

Tarım Akademisi Enstitüleri AGRA 2022'de yeni başarılarını tanıtıyor

Автор(и): Растителна защита
Дата: 09.03.2022 Брой: 3/2022



Uluslararası Fuar - Plovdiv'in 6. Pavilyonunda, Tarım Akademisi'ne bağlı bazı enstitüler, AGRA 2022 ziyaretçilerini en son gelişmeleri ve başarılarıyla tanıştıracak. Tarım enstitülerinin katılımının önemli bir öne çıkan noktası, geleneksel olarak tarımın farklı sektörlerinde, Uluslararası Sergi'de ilk kez sunulan ve tarım alanında bir ilerleme olarak kabul edilen yeni ürünlerin yarıştığı "İnovasyon Yarışması"dır.

Gül ve Uçucu Yağ Bitkileri Enstitüsü – Kazanlak, AGRA 2022'de yeni lavanta çeşitlerini sunacak:

"Teres" çeşidi – F1'de bireysel seleksiyon yoluyla oluşturulmuştur – Sevtopolis çeşidinin açık tozlaşmasıyla elde edilen bir tohum popülasyonudur. Uçucu yağında yüksek linalil asetat içeriğine sahip yüksek verimli bir

çeşittir.

“Deya” çeşidi – F1'de bireysel seleksiyon yoluyla oluşturulmuştur – Druzhba çeşidinin açık tozlaşmasıyla elde edilen bir tohum populasyonudur. Uçucu yağında yüksek linalil asetat içeriğine sahip yüksek verimli bir çeşittir.

“Zhaneta” çeşidi – F1'de bireysel seleksiyon yoluyla oluşturulmuştur – Yubileyna çeşidinin açık tozlaşmasıyla elde edilen bir tohum populasyonudur. Mükemmel koku değerlendirmesine sahip yüksek verimli bir çeşittir.

Gül ve Uçucu Yağ Bitkileri Enstitüsü'nün daha fazla sürprizi var – **Tütün ve Tütün Ürünleri Enstitüsü – Markovo köyü** ile birlikte 50 ml ve 100 ml paketlerde bir erkek parfümü “Tütün ve Güller”i sunacaklar, dedi Enstitü Müdürü Doç. Dr. Ganka Baeva. Parfüm, Bulgar gül yağı ve tütün ekstresi içermektedir.

Şişedeki Romantizm

Gül ve Uçucu Yağ Bitkileri Enstitüsü, AGRA 2022 İnovasyon Yarışması'na aynı ürünlerle katılıyor.

“K. Malkov” Bitki Genetik Kaynakları Enstitüsü – Sadovo, hem kendi standında hem de Tarım Akademisi standında, artırılmış verim potansiyeli, kısaltılmış, yatmaya dayanıklı sap ve ana hastalıklara karşı korumaya sahip en yeni Bulgar kışlık ekmeklik buğday çeşidi **“Blan”**ı sunacak. Ülkenin kurak koşullarında ana özellik kompleksi – yüksek verimlilik, kaliteli tane, abiyotik ve biyotik stres faktörlerine dayanıklı – ile yeni çeşitler ve germplazm oluşturulması projesi kapsamındaki bir görevin yerine getirilmesi için ıslah edilmiştir. Çeşit Testleri, Tarla Denetimi ve Tohum Kontrolü Yürütme Ajansı (IASAS) tarafından 2021 yılında test edildikten sonra onaylanmış ve 2022 yılı için Bulgaristan'ın resmi çeşit listesine girmiştir. “Blan” çeşidi yüksek verimlidir. Üç yıllık test dönemi ortalamasında, standart “Enola” (636 kg/da) ile kanıtlanmış +118 kg/da tane verimi farkıyla, ondan 754 kg/da tane verimi elde edilmiştir, bu da %18.5 daha yüksektir. IASAS'ın ulusal testlerinde, iki yıl ortalamasında, “Blan” B grubu standart çeşitleri ortalama %5 oranında geçmektedir. “Blan”, yarı dik habitusa ve 90 cm boya sahip orta-erkenci bir çeşittir, bu da bitkilerin beslenmesi için optimal yaprak kütlelerini sağlar ve yüksek yatmaya dayanıklılığı garanti eder. “Blan” çeşidinin bir diğer ayırt edici özelliği, ekonomik açıdan önemli hastalıklara karşı doğal bağışıklığıdır. Çeşit, külemeye orta derecede dayanıklıdır, kahverengi ve sarı pas etmenlerine karşı iyi korunmuştur ve dane dökümüne dayanıklıdır. Kışlık ekmeklik buğday çeşidi “Blan”, yüksek verimlilik, kaliteli tane ve abiyotik ve biyotik stres faktörlerine dayanıklılık elde etmek için belirlenen görevlerin uygulanmasında yeni çeşitlerin ıslahında bir adım ileridir.

“Blan” çeşidi, İnovasyon Yarışması'nda Bilimsel Faaliyetler ve Geliştirmeler ile Sertifikalı Tohum ve Dikim Materyali bölümlerinde yarışacak, dedi BGKE – Sadovo Bilimsel Hizmetler ve Pazarlama Bürosu'ndan Baş Asistan Prof. Dr. Ivan Aleksiev.

“Maritsa” Sebze Bitkileri Enstitüsü – Plovdiv, yeni ve üretimde kanıtlanmış sebze çeşitlerini ve bunların yetiştirilme teknolojilerini sunacak. Çiftçilere profesyonel tohumlar ve amatör bahçıvanlar için hobi paketleri sunacak. Tüm tohumlar, ıslahçıların, Çeşit Testleri, Tarla Denetimi ve Tohum Kontrolü Yürütme Ajansı ve Bulgaristan Gıda Güvenliği Ajansı'nın kontrolü altında üretilmektedir. AGRA 2022'de “Maritsa” Sebze Bitkileri Enstitüsü, eski “Gergana” çeşidinin yerini başarıyla alabilecek yeni salatalık **çeşidi “Tereza”** ile katılıyor. “Tereza” çeşidi, IASAS'ta ayırt edilebilirlik, uniformite ve stabilite için iki yıllık teste tabi tutulmuş ve Patent Ofisi tarafından 31.01.2021 tarihli 11221P2 No'lu Sertifika verilmiştir. Çeşit, monoik çiçeklenme tipi (bir bitkide hem erkek hem dişi çiçekler oluşturma) ile karakterize edilir. Bitkiler güçlü gelişmiş bir habitusa ve çok sayıda dala sahiptir. Meyveler 26–28 cm uzunluğundadır, kabuk koyu yeşil renkte, seyrek, hassas siğiller ve beyaz dikenlerle kaplıdır. Ekonomik açıdan önemli fungal hastalıklar olan mildiyö ve küllemeye karşı tarla dayanıklılığı sergiler. Yeni “Tereza” çeşidi, artırılmış verimlilik, hastalık direnci ve meyvelerin çok iyi morfolojik ve tat kaliteleri gerekliliklerini bir araya getirir. Ürün taze tüketim içindir ve tarlada ve seralarda kademeli yetiştirme yoluyla pazara erken ilkbahardan geç sonbahara kadar meyve sağlayabilir. Yeni “Tereza” çeşidinin tohumları artık sunulmakta ve üretime başarıyla dahil edilmektedir, dedi “Maritsa” Sebze Bitkileri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Daniela Ganeva. 2021 yılında, “Maritsa” Sebze Bitkileri Enstitüsü'nün Patent Ofisi tarafından onaylanmış ve sertifika verilmiş 4 çeşidi daha vardı – endüstriyel işleme için belirleyici domates çeşidi “Prometey”, yazlık kabak çeşidi “Bistra”, turuncu meyveli biber çeşidi “Desislava” ve patates çeşidi “Evridika”. “Maritsa” Sebze Bitkileri Enstitüsü, ülkede yeni sebze ve patates çeşitlerinin oluşturulduğu, çeşit muhafazası ve tohum üretiminin yapıldığı ve tohum ve teknolojilerin sunulduğu tek bilimsel enstitüdür.

İnovasyon Yarışması'nda, “Maritsa” Sebze Bitkileri Enstitüsü, eski “Gergana” çeşidinin yerini başarıyla alabilecek yeni salatalık çeşidi “Tereza” ile katılıyor.

Mısır Araştırma Enstitüsü – Kneja, üç yeni hibrit ile katılacak: **“Kneja 573”, “Kneja 575” ve “Kneja 651”**, bunlar çiftçiler tarafından son derece aranmaktadır. *Hibritler, çiftçiler tarafından bir sonraki kampanya için tercih edilenler olarak seçildikleri için İnovasyon Yarışması'na dahil edilecek.*

Kneja'dan yeni mısır hibritleri

Meyvecilik Enstitüsü – Plovdiv, AGRA 2022'de yeni bir **erik çeşidi “Pagane”** ile katılacak. Bu, 2019 sonunda IASAS tarafından resmi olarak onaylanan, yeşil erikler grubundan bir erik çeşididir. “Pagane”, “Altanova Renkloda” çeşidinin açık tozlaşmasından elde edilmiş, toplanan çekirdekler 1000 Re ile ışınlanmıştır. Ağaç kuvvetli, yayvan, seyrek taçlıdır. İskelet dalları güçlü ve meyve dallarıyla iyi donatılmıştır. Ana meyve dalları Mayıs buketlerinden oluşur. Çeşidin çiçeklenmesi geçtir. Meyveler 20 Ağustos civarında olgunlaşır. Büyüktür (60–65 g), şekli ters yumurta, asimetric, rengi menekşe-mavi, bol mumsu tabaka ile kaplıdır. Sap orta uzunlukta ve orta kalınlıktadır. Et sarı-yeşil ile altın rengi arasındadır. Çekirdek orta büyüklükte, ettten tamamen ayrılmaz. Meyve verme düzenli ve boldur. Meyveler mükemmel tat kalitelerine ve çok yüksek kuru madde (%20° Brix) ve şeker (%11) içeriğine sahiptir, bu da onları sofralık kullanım için uygun kılar. 100 kg taze meyveden, 24.5 kg çekirdekli kuru meyve elde edilir, bu da %24.5 verimdir. Çeşit, şarka hastalığına (erik pox virüsü) toleranslıdır – semptomlar sadece yapraklarda gözlemlenmiştir, dedi Enstitü Müdür Yardımcısı Baş Asistan Prof. Dr. Marieta Nesheva.

AGRA 2022 İnovasyon Yarışması'nda, Meyvecilik Enstitüsü – Plovdiv yeni erik çeşidi “Pagane” ile katılacak.

Dobruca Tarım Enstitüsü – General Toshevo, AGRA 2022'deki standında en yeni tahıl, baklagil ve ayçiçeği çeşitlerini ve hibritlerini sunacak. Ziyaretçilere DAI'da üretilen yüksek kaliteli, sertifikalı tohumlar sunulacak. DAI'da çalışmaların yürütüldüğü ana görevler, tahıl, baklagil ve ayçiçeği ıslahı ve tarım teknikleri ile ilgilidir. Islah ve iyileştirme çalışmalarının amaçları, buğday, arpa, tritikale, fasulye, mercimek, nohut, bezelye ve ayçiçeğinin verim ve kalitesini artırmak ve klasik ıslah yöntemlerini biyokimyasal ve biyoteknolojik yaklaşımlarla birleştirerek bunların biyotik ve abiyotik stres faktörlerine direncini artırmakla ilgilidir. Tarımsal araştırmalar, konvansiyonel ve organ