin fructe mari, potrivite pentru consum proaspăt și uscare, cu un conținut ridicat de substanță uscată și zaharuri și cu calități gustative excelente.

9. Institutul de Cercetare pentru Legumicultură Maritsa - Plovdiv. Soiul de mazăre de grădină „Paldin”. Foarte productiv, potrivit pentru congelare, păstrând caracteristici organoleptice și de culoare excelente în timpul sterilizării și în timpul depozitării la frigider timp de șase luni.

10. Institutul de Agricultură - Kyustendil

Soiul autofertil de cireș dulce „Alekston”. Soiul are fructe mari, pulpă fermă și gust excelent, bună rezistență la crăpare și participă la competiția de inovații și ca expozant la AGRA 2019.

11. Institutul de Zootehnie - Kostinbrod

Sudjuc de vițel „Visk