

A „Növényvédelem” folyóirat augusztusi számában bemutatjuk a „K. Malkov” Növényi és Genetikai Erőforrások Intézetét Szadovóban

Автор(и): Растителна защита

Дата: 12.08.2020 Брой: 8/2020



Nézze meg, hogy milyen témák kerülnek előtérbe ebben a számban.

A „Növényvédelem” folyóirat régóta működő szerkesztőségi kezdeményezése megalapozta a nemzeti agrárkutató intézetek eredményeinek és érdemeinek részletes bemutatásának gyakorlatát. Ebben a számban a „K. Malkov” Növényi és Genetikai Erőforrások Intézetének, Sadovóban, történeti útját, tevékenységét és jelentős hozzájárulását mutatjuk be, nemcsak hazai, hanem nemzetközi szinten is, a mezőgazdasági tudományhoz.

A mezőgazdasági tudomány megalakulása és fejlődése Sadovóban több fontos történelmi szakaszon ment keresztül, amelyeket a „Növényvédelem” folyóirat új számában Uzundzsalijeva Kátya docens, az NBKI igazgatója mutat be.

Az Intézet fő tudományos irányai a növényi genetikai erőforrások gyűjtésére, tanulmányozására és megőrzésére, valamint a búza, a tritikále, a zab, a rozs, a rizs, a földimogyoró, a szezám, a borsó, a csicseriborsó és más kultúrnövények aktív nemesítésére összpontosítanak. Az ország Nemzeti Magbankja, amelyet 1984-ben hoztak létre, szintén Sadovóban található. Feladata a tudományos programok végrehajtása a csíranövényanyag hosszú távú és középtávú megőrzésére magvak formájában, kontrollált körülmények között és az FAO szabványainak megfelelően. Az NBKI csapatának egyik fő prioritása a termesztett növényfajok és vadon élő rokonainak sokféleségének megőrzése többféle gyűjteményen keresztül, amelyek in situ módon vannak tartva.

A célzott búzanemesítési és -javítási munka Bulgáriában már 1902-ben megkezdődött, a Sadovóban lévő Első Mezőgazdasági Kísérleti Állomás tudományos programjának részeként. A múlt század elején a búzanemesítést Bulgáriában Malkov Konsztantyin alapozta meg módszeresen helyesen, aki hazánk mezőgazdasági tudományának megalapítója. Közel 120 éves története során a búzanemesítés változatlanul jelen volt a Sadovó területén működő tudományos intézmények programjaiban. A munka során

az összes ismert klasszikus módszert alkalmazták; több mint 45 téli szemes búzafajtát fejlesztettek ki és vezettek be a gyakorlatba, valamint új genetikai csíranövényanyagot hoztak létre, amely értékes agronómiai tulajdonságokat hordoz.

A sadovói Intézet különböző és innovatív nemzetközi projektek részeként részt vesz az európai agrártudomány fejlesztésében is.

Kellemes olvasást!

Íme, mi mindent mutatunk be ebben a számban:

A téma

Bemutatjuk

a „K. Malkov” Növényi és Genetikai Erőforrások Intézetét Sadovóban

*** Sadovó a bolgár agrártudomány bölcsője

Ma az NBKI továbbra is energiát ad a bolgár mezőgazdaság sikeréhez

Z. Ur – A téli szemes búza nemesítése és agrotechnikája – az 1. számú prioritás

Z. Ur – A gazdák figyelmébe: Sashets – a legújabb eredmény a szemes búza nemesítésében

S. Stamatov – A földimogyoró és a szezám kutatási munkája jelképes

G. Deshev, N. Velcheva – A Nemzeti Magbank kulcs Bulgária élelmiszerbiztonságához

T. Angelova – Üdvözljük a gabonaminőség-értékelő laboratóriumban

V. Masheva, N. Velcheva – A Solanaceae család genetikai sokféleségének megőrzése és felhasználása

S. Tosheva, P. Chavdarov – Gombászerek a rizs szeptóriás (*Pyricularia*) betegsége ellen

S. Petrova et al. – Különböző herbicidek hatásának vizsgálata a csicseriborsó és a bükköny gyomfertőzöttségére és termésére

A. Pencheva – A Zea nemzetség genetikai sokféleségének megőrzése Bulgáriában

E. Velichinova – Az új zab- és rozsfajták a nemesítési és javítási munka eredményei

I. Aleksiev – A cirok és a köles – alternatív szárazságtűnő növények

M. Petrova – A fécéliával szembeni megnövekedett érdeklődés alkalmas herbicidek keresésére készítet

Gyümölcsös

Z. Rankov – A talajfelszín fenntartási rendszerei. Gyomszabályozás

Közlekedési lámpa

M. Borovinova – A gyümölcsösben augusztusban

V. Yankova – A zöldségeskertben augusztusban

A „Növényvédelem & Magok és Műtrágyák” folyóiratnak nincs köze a megjelent hirdetések és PR anyagokban közölt információkhoz. Ezek tartalmáért kizárólag a hirdetőik felelősek. A szerzői anyagokban található információkért a publikációk szerzői felelnek.