

Agra 2018 Yenilikler Yarışması – Ödüller

Автор(и): Растителна защита
Дата: 05.03.2018 Брой: 3/2018



Uluslararası Tarım Fuarı "Agra"nın inovasyon yarışması, tarım alanındaki yenilikçi ürün ve gelişmeleri, ilk kez sunulan, gerçek yenilikler veya özgün iyileştirmeler sergileyen ve ilgili alanda ilerleme sayılabilecek çalışmaları kapsar. Bu yıl yarışmada 24 sergi ödül kazandı. Yarışmaya toplam 75 ürün ve tarım alanında faaliyet gösteren 56 bilimsel enstitü ve şirket katıldı. Tarım Akademisi, yarışmanın farklı kategorilerinde 8 ödül aldı.

"Agra 2018"de Sunulan Tarım Akademisi İnovasyonları

Bu yıl Tarım Akademisi, Plovdiv'de düzenlenen Uluslararası Tarım Fuarı "Agra 2018"e 19 inovasyonla katıldı ve ilginç ve faydalı gelişmeler sergiledi; bunlardan bazıları yabancı enstitü ve üniversitelerle ortak faaliyetlerin sonucudur. Tarım Akademisi, 25 enstitüsü, 10 deneme istasyonu ve Ulusal Tarım Müzesi ile temsil edildi.

"N. Puşkarov" Toprak Bilimi, Agroteknoloji ve Bitki Koruma Enstitüsü, Rusya Devlet Tarım Üniversitesi – Moskova Timiryazev Tarım Akademisi "K. A. Timiryazev" ile birlikte, fuarda lavanta atık biyokütlesinden üretilen peletleri sundu. Peletler minimum toz fraksiyonu içeriğine ve %90'ın üzerinde dayanıklılığa sahiptir ve pelet brülörlerinde yakılmaya uygundur.

Uluslararası fuarda ayrıca, Şumnu'daki Tarım Enstitüsü tarafından geliştirilen ilk Bulgar stevia çeşidi "Stela" da tanıtıldı. Bu çeşit, sulama koşullarında ülkenin tüm bölgelerinde yetiştirilmeye uygundur ve fungal patojenlere karşı nispeten dayanıklıdır.

İki sebze çeşidiyle temsil edilen Maritsa Sebze Bitkileri Araştırma Enstitüsü, inovasyon yarışmasının "Çeşitler ve Dikim Materyali" kategorisinde, yeni yüksek kaliteli domates çeşidi "Aleno sarce" ("Kızıl Kalp") ile ödül kazandı. Sulamalı Tarım Deneme İstasyonu - Pazarcık, Maritsa Sebze Bitkileri Araştırma Enstitüsü ile işbirliği içinde, yüksek kaliteli biber çeşidi "İvaylovska kapiya"yı geliştirdi. Bu çeşit, diğer Bulgar kapiya biber çeşitlerine göre daha büyük ve etli meyvelere sahiptir, yüksek kuru madde içeriği vardır ve soyulması kolaydır.

Fuar'a katılan Tarım Enstitüsü – Karnobat'ın en yeni çeşitlerinden biri, hektara 923,4 kg'a varan verimle "Daria" kışlık iki sıralı arpa çeşididir.

Agra'da ayrıca şunlar da sergilendi: Yem Bitkileri Enstitüsü – Pleven'in iki mera çimi çeşidi - "Tetrani" ve "Tetramis"; Mısır Araştırma Enstitüsü – Kneja'dan iki yeni mısır hibridi ve bu ürüne adanmış bir monografi; Gıda Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü'nden diyet glutensiz kekler; Kostinbrod Hayvancılık Enstitüsü'nden arı kovanları için çok işlevli bir oğul önleyici dip tahtası; Dobruca Tarım Enstitüsü – General Toşevo'dan "Tarla fasulyesi üretim teknolojisi"; Bitki ve Genetik Kaynakları Enstitüsü – Sadovo'dan "Kendine döllen ürünler yer fıstığı, susam ve pirinçte heterosis ıslahı kullanım olanakları" metodik rehberi.

Plovdiv'de "Foodtech" ve "Vinaria" fuarlarıyla ortaklaşa düzenlenen Uluslararası Tarım Fuarı "Agra 2018" inovasyon yarışmasında, yarışmanın sekiz bölümünde 24 yarışmacı ödül aldı.

Agra'daki İnovasyon Yarışması Kazananları

Tarım Akademisi 8 ödül aldı ve aşağıdaki gelişmeler, kendi kategorilerinde lider olarak heykelcik ve diploma ile ödüllendirildi:

Domates çeşidi "Aleno sarce" ("Kızıl Kalp") Plovdiv'deki Maritsa Sebze Bitkileri Araştırma Enstitüsü'nden.

Çeşit, iyi adaptasyon kapasitesine sahiptir ve hem korumalı yetiştirme tesislerinde hem de açık alanda – erkenci

ve orta-erkenci üretim için tarla koşullarında yetiştirilebilir. Sera koşullarında verim 5000-7000 kg/ha, tarla koşullarında ise 4500-6000 kg/ha'dır. "Çeşit Tohumları ve Dikim Materyali" Kategorisi.

Biber çeşidi "İvaylovska kapiya" Sulamalı Tarım Deneme İstasyonu - Pazarcık ve Maritsa Sebze Bitkileri Araştırma Enstitüsü ortak çalışması. Yüksek kuru madde yüzdesi, İvaylovska kapiya'yı aynı anda kızartma, turşu yapma ve taze tüketim için uygun kılar. Çeşit, orta-erkenci tarla üretimi için bir teknoloji kullanılarak yetiştirilmeye uygundur, ancak daha erken ürün elde etmek için seralarda da çok iyi performans gösterebilir. "Çeşit Tohumları ve Dikim Materyali" Kategorisi.

Stevia bitkisinin ilk Bulgar çeşidi. Çeşit (*Stevia rebaudiana B*), Tarım Enstitüsü – Şumnu'daki bilim insanları tarafından geliştirilmiştir ve "Stela" adını taşır. Bulgaristan'daki iklim koşullarında "Stela" çeşidi vejetatif olarak çoğaltılır. Geliştirilen çeşit iyi ekolojik plastisiteye sahiptir ve sulama koşullarında ülkenin tüm bölgelerinde yetiştirilebilir. Fungal hastalıklara karşı nispeten iyi bir dirence sahiptir. "Çeşit Tohumları ve Dikim Materyali" Kategorisi.

Ceviz yetiştirme teknolojisi Plovdiv'deki Meyvecilik Enstitüsü bilim insanları tarafından geliştirildi. Sunulan teknoloji, cevizin botanik ve morfolojik özellikleri ile bir meyve türü olarak biyolojik ve ekolojik gereksinimleri hakkında detaylı bilgi sağlar. Ayrıca Bulgaristan'da ceviz yetiştiriciliğinin ekonomik bir değerlendirmesini de içerir.

Yeni mini karanfil çeşidi "Sofia" Süs Bitkileri Enstitüsü – Sofya'dan. "Sofia" çeşidi, yüksek verimlilik, erken ve uzun çiçeklenme, Fusarium solgunluğuna direnç ve aynı yerde 3-4 yıl boyunca yetiştirilebilme özellikleri ile karakterizedir. "Çeşit Tohumları ve Dikim Materyali" Kategorisi.

Yüksek proteinli ekmek - "Zarnea" Kriyobiyoloji ve Gıda Teknolojileri Enstitüsü'nden. B-glukanlar, omega-6 yağ asitleri, potasyum, kalsiyum, manganez, demir, bakır, çinko, selenyum, magnezyum gibi mikro ve makro elementler ve B grubu vitaminleri gibi biyolojik olarak aktif maddelerin artırılmış içeriğine sahiptir. "Zarnea" ekmeği, sağlıklı besin kaynağıdır ve diyabet, onkolojik ve kardiyovasküler hastalık durumlarında koruyucu olarak tüketilebilir. "Bilimsel Faaliyet ve Gelişmeler" Kategorisi.

Probiyotiklerle zenginleştirilmiş kanatlı eti ve sebze pâté'si, Gıda Araştırma ve Geliştirme Enstitüsü – Plovdiv tarafından geliştirildi. Ürün, sağlıklı geliştirici potansiyele, optimal yağ asidi kompozisyonuna, düşük enerji değerine, korunmuş biyolojik değere, prebiyotik aktiviteye ve iyileştirilmiş niteliksel özelliklere sahiptir. "Bilimsel Faaliyet ve Gelişmeler" Kategorisi.

Atık lavanta biyokütlesinden peletler, "N. Puşkarov" Toprak Bilimi, Agroteknoloji ve Bitki Koruma Enstitüsü ve Rusya Devlet Tarım Üniversitesi – Moskova Timiryazev Tarım Akademisi "K. A. Timiryazev" ortak geliştirmesi. Geliştirilen teknoloji, atık lavanta biyokütlesinin enerji amaçlı değerlendirilmesi ile ilgilidir. Peletler minimum toz fraksiyonu içeriğine ve %90'ın üzerinde dayanıklılığa sahiptir, pelet brülörlerinde yakılmaya uygundur. "Bitkisel Üretimde Teknoloji" Kategorisi.

Ayrıca "Çeşit Tohumları ve Dikim Materyali" kategorisinde, Agrodelta Select – Gorna Oryahovitsa şirketinden, kabakgiller ıslahçısı olarak bilinen Denço İvanov tarafından geliştirilen **"Lider F1"** kavun çeşidine ödül verildi. Kavun resmi olarak Bulgar çeşit listesine kayıtlıdır. Meyveler büyüktür – 3-6 kg, uzun-eliptik, dilimlere bölünmüş, sarı-altın renkli kabuğa sahiptir. Polietilen tüneller altında ve açık alanda yetiştirilmeye uygundur. Lider F1 hastalıklara toleranslıdır.

Uluslararası Tarım Fuarı "AGRA" inovasyon yarışmasının "Tarım için Gübreler ve Bitki Koruma Ürünleri" kategorisinde ödüller, Summit Agro şirketine Microstar, Sumistart ve Umostart mikro granül gübreleri için ve Panamin Agro Ltd. şirketine Panamin Agro biyolojik mineral yaprak gübresi için takdim edildi.

"Bitkisel Üretim için Makine, Ekipman ve Teknolojiler" grubunda en yüksek puan, Martin-Till doğrudan ekim konseptine, beyaz hasat ve pirinç için sadece taneyi toplayan bir ayırıcı tabla başlığına ve hassas tohum yatağı hazırlığı için katlanır disk tırmağa verildi.

Gıda endüstrisi bölümünde, "Foodtech" fuarından sergiler olan eşek sütünden salamura peynir ve yüzde 90 fıstık ezmesi öne çıktı. "Vinaria"da sunulan en yenilikçi ürünler olarak şunlar belirlendi: şarap ve meyve tortusu için vakum filtresi, Smart Press p