

Sadovo'daki Bitki ve Genetik Kaynakları Enstitüsü, başarılı büyük ölçekli ıslah projesini tanıttı

Автор(и): гл. ас. д-р Иван Алексиев, от ИРГР в Садово

Дата: 15.06.2021 Брой: 6/2021



"K. Malkov" Bitki Genetik Kaynakları Enstitüsü'nde geleneksel "Sadovo'da Çiftçi Günü" düzenlendi. Etkinlik, Enstitü Müdürü Doç. Dr. Katya Uzundzhaleva tarafından açıldı; Tarım, Gıda ve Orman Bakan Yardımcısı Georgi Sabev, Tarım Akademisi Başkanı Prof. Dr. Martin Banov ve Plovdiv Tarım Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Hristina Yancheva birer tebrik konuşması yaptı. Forumu Akademisyenler Atanas Atanasov, Vasil Sgurev ve Ivan Popchev, çok sayıda iş ortağı, öğrenci, medya temsilcisi ve ülkenin dört bir yanından çiftçi katıldı.

Enstitünün demonstrasyon tarlasında, misafirlere yıl boyunca kışlık tahıl ürünlerinin gelişim koşulları tanıtıldı. Bu koşulların Orta Güney Bulgaristan için son derece elverişli olduğu ve başak uzunluğu, başakçık sayısı ve çiçek sayısı gibi üreme organlarının oluşumunun her çeşit için optimuma yakın olduğu vurgulandı. Bu da çok iyi bir hasat için bir ön koşuldur.

Ardından Sadovo buğday ıslah çalışmaları tanıtıldı. Demonstrasyon, en popüler çeşitlerden biri olan Sadovo 1 ile başladı. Bu çeşit, yıllar içinde istikrarlı verimi ve dikkate değer ekolojik dağılım plastisitesi ile karakterizedir. Pobeda, A Grubu – kuvvetli buğdaylar için uzun süredir devam eden, kalıcı bir standarttır; yüksek ekmeklik kalite göstergeleri ve çok iyi kışa dayanıklılığı ile öne çıkar. Boryana, Fermer ve Gizda "ekonomik" çeşitlerdir; topraktaki besin maddelerini diğer çeşitlerden daha iyi kullanırlar ve bu nedenle daha fakir topraklar, daha düşük gübreleme oranları ve organik tarım için uygundurlar. Boryana çok iyi bir uniformiteye sahiptir, Fermer mükemmel ekmeklik niteliklere sahiptir ve Gizda yüksek verimli kardeşlenmeye sahiptir. Murgavets şu anda tek kılçıklı çeşittir, yüksek verimi ve av çiftliklerinden gelen yoğun ilgi ile karakterizedir. Gea 1, en yüksek verimli, kısa boylu Bulgar çeşitlerinden biridir. Nikolay biraz daha geççidir ve bir dizi buğday hastalığına karşı dayanıklıdır. Nikibo, yüksek verimli bir çeşittir, Prelom'un katılımıyla yaratılmış olup ondan yüksek verim potansiyelini almış, ancak yaklaşık 10 cm daha kısadır. Çok büyük bir başağı, mükemmel kuraklık direnci ile karakterizedir ve dengeli gübreleme ile verimli topraklar için önerilir, çok yüksek verimlerle karşılık verir. Ginra, sarı pasın yeni ırklarının yaygınlaşmasından sonra, bunlara dayanıklı olacak şekilde geliştirilmiş yeni bir çeşittir. Yüksek verimlidir, çok iri tanelidir.

Özellikle en yeni ıslah başarılarına – yüksek verimli Nadita ve yüksek kaliteli Sashets'e – dikkat çekildi. Nadita 2018'de tescil edilmiş olup mükemmel verimli kardeşlenme, çok iyi soğuk toleransı ve yüksek hektolitre ağırlığı ile öne çıkar. Çeşit Deneme, Tarla Kontrolü ve Tohum Kontrolü Yürütme Ajansı'nın Kuzey Bulgaristan'daki denemelerinde 1000 kg/ha'nın üzerinde sonuçlar göstermiş ve Avenue ve Annapurna standartlarını geride bırakmıştır. Sashets 2020'de tescil edilmiş ve AGRA 2020'deki inovasyon yarışmasını kazanmıştır. A Grubu'na aittir ve mükemmel ekmeklik nitelikleri yüksek verimle birleştirir. Ayrıca makarnalık buğday çeşidi Denitsa tanıtıldı; kısa boylu, yatmaya dayanıklı, mükemmel kışa dayanıklılığa sahip ve tür için iyi parametrelere sahip bir çeşittir. Aynı şekilde, yüksek verim, çok iyi kışa dayanıklılık ve düşük tohumluk oranı ile öne çıkan arpa çeşidi Potok da tanıtıldı.

Organik tarım meraklıları için, ülkenin resmi çeşit listesinde yer alan tek Bulgar çavdar çeşidi Millennium, yazlık yulaf çeşidi Mina ve sayılı kışlık kabuklu yulaf çeşitlerinden biri – Kaloyan – demonstrasyonda yer aldı. Bu grupta ayrıca geniş popülerliğe sahip ve en çok talep edilen çeşitlerden biri olan tritikale çeşidi Rozhen de bulunmaktadır. Yem amaçlı da kullanılabilir ve özellikle kışlık bezelye çeşitleriyle karışımlar için uygundur. Bu tür

karışımlar için en uygun çeşit olarak, 1,5 m'ye kadar boya ulaşabilen ve hektar başına 4–5 tona kadar yeşil ot sağlayan kışlık yem bezelyesi çeşidi Mir tanıtıldı.

Sadovo'daki Bitki Genetik Kaynakları Enstitüsü tüm tarla bitkileri üzerinde çalışmakta ve aynı zamanda geniş bir alternatif tür çeşitliliği sunmaktadır. Bu yıl da misafirlere, tek taneli ve iki taneli siyez arasındaki farklar, nektarlı bitki facelia, yağlı keten yetiştiriciliği imkanları, şifalı mürdümük, üzerinde Hrisi çeşidinin geliştirildiği ilginç börülce, geç ilkbahar darısı ile tanıştırıldı; ayrıca son zamanlarda popüler olan safran ve diğer alternatif ürünler üzerinde de çalışmalar yürütülmektedir.

Son yıllarda Sadovo yer fıstığı çeşitlerine yönelik büyük yabancı ilgiye de dikkat çekildi. 2020 yılında, üretilen yer fıstığı tohumluğunun %95'i Avusturya, Almanya, İsviçre, İtalya ve ilk kez Portekiz ve Fransa'da pazarlanmıştır. Ayrıca mekanize yetiştiricilik için susam ıslahına da ilgi duyulmaktadır. Bu yıl bir susam çeşidinin hakları Bulgaristan'da satıldı ve şu anda beyaz tohum kabuğuna sahip yeni bir susam çeşidinin finansmanı ve satın alınması için bir Fransız şirketiyle görüşmeler yapılmaktadır.

Tüm misafirlere Ulusal Bitki Gen Bankası'nı ve özel botanik bahçesini ziyaret etme fırsatı verildi. Son değerlendirme toplantısında, çeşitli ürünlerin tohumlarının satın alınması için birçok talep yapıldı.