

AGRA 2019 İnovasyon Yarışması

Автор(и): Растителна защита
Дата: 28.02.2019 Брой: 2/2019



Tarım forumu AGRA'nın her yıl en çok beklenen etkinliklerinden biri, tarım alanındaki yenilikçi ürün ve gelişmelerin katıldığı "İnovasyon Yarışması"dır. Bu ürünler uluslararası sergide ilk kez sunulur, gerçek inovasyonları veya özgün iyileştirmeleri sergiler ve ilgili alanda bir ilerleme olarak kabul edilebilir.

AGRA 2019 "İnovasyon Yarışması"na katılan 28 şirket ve bilim enstitüsünden toplam 48 aday ürün ve gelişme arasından 21 katılımcı ödül kazandı. Tarım Akademisi, uluslararası forumdaki yenilikçi ürünler yarışmasında toplam 10 ödülle onurlandırıldı.

"Çeşitli tohumlar ve dikim materyali" bölümünde birkaç inovasyon öne çıktı: beş tür Bulgar trüfü ile mikorizalı trüf fidanları ve terk edilmiş arazilerde trüf bahçeleri kurma teknolojisi; Maritsa Sebze Bitkileri Araştırma Enstitüsü -

Plovdiv'in yeni bahçe bezelyesi "Paldin". "Paldin" bahçe bezelye çeşidi yüksek verimli, dondurmaya uygun, sterilizasyon sırasında ve altı aylık soğuk depolama sırasında mükemmel organoleptik ve renk özelliklerini koruyor.

Ayrıca sertifikalarla ödüllendirilen, Dobruca Tarım Enstitüsü "General Toshevo"'nun yeni bir Bulgar çeşidi olan ayçiçeği melezi "Deveda" oldu. Melez yüksek verimli, tohumlarda %51,7 yağ içeriğine sahip, özel bir yetiştirme gereksinimi yok ve bitkiler bir dizi hastalığa karşı dayanıklı. Tarım Enstitüsü - Karnobat'ın kışlık arpası "Zahir" yüksek verimli olup, verim ortalamayı %7 aşıyor. İyi taneli kalite ve soğuğa ve hastalıklara karşı dayanıklılık ile karakterizedir.

Mısır Araştırma Enstitüsü - Kneja'nın yeni mısır çeşitleri sertifikalarla ödüllendirildi. Mısır melezi "Kneja 317" erkenci, yüksek verimli, ekonomik açıdan önemli hastalıklar ve zararlılar açısından mükemmel bir fitosaniter profile sahip. Mısır melezi "Kneja 461" orta-erkenci, yüksek verimli ve strese toleranslı. Mısır melezi "Kneja 560" ise orta-geç olgunlaşma grubundan yüksek verimli bir melez olup, tane üretimi için tasarlanmış ve strese toleranslıdır.

Yeni şaraplık üzüm çeşidi "Kristalen" de kazananlar arasında yer aldı. 1996 yılında Tarım ve Tohum Bilimi Enstitüsü - Ruse'de Pamid Ruse 1 ve Kaylashki Misket çeşitlerinin melezlenmesiyle geliştirilmiştir. Erken olgunlaşan, kuvvetli büyüme ve iyi verimliliğe sahiptir. Tomurcuklanmadan üzümlerin fizyolojik olgunluğuna kadar olan vejetasyon dönemi uzunluğu yaklaşık 150 gündür. Kristalen tipik bir şaraplık çeşittir. Salkım orta büyüklükte (16 cm), konik, bazen kanatlı, orta sıklıkta, kısa ila orta uzunlukta bir sap (4–7 cm) ile. Tane orta büyüklükte (14.53/13.51 mm), ovaldir. Üzümler belirgin meyveli ve misk aromasına, hoş bir tazeliğe sahiptir ve yüksek kaliteli beyaz şaraplar, dolgun gövdeli ve alkol, şekerler ve titre edilebilir asitler arasında iyi bir uyuma sahip olanların yanı sıra yüksek alkollü içeceklerin üretimi için uygundur.

Kyustendil Tarım Enstitüsü'nün "Alexton" kiraz çeşidi de bir sertifikayla ödüllendirildi. Çeşit, büyük meyveler, sert et ve mükemmel tat ile karakterize edilir, çatlama direnci iyidir.

"Tarım için gübreler ve bitki koruma ürünleri" bölümünde jüri ödülü, aktif madde Beauveria bassiana 2.3×10^7 canlı spor/ml veya 0.0185 g, ko-formülantlar – bitkisel yağ içeren fungal insektisit Naturalis'e ve Amatica şirketinin yaprak gübrelere gitti. Kelebeklerin çiftleşmesini bozarak zararlı kontrolü için feromon dağıtıcılar da dikkat çekti.

"Bitkisel üretim için makine, ekipman ve teknolojiler" bölümünde ödüller, bir Bulgar şirketinin lavanta hasat başlığı ve hava-elekli ayırıcısına ve bir Yunan şirketinin meyve sınıflandırıcısına verildi.

Vitaminler, sığır kemik suyundan kolajen peptitler, biyolojik olarak aktif ekstreler, prebiyotik, dondurularak kurutulmuş meyveler içeren ve ilave şeker içermeyen diyet çikolata LyoCrunch

komitenin övgülerini aldı. Ürün, Kriyobiyoloji ve Gıda Teknolojileri Enstitüsü tarafından geliştirilmiştir.

Toprak Bilimi, Agroteknolojiler ve Bitki Koruma Enstitüsü "N. Puşkarov" - Sofya, elektro-kıvılcım ve alev püskürtme yoluyla yüksek sertlik, aşınma direnci ve tribolojik verimliliğe sahip yeni kaplamalar geliştirdiği için bir plaketle ödüllendirildi.

Yarışma komisyonu başkanlığını Tarım Bakan Yardımcısı Yanko İvanov yaptı. Jüri kararları, 21 Şubat'ta Plovdiv'deki Park Hotel "Sankt Peterburg"da resmi bir törenle açıklandı.