

AGRA 2024 – hassas tarıma odaklanıyor

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



Tarım işletmeciliği, gıda ve şarap için en büyük fuar, 20 Şubat Salı günü Uluslararası Plovdiv Fuarı'nda kapılarını açacak. AGRA, VINARIA ve FOODTECH 2024 uluslararası fuarları, tarım, bağcılık ve şarapçılık endüstrisi ile gıda endüstrisindeki yenilikleri ve trendleri sunacak. 16 ülkeden toplam 580 katılımcı, 7 salon da dahil olmak üzere 40.700 metrekarelik fuar alanında yer alıyor. Açık ve kapalı sergileri 50.000'den fazla ziyaretçinin görmesi bekleniyor.

Uluslararası Tarım Fuarı AGRA – Güneydoğu Avrupa'da tarım işletmeciliği için bir ticaret arenası

Etkinlik, tarımın tüm alanlarını ve sektörlerini kapsıyor – bilim, uygulama, teknolojiler, makine, ürünler, yenilikler, hizmetler. Bilim ve iş dünyasının en iyi başarılarını ve çiftçiler ile uzmanlar için en faydalı çözümleri sunuyor.

Etkinlik, tarım sektöründe kaliteli ürün ve hizmet sağlamakla ilgilenen tüm taraflar arasında fikir alışverişi için mükemmel bir fırsat.

"Agra", yeniliklerin sunulduğu prestijli bir forum olarak kendini kanıtlamış durumda ve bu trend devam ediyor. Katılımcılar, çeşitli çiftlik türleri için son teknoloji makineler ve teknolojiler, uygun maliyetli ekipmanlar, geliştirilmiş çeşitler ve ırklar, yeni ve geleneksel tohum çeşitleri ve dikim materyalleri, açık alan ve sera gibi korumalı tarım için sulama sistemleri, organik üretim ve çevre dostu ürünler için modern yöntemler, şarap üretimi için makineler ve teknolojiler, zararsız içerikli kimyasal gübreler ve bitki koruma ürünleri, bilimsel gelişmeler, şaraplar ve alkollü içkiler sergiliyor.

"Agra", Tarım ve Gıda Bakanlığı'nın himayesinde düzenleniyor.

Yenilik Yarışması

AGRA, VINARIA ve FOODTECH fuarlarında sunulan yenilikleri içeren Yenilik Yarışması, bir kez daha en avangart önerileri öne çıkaracak. Yarışma, Uluslararası Plovdiv Fuarı'nın girişimiyle, Tarım Bakanlığı ve Tarım Akademisi'nin desteğiyle düzenleniyor. Jüri, tüm branşlardan önde gelen bilim insanları ve uzmanlardan oluşuyor. 35 şirket ve 15 bilimsel enstitü tarafından yenilikçi ürün ve teknolojiler için toplam 32 başvuru yapıldı ve 8 kategoride yarışıyorlar. Ödüller, 22 Şubat Perşembe günü saat 17:30'da Kongre Merkezi'ndeki "Plovdiv" salonunda düzenlenecek resmi bir törenle takdim edilecek.

Fuarın büyük bir kısmı tarım makineleri ve ekipmanlarındaki yeniliklere odaklanmış durumda, ancak 2024'te tarım bilimindeki yeniliklere adanmış iş programı da güçlü bir izlenim bırakıyor.

İŞ PROGRAMI

35 şirket ve 13 bilimsel enstitü tarafından yenilikçi ürün ve teknolojiler için toplam 32 başvuru yapıldı ve 8 kategoride yarışıyorlar. Bunlar arasında yeni domates çeşitleri, kışlık arpa ve buğday çeşitleri, ayçiçeği, pamuk, tütün, yonca ve hibrit yem mısırı yer alıyor. Tohum üretimi, bir yıllık ve çok yıllık tarım ürünlerinin üretimi ve yetiştirilmesi için çeşitli yenilikçi teknolojiler sunuluyor.

En güçlü rekabet, gübreler ve bitki koruma ürünleri bölümünde yaşanıyor. Bulgar ve yabancı şirketler, zararlı kontrolü, toprak iyileştirme ve verim artışı için organik ürünler sunarken, belirli enzimler ve bakır, çinko gibi mikro elementlere dayalı teknolojiler de temsil ediliyor.

Makine ve ekipman bölümünde, sıra arası parçalayıcı, GPS ve lazer tesviye kazıyıcısı, kendinden tahrikli bitki koruma püskürtücüsü, toplamalı saman toplayıcı, kablosuz kurulumlu robotik biçme makinesi, tarımda dijital asistan, teknolojik talimatlar el kitabı gibi ilginç sergiler yarışıyor.

Şarap, alkollü içki ve gıda kategorilerinde hem ürünler hem de üretim teknolojileri bulunuyor. Etkileyici öğeler arasında doğal hünnap likörü, soyu tükenmiş Bulgar çeşitlerinden şarap, altın parçacıklı şardone, biyo-diyabetik bisküvi, şekersiz fındık ve kuru meyveli çikolatalı helva, çeşitli peynir türleri, gıda, şarap ve meyve içecekleri üretimi için enzimatik teknolojiler yer alıyor.



Tarım Akademisi, AGRA 2024 yenilik yarışmasına 21 bilimsel gelişme ile katılıyor

V. Bölüm "Çeşitli tohumlar ve dikim materyali"nde, "Obraztsov Chiflik" Tarım ve Tohum Bilimi Enstitüsü – Ruse, "Cveta" yonca çeşidi ile yarışıyor. Karnobat Tarım Enstitüsü, "Yuli Byan" kışlık çok sıralı arpa çeşidi ile prestijli bir ödül için yarışacak.

VII. Bölüm "Bilimsel gelişmeler"de, Troyan Dağ Hayvancılığı ve Tarım Enstitüsü, Simmental ırkından kil küpte İnek peyniri ve kapaklı kil kapta Simmental ırkından İnek peyniri ile katılıyor. Tütün ve Tütün Ürünleri Enstitüsü, AGRA 2024'te yeni geniş yapraklı Virginia tütün çeşidi 0842'yi sunuyor. Yenilik Yarışması'na Pleven Yem Bitkileri Enstitüsü, Teknik süpürge darısı yetiştirme teknolojisi; Çok yıllık tahıl otları tohum üretimi teknolojisi; İlkbahar yem bezelyesi yem ve tohum üretimi teknolojisi ve Çayır ve meraların kurulması ve kullanımı teknolojisi ile katılıyor. Chirpan Tarla Bitkileri Enstitüsü, "Snezhina" pamuk çeşidi ve "Selena" pamuk çeşidi ile yarışmacı konumunda, Kneja Mısır Araştırma Enstitüsü ise "Kneja 653" ve "Kneja 652" mısır hibritleri ile katılıyor. Kostinbrod Hayvan Bilimi Enstitüsü, Uluslararası Plovdiv Fuarı'ndaki tüm konukları "Barsak" tipi kanatlı etinden çiğ-kurutulmuş sucuk ile şaşırtacak.

Aynı bölümde, Dobruca Tarım Enstitüsü – General Toshevo, "DALENA CLP" ayçiçeği hibridi ile yarışacak. Bu hibrit, Clearfield – CLPlus-teknolojisi temelinde Pulsar'a direnç için sitoplazmik erkek kısırlılığına sahip 1111A ana hat ile, baba verimlilik restorer hattı N23R arasında bir melezdir. 2020 yılında Çeşit Denemeleri, Saha Denetimi ve Tohum Kontrolü Yürütme Ajansı'ndaki (IASAS) sonuçlar, hibritin dekar başına tohum verimi açısından standardı %2,7 aştığını gösteriyor. Verim, üretim yılının iklim koşullarına bağlı olarak 320–420 kg/da arasında değişiyor. Hibrit yağlık, linoleik tiptedir. Tohumlardaki yağ içeriği %45 ila %47 arasındadır. Hibrit, orta-erkenci hibritler grubuna aittir. Vejetasyon süresi 120 gündür. Hasattan önce yatmaya karşı dayanıklıdır (hasattan önce kırılan bitkiler – %2'nin altında). Dobruca Tarım Enstitüsü ayrıca "Şibil" kışlık ekmeklik buğday çeşidi ile katılıyor. Yazar ekibindeki uzmanlar arasında bilim insanları Galina Mihova, Nikolay Tsenov, Tatyana Petrova ve diğer meslektaşlar yer alıyor. "Şibil" kışlık ekmeklik buğdayının sistematik sınıflandırması *Triticum aestivum* ssp. *vulgare* L. var. *lutescens*'tir. Basit bir melez kombinasyonu Enola x Leda uygulanarak kombinatif ıslah yoluyla elde edilmiştir. Ana form Enola, kılçıklı, beyaz başaklı bir buğdaydır. Erken başaklanma ile karakterize edilir ve 2-4 gün erken olgunlaşır. Kısa sap ve orta kış sertliği ile karakterizedir. Leda çeşidi bir Rus çeşididir. Tane mükemmel fiziksel ve çok iyi ekmeklik kalitelere sahiptir. Islah hattı, melez popülasyonda çoklu bireysel seleksiyonlardan sonra elde edilmiştir.

Maritsa Sebze Bitkileri Araştırma Enstitüsü – Plovdiv, AGRA 2024 Yenilik Yarışması'na "Teknolojik talimatlar el kitabı" adlı bir Teknolojik Talimatlar El Kitabı ile katılıyor. Kriyobiyojoloji ve Gıda Teknolojileri Enstitüsü, "Kaliya" Biyo-diyabetik bisküvilerini sunarken, Plovdiv Gıda Muhafaza ve Kalite Enstitüsü, şeker ilavesiz kuru erik ve greyliftli Meyve şekerlemeleri ve ayçiçeği proteini ve kekik özütü bir sürülebilir ürün sergiliyor. "Nikolay

Pushkarov" Toprak Bilimi, Agroteknolojiler ve Bitki Koruma Enstitüsü, Meyve ve sebzeler için pasif ayırma cihazı ile katılıyor.

Uluslararası tadımlar ve "Altın Riton" yarışması

Gıda Teknolojileri Üniversitesi ve Bulgaristan Enologlar Birliği ortaklığında düzenleniyor. Yarışma, sektördeki en prestijli dünya etkinliklerinin kriterlerine uygun olarak yürütülüyor. Bu nedenle ödül, ödül alan katılımcılara ek prestij kazandırarak markalarını ve ürünlerini pazarlarda konumlandırmak için yeni fırsatlar açıyor. Yarışmaya toplam 200 şarap ve yüksek alkollü içki örneği katılıyor. 12 üyeli uzman jürisinin değerlendirme sonuçları, 21 Şubat Çarşamba günü saat 17:00'de Kongre Merkezi'ndeki "Plovdiv" salonunda düzenlenecek resmi bir törenle açıklanacak.

Kaynak: Plovdiv Fuarı ve Tarım Akademisi