

AGRA 2024 – a precíziós mezőgazdaságra összpontosítva

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



A mezőgazdasági üzlet, az élelmiszer- és a boripar legnagyobb kiállítása február 20-án, kedden nyitja meg kapuit a Plovdivi Nemzetközi Vásár területén. Az AGRA, a VINARIA és a FOODTECH 2024 nemzetközi kiállítások bemutatják a mezőgazdaság, a szőlőtermesztés és borászat, valamint az élelmiszeripar újdonságait és trendjeit. Összesen 580 kiállító vesz részt 16 országból, akik 40 700 négyzetméteren, 7 csarnokban helyezkednek el. Több mint 50 000 látogató várható a szabadtéri és beltéri expozíciók megtekintésére.

Nemzetközi Mezőgazdasági Kiállítás AGRA – a mezőgazdasági üzlet kereskedelem arénája Délkelet-Európában

A rendezvény a mezőgazdaság minden területét és ágazatát átfogja – tudomány, gyakorlat, technológiák, gépesítés, termékek, innovációk, szolgáltatások. Bemutatja a tudomány és az üzleti élet legjobb eredményeit, valamint a leghasznosabb megoldásokat a gazdák és a szakemberek számára. A rendezvény kiváló lehetőség az ötletek cseréjére mindazok számára, akik a mezőgazdasági ágazatban kiemelkedő minőségű termékek és szolgáltatások nyújtásában érdekeltek.

Az „Agra” már megalapozta hírnevét, mint a legújabb fejlesztések bemutatásának presztízses fóruma, és ez a trend folytatódik. A résztvevők legújabb generációs technológiákat és gépeket mutatnak be különböző típusú gazdaságok számára, költséghatékony felszereléseket, javított fajtákat és tenyésztményeket, új és hagyományos vetőmagfajtákat és ültetési anyagokat, öntözőrendszereket szabadföldi és védett (üvegházi) termesztéshez, modern módszereket a biotermeléshez és környezetbarát termékekhez, gépeket és technológiákat a bortermeléshez, kémiai műtrágyákat és növényvédő szereket ártalmatlan összetevőkkel, tudományos fejlesztéseket, borokat és szeszes italokat.

Az „Agra” rendezvényt a Mezőgazdasági és Élelmezésügyi Minisztérium támogatásával szervezik.

Innovációs Verseny

Az Innovációs Verseny, amely az AGRA, VINARIA és FOODTECH kiállításokon bemutatott újdonságokat mutatja be, ismét kiemeli a legavantgárdabb javaslatokat. A Plovdivi Nemzetközi Vásár kezdeményezésére szervezik a Mezőgazdasági Minisztérium és a Mezőgazdasági Akadémia támogatásával. A zsűri minden ágból származó neves tudósokból és szakértőkből áll. Összesen 32 pályamű érkezett innovatív termékekre és technológiákra 35 vállalattól és 15 tudományos intézettől, amelyek 8 kategóriában versenyeznek. A díjakat február 22-én, csütörtökön 17:30-kor, a Kongresszusi Központ „Plovdiv” termében tartandó hivatalos ünnepségen adják át.

A kiállítás nagy része a mezőgazdasági gépek és berendezések innovációira összpontosít, de 2024-ben a mezőgazdasági tudomány innovációinak szentelt üzleti program is erős benyomást kelt.

ÜZLETI PROGRAM

Összesen 32 pályamű érkezett innovatív termékekre és technológiákra 35 vállalattól és 13 tudományos intézettől, amelyek 8 kategóriában versenyeznek, köztük új paradicsomfajták, téli árpa- és búzafajták, napraforgó, gyapot, dohány, lucerna és hibrid takarmánykukorica. Több innovatív technológia is bemutatásra

kerül a vetőmagtermelés, valamint az egy- és többéves mezőgazdasági növények termesztése és előállítása területén.

A műtrágyák és növényvédő szerek kategóriájában a legsűrűbb a verseny. Bolgár és külföldi vállalatok mutatnak be biotermékeket a kártevők elleni védekezésre, a talaj javítására és a termés hozam növelésére, és olyan technológiák is képviseltetik magukat, amelyek specifikus enzimeken és mikroelemeken, például rézen, cinken és másokon alapulnak.

A gépek és berendezések kategóriájában érdekes kiállítási tárgyak versenyeznek, mint például: sorok közötti aprító, GPS- és lézeres síkító kotrógép, önjáró növényvédő permetező, felvételes szénagyűjtő, vezeték nélküli telepítésű robotkasza, digitális asszisztens a mezőgazdaságban, technológiai utasítások kézikönyve és mások.

A borok, szeszes italok és élelmiszerek kategóriáiban mind termékek, mind előállítási technológiák szerepelnek. Lenyűgöző tárgyak közé tartozik egy természetes jujuba likőr, kihalt bolgár fajtákból készült bor, aranyrészcskékkel készült chardonnay, bio-diabetes keksz, cukor nélküli csokoládés halva dióval és szárított gyümölccsel, többféle sajt, enzimes technológiák élelmiszerek, borok és gyümölcsitalok előállításához.



A Mezőgazdasági Akadémia 21 tudományos fejlesztéssel az AGRA 2024 innovációs versenyén

Az V. szakaszban, a „Fajtavetőmagok és ültetési anyagok” kategóriában az „Obraztsov Chiflik” Mezőgazdasági és Vetőmagtudományi Intézet – Ruse a „Cveta” lucernafajtával versenyez. A Karnobati Mezőgazdasági Intézet a „Yuli Byan” téli több soros árpa fajtával pályázik a presztízsös díjra.

A VII. szakaszban, a „Tudományos fejlesztések” kategóriában a Hegyi Állattenyésztési és Mezőgazdasági Intézet – Troyan Simmental fajtájú tehéntejből készült sajttal vesz részt agyagedényben, illetve Simmental fajtájú tehéntejből készült sajttal fedeles agyagedényben. A Dohány- és Dohánytermékek Intézet az AGRA 2024-en mutatja be az új, nagy levelű Virginia dohány 0842 fajtát. Az Innovációs Versenyen a Takarmánynövénykutató Intézet – Pleven a következőkkel vesz részt: Technológia a technikai sörgő/seprűfűz

termesztéséhez; Technológia a évelő takarmánynövények vetőmagtermeléséhez; Technológia a tavaszi takarmányborsó takarmány- és vetőmagtermeléséhez; valamint Technológia a rétek és legelők létesítéséhez és hasznosításához. A Szántóföldi Növények Kutatóintézete – Chirpan a „Snezhina” és a „Selena” gyapotfajtákkal indul, míg a Kukorica Kutatóintézet – Kneja a „Kneja 653” és a „Kneja 652” kukoricahibridekkel vesz részt. Az Állattenyésztési Tudományos Intézet – Kostinbrod egy „Barsak” típusú baromfihúsból készült nyersaszalt kolbással fogja meglepni a Plovdivi Nemzetközi Vásár összes vendégét.

Ugyanebben a szakaszban a Dobrudzsai Mezőgazdasági Intézet – General Toshevo a „DALENA CLP” napraforgó hibriddel versenyez, amely egy anyai vonal (1111A) és egy apai termékenység-visszaállító vonal (N23R) keresztezése, ahol az anyai vonal citoplazmatikus hím steril, rezisztens a Pulsar herbiciddel szemben, és a Clearfield – CLPlus technológián alapul. A 2020-as eredmények a Fajtaellenőrző, Szakfelügyeleti és Vetőmagkontroll Végrehajtó Ügynökség (IASAS) adatai szerint azt mutatják, hogy a hibrid 2,7%-kal haladja meg a standardot a vetőmaghozam tekintetében holdanként. A hozam a termelési év éghajlati viszonyaitól függően 320–420 kg/hold között változik. A hibrid olajtípusú, linolsav-típus. Az olajtartalom a magokban 45% és 47% között van. A hibrid a középkorai hibridek csoportjába tartozik. A vegetációs időszak 120 nap. Ellenálló a betakarítás előtti fekvéssel szemben (betakarítás előtti letört növények – 2% alatt). A Dobrudzsai Mezőgazdasági Intézet a „Shibil” tépi búzafajtával is részt vesz. A szerzői csapat szakértői között találhatók Mihova Galina, Cenov Nikolaj, Petrova Tatjana tudósok és más kollégák. A Shibil tépi búza rendszertani besorolása: *Triticum aestivum* ssp. *vulgare* L. var. *lutescens*. Kombinatív nemesítéssel jött létre egy egyszerű hibrid kombináció, az Enola x Leda megvalósításával. Az anyai forma, az Enola, tüskés, fehér kalászu búza. Jellemzője a korai kalásztörés és 2–4 nappal korábban érik. Rövid szárral és közepes téli keménységgel rendelkezik. A Leda fajta orosz eredetű. A szem kiváló fizikai és nagyon jó sütési minőségű. A nemesítési vonalat a hibrid populációban végzett többszörös egyedi szelekciók után kapták.

A Marica Zöldségtermesztési Kutatóintézet – Plovdiv egy „Technológiai utasítások kézikönyve” című kézikönyvvel versenyez az AGRA 2024 Innovációs Versenyén. A Kriobiológiai és Élelmiszertechnológiai Intézet a „Kaliya” bio-diabetes kekszet mutatja be, az Élelmiszer-tartósítási és Minőségügyi Intézet – Plovdiv pedig cukor hozzáadása nélküli aszalt szilva és grépfrút gyümölcscukorkákat, valamint napraforgófehérjés és kakukkfű-kivonatos kenhető terméket mutat be. A „Nyikolaj Puskárov” Talajtani, Agrotechnikai és Növényvédelmi Intézet egy Passzív gyümölcs- és zöldségrendező eszközzel vesz részt.

Nemzetközi ízelelés és „Arany Rütön” verseny

Az Élelmiszertechnológiai Egyetem és a Bolgár Borászati Szövetség partnereivel közösen rendezik meg. A versenyt az ágazat legrangosabb világversenyeinek kritériumai szerint bonyolítják le. Ezért a díj további presztízszt jelent a díjazott kiállítók számára, új lehetőségeket nyitva márkáik és termékeik piacokon történő elismertetéséhez. Összesen 200 bor- és magas