

"Bitki Koruma" dergisinin Ağustos sayısında, Sadovo'daki "K. Malkov" Bitki ve Genetik Kaynakları Enstitüsü'nü tanıtıyoruz.

Автор(и): Растителна защита

Дата: 12.08.2020 Брой: 8/2020



Bu sayıda güncel konuları görün.

"Bitki Koruma" dergisinin uzun süredir devam eden editoryal girişimi, ulusal tarım enstitülerinin başarılarını ve katkılarını detaylı bir şekilde sunma uygulamasını yerleştirmiştir. Bu sayıda, Sadovo'daki "K. Malkov" Bitki ve Genetik Kaynakları Enstitüsü'nün hem tarihsel yolculuğunu hem de faaliyetlerini ve tarım bilimine yalnızca ulusal değil, aynı zamanda uluslararası düzeyde yaptığı önemli katkıyı ele alıyoruz.

Sadovo'da tarım biliminin kuruluşu ve gelişimi, birkaç önemli tarihsel aşamadan geçmiştir ve bunlar "Bitki Koruma" dergisinin yeni sayısında Enstitü Müdürü Doç. Dr. Katya Uzundzhaliyeva tarafından sunulmaktadır.

Enstitüdeki temel bilimsel alanlar, bitki genetik kaynaklarının toplanması, incelenmesi ve korunması ile buğday, tritikale, yulaf, çavdar, pirinç, yer fıstığı, susam, bezelye, nohut ve diğer ürünlerin aktif ıslahı üzerine odaklanmıştır. Ülkenin 1984 yılında kurulan Ulusal Tohum Gen Bankası da Sadovo'da bulunmaktadır. Bu bankanın görevi, kontrollü koşullar ve FAO standartları altında tohumlar yoluyla germplazmanın uzun ve orta vadeli korunması için bilimsel programların uygulanmasıdır. IPGR ekibinin temel önceliklerinden biri, yerinde korunan çeşitli koleksiyon türleri aracılığıyla kültür bitki türlerinin ve onların yabani akrabalarının çeşitliliğinin korunmasıdır.

Bulgaristan'da buğday üzerinde hedefe yönelik ıslah ve iyileştirme çalışmaları, Sadovo'daki İlk Tarımsal Deneme İstasyonu'nun bilimsel programının bir parçası olarak 1902 yılında başlamıştır. Geçen yüzyılın başında, Bulgaristan'da buğday ıslahı, ülkemizde tarım biliminin kurucusu olan Konstantin Malkov tarafından metodik olarak doğru bir şekilde tesis edilmiştir. Yaklaşık 120 yıllık tarihi boyunca, buğday ıslahı, Sadovo topraklarında var olan bilimsel kurumların programlarında değişmez bir şekilde yer almıştır. Çalışmalar,

bilinen tüm klasik yöntemler kullanılarak yürütülmüş; 45'ten fazla ekmeklik kışlık buğday çeşidi geliştirilip uygulamaya sunulmuş ve ayrıca değerli tarımsal özellikler taşıyan yeni genetik germplazma elde edilmiştir.

Sadovo'daki Enstitü, çeşitli ve yenilikçi uluslararası projelerin bir parçası olarak Avrupa tarım biliminin gelişimine de katılmaktadır.

Keyifli okumalar!

Bu sayıda başka neler sunduğumuz:

Konu

Sunuyoruz

Sadovo'daki "K. Malkov" Bitki ve Genetik Kaynakları Enstitüsü

*** Sadovo, Bulgaristan'da tarım biliminin beşiğidir

Bugün IPGR, Bulgar tarımının başarısı için enerji üretmeye devam ediyor

Z. Ur – Ekmeklik kışlık buğday ıslahı ve agrotekniği – 1 numaralı öncelik

Z. Ur – Çiftçilerin dikkatine: Sashets – ekmeklik buğday ıslahında en son başarı

S. Stamatov – Yer fıstığı ve susam üzerine araştırma çalışmaları semboliktir

G. Deshev, N. Velcheva – Ulusal Tohum Bankası, Bulgaristan'ın gıda güvenliğinin anahtarıdır

T. Angelova – Tahıl kalite değerlendirme laboratuvarına hoş geldiniz

V. Masheva, N. Velcheva – Solanaceae familyasındaki genetik çeşitliliğin korunması ve kullanımı

S. Tosheva, P. Chavdarov – Pirinçte pirinç yanıklığına (Pyricularia) karşı fungusitler

S. Petrova ve diğ. – Farklı herbisitlerin nohut ve burçakta yabancı ot istilasını ve tane verimi üzerindeki etkisinin incelenmesi

A. Pencheva – Bulgaristan'da Zea cinsinin genetik çeşitliliğinin korunması

E. Velichinova – Yeni yulaf ve çavdar çeşitleri, ıslah ve iyileştirme çalışmalarının sonucudur

I. Aleksiev – Sorgum ve darı – alternatif kuraklığa dayanıklı ürünler

M. Petrova – Faselyaya artan ilgi, uygun herbisitlerin araştırılmasını teşvik ediyor

Meyve Bahçesi

Z. Rankov – Toprak yüzeyinin bakım sistemleri. Yabancı ot kontrolü

Trafik Işığı

M. Borovinova – Ağustos ayında meyve bahçesinde

V. Yankova – Ağustos ayında sebze bahçesinde

"Bitki Koruma & Tohum ve Gübreler" dergisinin, yayınlanan reklamlarda ve tanıtım materyallerinde sunulan bilgilerle herhangi bir ilgisi yoktur. Bunların içeriğinden tamamen reklam verenler sorumludur. Yazılı

materyallerdeki bilgilerden yayın yazarları sorumludur.