Растителна защита
електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

"Sadovo'da Çiftçi Günü 2026 – tahıl bitkisi seçiminde bir gelenek ve alternatif tarım ürünlerinin geleceği"

Растителна Защита

Tarih 25.05.2026 | **Sayı** 5/2026 | **ISSN** 2815-522X | **Dil** TR
www.plant-protection.com/article/2421?lang=tr



Bitki Genetik Kaynakları Enstitüsü (IPGR) "Konstantin Malkov" – Sadovo'daki geleneksel Çiftçi Günü, 29 Mayıs 2026 (Cuma) günü düzenlenecektir.

IPGR – Sadovo, tüm tarla bitkileri konusunda geniş araştırma deneyimine sahiptir. Ulusal Tohum Gen Bankası burada bulunmakta olup, 600'den fazla bitki türüne ait 70.000'den fazla örneği muhafaza etmektedir. Bu geniş gen havuzu, enstitü bilim insanlarının günümüzde besin kaynağı olarak ve iklim değişikliğine yanıt olarak artan ilgi gören çok sayıda niş ve alternatif ürünü derinlemesine araştırmasına ve geliştirmesine olanak tanımaktadır.

Tahıl Islahı: Kuraklık Toleransı

Ülkemizde sık görülen kuraklık koşulları altında, Sadovo'daki enstitünün ıslah programı öncelikle kuraklığa dayanıklı çeşitler geliştirmeye odaklanmıştır. Etkinlik sırasında, enstitünün Demonstrasyon Tarlası'nda aşağıdakiler hakkında bilgi edineceksiniz:

Buğday: Yerel iklim koşullarına mükemmel uyum sağlamış, normal ve düşük ekim normlarında ekilen en yeni çeşitlerin gösterimi.

Çavdar ve Tritikale: Gösterişsiz yapıları ve yüksek kuraklık toleranslarıyla öne çıkan, özellikle dağlık, yarı dağlık ve Balkan altı bölgeleri için son derece uygun ürünler. Bulgaristan'da tritikale geleneksel olarak 1 milyon dekarın üzerinde bir alanı kaplarken, çavdar yaklaşık 50-70 bin dekar gibi istikrarlı bir alanı korumaktadır.

Zengin Yulaf Çeşitliliği:

Mina Çeşidi: Diyet gıdaları için son derece uygun ve güvercin yetiştiricileri tarafından çok aranan bir yazlık çıplak yulaf çeşididir.

Kaloyan Çeşidi: Yemlik tahıl, yeşil kütle ve organik tarım için mükemmel olan bir kışlık kavuzlu yulaf.

IPGR Marina Çeşidi: Öncekilerin avantajlarını birleştiren ilk Bulgar kışlık çıplak yulafı – sonbaharda ekilir, bu da onu ilkbahar kuraklığından korur ve mükemmel beslenme göstergelerine sahiptir.

Alternatif Ürünler – Tarım Teknikleri ve Potansiyel

ISSN 2815-522X



Sadovo'daki enstitüden bilim insanları, Bulgar tarlalarındaki varlığı giderek artan birkaç önemli alternatif ürünün yetiştirilmesinin inceliklerini sunacak:

Keten (yağlık, liflik ve ara ürün): Orta Asya ve Akdeniz kökenli harika bir yazlık ürün. Tahıl ön bitkisi gerektirir ve fusarium solgunluğuna karşı düşük direnci ve toprak yorgunluğu riski nedeniyle aynı tarlaya 5-6 yıl sonra döner. Dar sıralara, 2-4 cm derinliğe, 8-12 kg/dekar normu ile Mart ayında ekilir (6-8 °C'de çimlenir). Yağlık keten biçerdöverle tek fazda hasat edilirken, liflik keten özel bir keten çekme makinesiyle demetler halinde hasat edilir. Keten tohumu yağı, yüksek Omega-3, potasyum, magnezyum, lesitin, çinko, protein ve B vitamini içeriğiyle benzersizdir.

Facelia: Olağanüstü bir bal verimi olan (40-45 günlük çiçeklenme döneminde dekar başına 35 kg'a kadar bal verir) ve güzel bir süs bitkisidir. Hızlı büyümesi ve gölgelemesi nedeniyle yabani otları bastırır ve yeşil gübre için ara ürün olarak mükemmeldir. İleri bir aşamada tamamen donduğu için, ondan sonra doğrudan ekim uygulanabilir. Başlıca ekonomik ürünlerle ortak hastalığı yoktur. Bal/tohum için Mart sonu-Nisan aylarında, ara ürün olarak ise Temmuz-Ağustos aylarında ekilir (derinlik 2-3 cm, norm 800-1200 g/dekar). Ülkedeki alanları ve arıcıların ilgisi sürekli artmaktadır.

Burçak: Değerli tohumları Svalbard Küresel Tohum Kasası'nda bile saklanan tek yıllık bir baklagil bitkisidir. Hayvanlar için bir protein kaynağı ve insanlar için tıbbi bir ilaçtır. Ülkemizde 20-30 bin dekarda yetiştirilen nohuta benzer şekilde burçak, genellikle sulama gerektiren bezelye ve soyanın aksine, en kuraklığa toleranslı baklagil ürünleri arasındadır. Tarlaları erken boşaltarak sonraki ürünler için kaliteli toprak hazırlığına olanak tanır.

Darı: Önemli kuraklık dayanıklılığı sayesinde ülkede, özellikle yağış açığı olan bölgelerde 10 ila 20 bin dekar arasında bir alanı kaplar.

"Mir" Kışlık Bezelye Çeşidi: Hayvan yetiştiricileri tarafından oldukça değerlidir çünkü yeşil kütledeki protein içeriği yaklaşık %17, tohumlarda ise mutlak kuru maddenin yaklaşık %27'sidir. Bezelye, tritikale ve yulaf ile birlikte yem karışımlarında kullanılabilir. Kullanıldığı süt çiftliklerinde süt verimini önemli ölçüde artırır. Çeşit, ilkbahar başlarında hızlı bir büyüme ve gelişme oranına sahiptir, bu da onu ön bitki olarak uygun kılar.

Alternatif Ürünler Pazarının Geleceği

Bu ürünlerin yadsınamaz iklimsel ve tarımsal teknik avantajlarına rağmen, IPGR – Sadovo'dan uzmanlar Bulgaristan'daki en büyük zorluğun istikrarlı bir pazar, işleme ve sözleşmeli üretimin sağlanması olduğunu vurgulamaktadır. Çiftçiler için güvenli bir pazarlanabilirlik olmadan, büyük ölçekli üretim riskini almaları zordur – bu, tartışmalarımızın ana odak noktası olacak bir konudur.

Hassas Teknolojiler



Etkinlik programı ayrıca, yeni DJI Agras T100 dronu (DJI Agriculture firmasından) ile ürünlerin demonstrasyon ilaçlamasını da içermektedir. İnsansız teknolojiler ve multispektral kameralar yardımıyla, yaprak gübreleri ve bitki koruma ürünlerinin hassas, değişken oranlı uygulaması sağlanarak üretim maliyetleri düşürülmektedir.







Etkinlik Programı (29 Mayıs 2026)

- **9:30 – 10:00** | Katılımcı Kaydı.
- **10:00 – 10:15** | Resmi Açılış.
- **10:15 – 12:30** | Enstitü Demonstrasyon Tarlası Ziyareti.
  - *10:15 – 10:30* – DJI Agriculture tarafından DJI Agras T100 dronunun gösterimi.
  - *10:30 – 12:00* – Çeşitlerin sunumu (buğday, "Mina", "Kaloyan", "IPGR Marina" yulafları, tritikale, çavdar, "Mir" bezelyesi, burçak, keten, facelia). Yerinde tartışma.
- **12:00 – 12:30** | Ana sponsor – **Summit Agro (Sumi Agro)** tarafından ürünlerin sunumu.
- **12:30 – 14:30** | Tartışma Paneli, Soru-Cevap ve Resmi Öğle Yemeği.

İletişim ve ek bilgi için: *Sadovo, 2 Druzhba Caddesi, Filibe Bölgesi 📞 Genel bilgi ve koordinasyon: 0888 305 265 📞 Islah ve tohum üretimi konularında sorular: 0889 719 516 ✉️ e-posta: ipgr_sadovo@abv.bg 🌐 İnternet sitesi: www.ipgrbg.com | Facebook: IPGR Sadovo*

Konuyla ilgili daha fazlası:

- **Sadovo'da Çiftçi Günü – Alternatif ve Organik Tarıma Uygun Ürünler**