

Na edição de agosto da revista “Proteção de Plantas” apresentamos o Instituto de Recursos Vegetais e Genéticos “K. Malkov” em Sadovo

Автор(и): Растителна защита

Дата: 12.08.2020 Брой: 8/2020



Veja quais tópicos estão em destaque nesta edição.

A iniciativa editorial de longa data da revista "Proteção de Plantas" estabeleceu a prática de apresentar detalhadamente as conquistas e méritos dos institutos agrícolas nacionais. Nesta edição, cobrimos tanto o percurso histórico do Instituto de Recursos Fitogenéticos e Genéticos "K. Malkov" em Sadovo, quanto suas atividades e significativa contribuição para a ciência agrícola, não apenas em nível nacional, mas também internacional.

O estabelecimento e desenvolvimento da ciência agrícola em Sadovo passou por vários estágios históricos importantes, que são apresentados na nova edição da revista "Proteção de Plantas" pela Profa. Associada Dra. Katya Uzundzhaliyeva, Diretora do IRFG.

As principais áreas científicas do Instituto estão focadas na coleta, estudo e conservação de recursos fitogenéticos e no melhoramento ativo de trigo, tritcale, aveia, centeio, arroz, amendoim, gergelim, ervilha, grão-de-bico e outras culturas. O Banco Nacional de Sementes do país, estabelecido em 1984, também está localizado em Sadovo. Sua tarefa é a implementação de programas científicos para conservação de germoplasma a longo e médio prazo por meio de sementes em condições controladas e de acordo com os padrões da FAO. Uma prioridade principal da equipe do IRFG é a preservação da diversidade de espécies de plantas cultivadas e seus parentes silvestres por meio de vários tipos de coleções que são conservadas in situ.

O trabalho direcionado de melhoramento genético do trigo na Bulgária começou já em 1902 como parte do programa científico da Primeira Estação Experimental Agrícola em Sadovo. No início do século passado, o melhoramento de trigo na Bulgária foi metodicamente estabelecido por Konstantin Malkov, que é o fundador da ciência agrícola em nosso país. Ao longo de sua história de quase 120 anos, o melhoramento de trigo esteve invariavelmente presente nos programas das instituições científicas que existiram no território de Sadovo. O trabalho foi realizado

utilizando todos os métodos clássicos conhecidos; mais de 45 variedades de trigo de inverno comum foram desenvolvidas e introduzidas na prática, bem como novo germoplasma genético portador de características agronômicas valiosas.

O Instituto em Sadovo também participa do desenvolvimento da ciência agrária europeia como parte de diversos e inovadores projetos internacionais.

Boa leitura!

Eis o que mais apresentamos nesta edição:

O tópico

Apresentamos

o Instituto de Recursos Fitogenéticos e Genéticos "K. Malkov" em Sadovo

*** Sadovo é o berço da ciência agrária na Bulgária

Hoje o IRFG continua a gerar energia para o sucesso da agricultura búlgara

Z. Ur – Melhoramento e agrotecnologia do trigo de inverno comum – prioridade nº 1

Z. Ur – Para a atenção dos agricultores: Sashets – o mais recente avanço no melhoramento do trigo comum

S. Stamatov – O trabalho de pesquisa com amendoim e gergelim é emblemático

G. Deshev, N. Velcheva – O Banco Nacional de Sementes é uma chave para a segurança alimentar da Bulgária

T. Angelova – Bem-vindo ao laboratório de avaliação da qualidade dos grãos

V. Masheva, N. Velcheva – Conservação e uso da diversidade genética na família Solanaceae

S. Tosheva, P. Chavdarov – Fungicidas contra a brusone (Pyricularia) no arroz

S. Petrova et al. – Estudo do efeito de diferentes herbicidas na infestação de ervas daninhas e no rendimento de grãos de grão-de-bico e ervilhaca

A. Pencheva – Conservação da diversidade genética do gênero Zea na Bulgária

E. Velichinova – Novas variedades de aveia e centeio são o resultado do trabalho de melhoramento genético

I. Aleksiev – Sorgo e milheto – culturas alternativas tolerantes à seca

M. Petrova – O maior interesse na facélia provoca a busca por herbicidas adequados

Pomar

Z. Rankov – Sistemas para manutenção da superfície do solo. Controle de ervas daninhas

Semáforo

M. Borovinova – No pomar em agosto

V. Yankova – Na horta em agosto

A revista “Proteção de Plantas & Sementes e Fertilizantes” não tem envolvimento com as informações apresentadas nos anúncios publicados e materiais de RP. A responsabilidade por seu conteúdo cabe inteiramente aos anunciantes. A responsabilidade pelas informações nos materiais de autoria cabe aos autores das publicações.