

# En la edición de agosto de la revista "Protección Vegetal" presentamos el Instituto de Recursos Fitogenéticos "K. Malkov" en Sadovo

Автор(и): Растителна защита

Дата: 12.08.2020 Брой: 8/2020



*Descubra qué temas son actuales en este número.*

La iniciativa editorial de larga data de la revista "Protección Vegetal" ha establecido la práctica de presentar en detalle los logros y méritos de los institutos agrícolas nacionales. En este número, cubrimos tanto la trayectoria histórica del Instituto de Recursos Fitogenéticos y Genéticos "K. Malkov" en Sadovo como sus actividades y significativa contribución a la ciencia agrícola no solo a nivel nacional, sino también internacional.

El establecimiento y desarrollo de la ciencia agrícola en Sadovo ha pasado por varias etapas históricas importantes, las cuales son presentadas en el nuevo número de la revista "Protección Vegetal" por la Prof. Asoc. Dra. Katya Uzundzhaliyeva, Directora del IRFG.

Las principales áreas científicas del Instituto se centran en la colección, estudio y conservación de recursos fitogenéticos y el fitomejoramiento activo de trigo, triticale, avena, centeno, arroz, maní, sésamo, guisantes, garbanzos y otros cultivos. El Banco Nacional de Germoplasma de Semillas del país, establecido en 1984, también se encuentra en Sadovo. Su tarea es la implementación de programas científicos para la conservación a largo y mediano plazo de germoplasma a través de semillas bajo condiciones controladas y estándares de la FAO. Una prioridad principal del equipo del IRFG es la preservación de la diversidad de especies de plantas cultivadas y sus parientes silvestres a través de varios tipos de colecciones que se conservan in situ.

El trabajo dirigido de fitomejoramiento y mejora del trigo en Bulgaria comenzó ya en 1902 como parte del programa científico de la Primera Estación Experimental Agrícola en Sadovo. A principios del siglo pasado, el fitomejoramiento de trigo en Bulgaria fue establecido metódicamente de manera correcta por Konstantin Malkov, quien es el fundador de la ciencia agrícola en nuestro país. A lo largo de su historia de casi 120 años, el fitomejoramiento de trigo ha estado invariablemente presente en los programas de las instituciones científicas que han existido en el territorio de Sadovo. Se ha trabajado

utilizando todos los métodos clásicos conocidos; se han desarrollado e introducido en la práctica más de 45 variedades de trigo harinero de invierno, así como nuevo germoplasma genético que porta valiosas características agronómicas.

El Instituto en Sadovo también participa en el desarrollo de la ciencia agraria europea como parte de diversos e innovadores proyectos internacionales.

¡Disfrute de su lectura!

*Esto es lo demás que presentamos en este número:*

## El tema

*Presentamos*

el Instituto de Recursos Fitogenéticos y Genéticos "K. Malkov" en Sadovo

\*\*\* Sadovo es la cuna de la ciencia agraria en Bulgaria

Hoy el IRFG continúa generando energía para el éxito de la agricultura búlgara

**Z. Ur** – Fitomejoramiento y agrotecnología del trigo harinero de invierno – prioridad No. 1

**Z. Ur** – Para la atención de los agricultores: Sashets – el último logro en el fitomejoramiento del trigo harinero

**S. Stamatov** – El trabajo de investigación sobre maní y sésamo es emblemático

**G. Deshev, N. Velcheva** – El Banco Nacional de Semillas es una clave para la seguridad alimentaria de Bulgaria

**T. Angelova** – Bienvenido al laboratorio para la evaluación de la calidad del grano

**V. Masheva, N. Velcheva** – Conservación y uso de la diversidad genética en la familia Solanaceae

**S. Tosheva, P. Chavdarov** – Fungicidas contra el añublo del arroz (Pyricularia) en el arroz

**S. Petrova et al.** – Estudio del efecto de diferentes herbicidas sobre la infestación de malezas y el rendimiento de grano de garbanzo y alverjón

**A. Pencheva** – Conservación de la diversidad genética del género Zea en Bulgaria

**E. Velichinova** – Nuevas variedades de avena y centeno son el resultado del trabajo de fitomejoramiento y mejora

**I. Aleksiev** – Sorgo y mijo – cultivos alternativos tolerantes a la sequía

**M. Petrova** – El creciente interés en la facelia provoca la búsqueda de herbicidas adecuados

## Huerto Frutal

**Z. Rankov** – Sistemas para el mantenimiento de la superficie del suelo. Control de malezas

## Semáforo

**M. Borovinova** – En el huerto frutal en agosto

**V. Yankova** – En la huerta en agosto

*La revista “Protección Vegetal & Semillas y Fertilizantes” no tiene participación con la información presentada en los anuncios publicados y materiales de RR.PP. La responsabilidad por su contenido recae enteramente en los anunciantes. La responsabilidad por la información en los materiales con autoría recae en los autores de las publicaciones.*