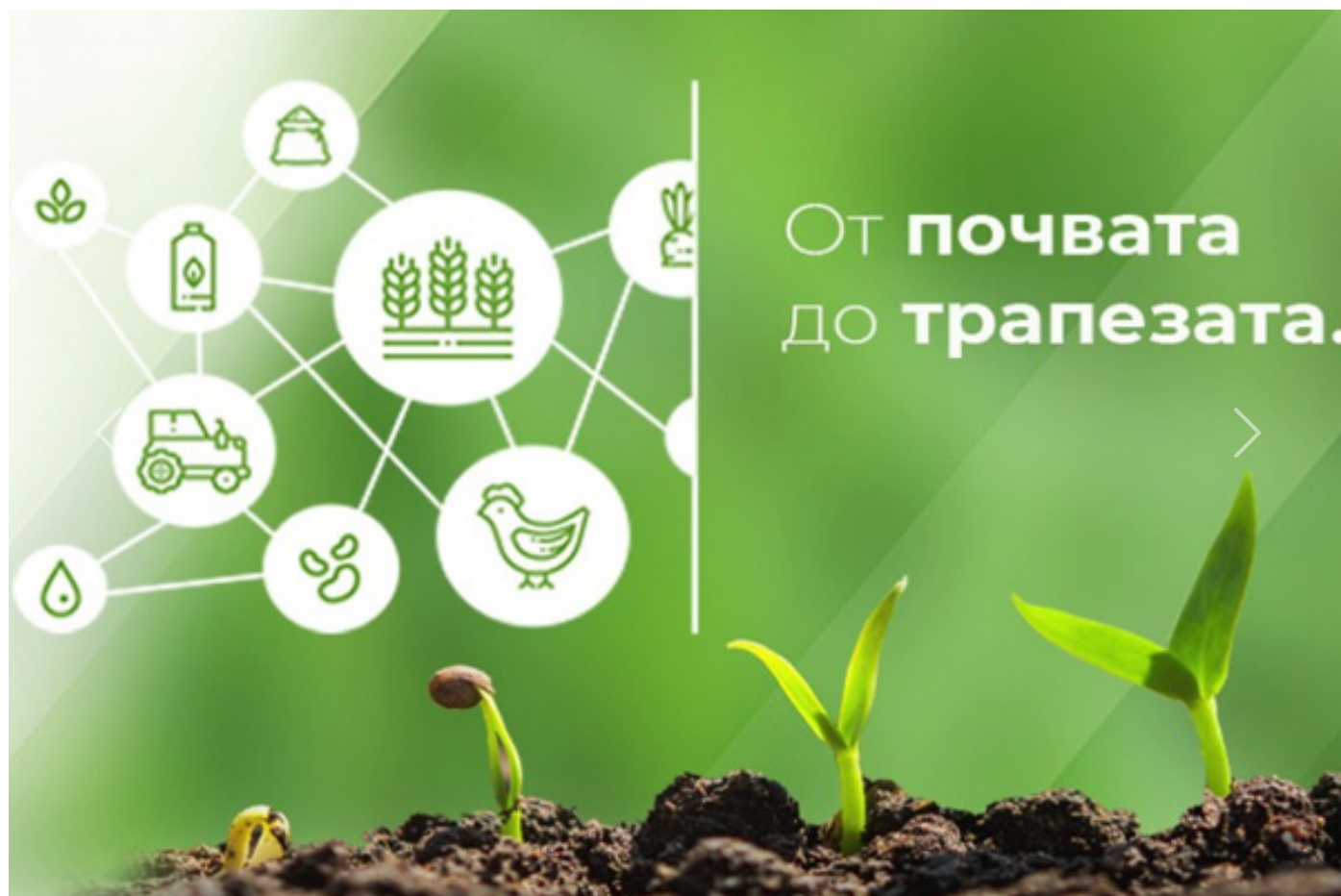


AGRA 2020 – a talajtól az asztalig

Автор(и): Растителна защита
Дата: 18.02.2020 Брой: 2/2020



2020. február 19. és 23. között, a Plovdivban hagyományosan megrendezésre kerülő Nemzetközi Mezőgazdasági Kiállításon, az „AGRA 2020”-n mutatják be az új integrált mezőgazdasági megoldásokat. Az elmúlt években az „AGRA” nyílt innovációs platformmá és találkozóhellyé vált a mezőgazdaságban dolgozók és minden érintett számára. A fórumot joggal tartják a Balkán egyedülálló eseményének, amely 4 nap alatt egy helyen ötvözi a mezőgazdasági gépeket, élelmiszereket, felszereléseket, borokat és mezőgazdasági terményeket. A presztízzsel rendelkező „VINARIA” – szőlészeti és borászati, „FOODTECH” – élelmiszeripari, valamint az „Olasz ízek” párhuzamos kiállításokkal együtt az „AGRA” jobb feltételeket teremt a különböző ágazatokból származó, közös marketingérdeklődésű vállalatok bemutatkozásához. Évente mintegy 700 vállalat vesz részt a fórumon 30 országból.

Az idei kiállítás fókuszában az állattenyésztés áll. A világ legelismertebb húsmarha-fajtáiból származó bikákat mutatnak be először, melyek elit példányai minden nap egy külön ringben vonulnak fel.

A fórum fő témája mellett számos technológiai újítást mutatnak be a mezőgazdaság területén, és bemutatják a Mezőgazdasági Akadémia kutatóintézeteinek által kifejlesztett új gabona-, olaj- és hüvelyesnövény-fajtákat. Köztük van az első bolgár napraforgó hibrid, amelybe a nemesítés során géneket ültettek a parazita varasbűkköny elleni rezisztencia érdekében. Az új fajta nagy termésátlagú és magas olajtartalmú, az egész országban termesztésre alkalmas. Ez a Dobrudzsai Mezőgazdasági Intézet – General Toshevo eredménye, amely szerves termelésre alkalmas téli takarmányárpát is kínál. Az új árpa fajtát, amelynek előnyei a termékenység, tápláló érték és a betegségekkel és szárazsággal szembeni ellenállóképesség, a Karnobati Mezőgazdasági Intézet fejlesztette ki.

Négy típusú kukoricahibridet hoztak létre azzal a céllal, hogy biztosítsák a termésstabilitást különböző termesztési feltételek mellett. Ezek a Kneja-i Kukorica Kutatóintézet munkái.

A világ egyetlen multifunkcionális gépe a rózsai ültetvények művelésére a Nemzetközi Mezőgazdasági Kiállításon, az „AGRA 2020”-n mutatkozik be bemutatón. Ez a gép az olajtermelő rózsa gépesített betakarítására, valamint a rózsatőkéken végzett kártevőirtás erőforrás-megtakarító megvalósítására, a növény-növekedést serkentő termékek alkalmazására, az ültetvények öntözésére száraz időszakokban, szelektív metszésre, szállításra és egyéb műveletekre szolgál kis- és közepes méretű rózsatermesztő gazdaságokban. A fejlesztés a "Nikola Pushkarov" Intézet tudósaié. Innovatív módszert is kínálnak a mezőgazdasági területek nehézfémektől való megtisztítására. A káros lerakódásokat kinyerő növényeket használják.

Az Űrkutatási és Technológiai Intézet 2019. évi legjelentősebb alkalmazott tudományos eredménye szintén először kerül bemutatásra az „AGRA”-n. Ez egy integrált rendszer a növényállomány állapotának távoli meghatározására, amely európai szinten is újítást jelent. A mezőgazdasági területet drón fotózza, az információ pedig szerveren rögzítődik és elemzésre kerül. Szintén európai újítás a gabona-, olaj- és hüvelyesnövények elektronikus kereskedelmére szolgáló platform, amelyet egy bolgár cég fejlesztett ki.

Innovációs verseny az „AGRA 2020”-n

Az Innovációs Versenyen, amely hagyományosan az AGRA 2020 Nemzetközi Mezőgazdasági Kiállítás keretében kerül megrendezésre, a Mezőgazdasági Akadémia 10 intézete vesz részt, összesen 16 tudományos terméket bemutatva. Ezek mindenekelőtt versenyképes növénytermesztési fajták és technológiák, amelyek között az új gabonatermesztési, szőlészeti és zöldségtermesztési fajták és hibridek dominálnak. Ezeket lenyűgöző körű új élelmiszeripari termékek és technológiák, valamint növénytermesztési gépek és szerszámok követik.

A Mezőgazdasági Akadémia új fajtái, amelyek elismerést és díjakat keresnek az AGRA 2020 Innovációs Versenyén, a következők:

- a Maricai Zöldségfélék Kutatóintézet Bilyan fejes káposzta fajtája, amely magas terméspotenciált, életerőt, jó morfológiai, kémiai és ízminőséget, nagyon jó repedésállóságot és betegségekkel és kártevőkkel szembeni toleranciát ötvöz;
- a közönséges búza SASHETS – a Növényi Genetikai Erőforrások Intézete – Sadovo és a Szántóföldi Növények Intézete – Chirpan tudócsapatának közös fejlesztése, amely nagyon jó sütőipari minőséggel rendelkezik, magas terméshozammal párosulva, amit az IASAS vizsgálata is igazoltak;
- az „Obraztsov Chiflik” Mezőgazdasági és Magismereti Intézet – Ruse új borászati szőlőfajtája, az „Misket Viking”, amely alkalmas az ökológiai szőlőtermesztésre és borászatra;
- a Karnobati Mezőgazdasági Intézet új tavaszi árpa fajtája, a Venera, amely magas termékenységgel és a szem tápláló értékével rendelkezik, nagyon magas betegségellenállósággal és szárazságtűréssel párosulva;
- a Dobrudzsai Mezőgazdasági Intézet, General Toshevo új tritikále fajtája, a Doni-52, amely nagyon jó ellenállósággal rendelkezik a lisztharmat, a barna, sárga és szárrozsdá, a fuzárium és a szeptória ellen, és 8-9 t/ha terméspotenciállal bír;
- a Dobrudzsai Mezőgazdasági Intézet, General Toshevo téli több soros árpa fajtája, a Fanagoria.
- a Dobrudzsai Mezőgazdasági Intézet, General Toshevo új napraforgó hibridje, az Enigma CLP
- kukoricahibridek: a Kneja 320, Kneja 564, Kneja 565 és Kneja 648 a Kneja-i Kukorica Kutatóintézettől.

Az AGRA Innovációs Versenyének „Növénytermesztési gépek és szerszámok” és „Tudományos tevékenység és fejlesztések” szekciójában a következő fejlesztések vesznek részt:

„Multifunkcionális gép rózskához” a Talajtani, Agrotechnológiai és Növényvédelmi Intézet (ISSAPP) „N. Pushkarov”, Szófia, a Mezőgazdasági Akadémián.

„Berendezés napraforgóolaj ultrahangos mezővel történő tisztítására”.

„Integrált rendszer a mezőgazdasági növényállományok állapotának távoli meghatározására”. A rendszer tartalmazza: adatgyűjtő és előfeldolgozó rendszert; térképészeti termékek generálására szolgáló rendszert; adat- és multispektrális képek feldolgozására és elemzésére szolgáló szervert.

„Bővített technológiai lehetőségekkel rendelkező fedőlapp méhkasra” az Állattenyésztési Intézet – Kostinbrod, a Mezőgazdasági Akadémián. A méhkas fedőlappal a méhkirálynő valódi és indukált cseréje történik a kaptárban, megszüntetve a hagyományos bevezetéssel kapcsolatos összes manipulációt és tevékenységet.

Az Innovációs Verseny „Új termékek és technológiák az élelmiszeripar számára” szekciójában a következő termékek vesznek részt:

FibrinoZIME – fibrinolitikus hatású enzimtermék, amelyet a Szófia Kriobiológiai és Élelmiszertechnológiai Intézet fejlesztett ki

Algopak – ehető élelmiszer-csomagolás, amelyet a Szófia Kriobiológiai és Élelmiszertechnológiai Intézet fejlesztett ki

„Energy bio” diabéteszes kenyér, amelyet a Szófia Kriobiológiai és Élelmiszertechnológiai Intézet fejlesztett ki

Muffin természetes cukorhelyettesítőkkel – mesquite liszttel és kókuszcukorral, a Plovdivi Konzerv- és Élelmiszer-minőségi Intézet.

A mezőgazdaság szakemberei a legújabb generációs technológiákat, digitális megoldásokat gazdaságok számára, gépeket, szerszámokat, magvakat és ültetőanyagot, műtrágyákat és növényvédő szereket is láthatják az „AGRA 2020”-n részt vevő vezető cégektől.

Több mint 40 000 látogató várható a Nemzetközi Mezőgazdasági Kiállításra, közülük hárman nyerik el a Nemzetközi Plovdivi Vásár által biztosított díjakat. Eközben a presztízzsel rendelkező „VINARIA” – szőlészeti és borászati, „FOODTECH” – élelmiszeripari, valamint az „Olasz ízek” kiállítások is zajlanak.