

'Sadovo'da Çiftçi Günü'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.06.2022 Брой: 6/2022



27 Mayıs 2022'de, "Konstantin Malkov" Bitki Genetik Kaynakları Enstitüsü – Sadovo, çiftçileri, meslektaşları ve misafirleri ağırladı. Bir yıl daha, bilim ve iş dünyası geleneksel "Sadovo'da Çiftçi Günü" etkinliğinde bir araya geldi. 2022'de vesadece bir açık kapı günü değil, çok daha fazlası – Bulgaristan'da 140 yıllık tarım bilimi, Sadovo'daki Devlet Tarımsal Deneme İstasyonu'nun kuruluşunun 120. yılı, Akademisyen Pavel Popov'un doğumunun 120. yılı ve deneme istasyonunun ulusal öneme sahip bir Bitki Genetik Kaynakları Enstitüsü'ne dönüşmesinin 45. yılı kutlanıyor. *IPGR "Konstantin Malkov" – Sadovo için dikkate değer bir yıl*, dedi Enstitü Müdürü Doç. Dr. Katya Uzundzhalieva. Sadovo'da meslektaşların, çiftçilerin, iş dünyası temsilcilerinin, Eski Zağra'daki Trakya Üniversitesi ve Filibe'deki Tarım Üniversitesi temsilcilerinin, öğrencilerin yanı sıra, Bulgar enstitüsünün ortak denemeler yürüttüğü Romanya'dan uluslararası misafirler de hazır bulundu. Etkinliğe, IPGR'ın son derece iyi ilişkiler sürdürdüğü Türkiye'den misafirler de onur verdi. Güney komşumuzdan gelen

yabancı misafirler, Sadovo'da ıslah edilen ve onların kaliteli ve lezzetli ekmek üretmelerini sağlayan buğday çeşitlerinin uzun süredir hayranlarıdır.



Enstitü, Bulgaristan'da yetiştirilen tüm tarla bitkileriyle çalışmaktadır. Ulusal Tohum Gen Bankası da 69.000'den fazla örneğin korunduğu Sadovo'da bulunmaktadır. Enstitünün tohum üretimi ağırlıklı olarak tahıl tarla bitkileri – arpa, buğday, tritikale, çavdar ve yulaf üzerine odaklanmıştır. Son yıllarda ilginin arttığı yulaf için de değerli gelişmeler bulunmaktadır: bir kışlık yemlik kabuklu çeşit ve bir yazlık kabuksuz çeşit.

"Sadovo'da Çiftçi Günü" fikri, IPGR ekibinin çiftçileri ve meslektaşlarını faaliyetleri hakkında ayrıntılı olarak bilgilendirmesidir. Enstitüye ait tarlalarda, orada geliştirilen yeni çeşitlerin yanı sıra, muhafaza edilen ve tohum üretimi için kullanılan çeşitler de tanıtıldı. Buğday çeşitleri arasında yeniler "Blan", "Sashets" ve "Nadita"dır.

"Blan" yeni nesil bir çeşittir, mükemmel teknolojik niteliklere sahiptir ve aynı zamanda çok iyi verimleriyle de ünlüdür. Üç yıllık bir test dönemi ortalamasında, standart "Enola" (636 kg/da) çeşidine göre %18,5 daha yüksek olmak üzere, 754 kg/da tane verimi elde edilmiştir ve kanıtlanmış tane verimi farkı +118 kg/da'dır. Çeşit Deneme, Ön İnceleme ve Tohum Kontrolü Yürütme Ajansı'nın (IASAS) ulusal testlerinde, iki yıl ortalamasında "Blan", B grubu için standart çeşitleri ortalama %5 oranında aşmaktadır. "Blan", yarı dik habitusa ve 90 cm boya sahip orta erkenci bir çeşittir; bu, bitki beslenmesi için optimal yaprak kütlelerini sağlar ve yüksek yatma direnci garantiler.

Diğer iki tanınmış buğday çeşidi ise **"Sashets"** – çok iyi ekmeklik özellikleriyle ve **"Nadita"** – çok yüksek verimleriyle öne çıkmaktadır.

Çiftçilerden "Sashets" çeşidi hakkında halihazırda çok sayıda olumlu geri bildirim bulunmaktadır, dedi Doç. Dr. Uzundzhaliyeva "Çiftçi Günü"nde. Çiftçiler, bu çeşidin çok iyi olduğuna, yüksek verim sağladığına ve kuraklığa dayanıklı olduğuna ikna olmuş durumda. Tohum üretimi için kullanılan çavdar, yulaf, tritikale, bezelye de tanıtıldı.

Etkinlik ayrıca, IPGR "Konstantin Malkov" – Sadovo'nun "Akıllı Bitki Üretimi" Ulusal Bilimsel Programı kapsamındaki yeni projesine de odaklandı. Bu bağlamda, Açık Kapı Günü sırasında bir drone ile bitki ilaçlama demonstrasyonu yapıldı. Enstitüden bilim insanları, proje kapsamında tam olarak neler yapıldığını ve gelecekte toprağa besin ve nem sağlamak için hangi yeniliklerin ve akıllı teknolojilerin öngörüldüğünü açıkladılar.



"MEDI PLUS R" şirketinin ürünlerinin test edilmesi için demonstrasyon denemeleri sunuldu – biyostimulant AMALGEROL ESSENCE ve azotlu gübrelemeyi telafi eden mikrobiyal gübre NUTRIBIO N.

Sonbaharda, IPGR – Sadovo'da özellikle yer fıstığına adanmış bir "Yer Fıstığı Günü"nün ikinci edisyonu da planlanmaktadır – yer fıstığı hasadından hemen önce, verimi göstermek amacıyla. Yeni aday yer fıstığı çeşitlerinden biri, şu anda IASAS'ta test sürecinde olan "Adata"dır. "Adata" yer fıstığı, iri taneleri, yüksek verimi

ve özellikle Bulgar yer fıstığı çeşitlerinin dünya çapında üretilen yelpazeden sıyrılmasını sağlayan ayırt edici bir özellik olan karakteristik kapsül çatlaması ile karakterize edilir.

Son zamanlarda Avrupalılar, iklim değişikliği koşullarında yetiştirilmeye uygun, sıcak seven bir bitki olarak Bulgar yer fıstığı çeşitlerine giderek daha sık ilgi göstermektedir.