

¿Qué puede leer en el nuevo número de la revista "Protección Vegetal"?

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.08.2019 Брой: 8/2019



Descubra qué temas son actuales en este número.

En el número de agosto de la revista "Protección Vegetal" presentamos el Instituto Agrícola de Dobrudzha cerca de la ciudad de General Toshevo. El Instituto es una unidad definitoria de estructura dentro del sistema de la Academia Agrícola. Como líder en la ciencia agrícola búlgara, continúa demostrando su fuerte compromiso y responsabilidad con la causa de la mejora nacional: el desarrollo exitoso de la producción de cultivos en condiciones de alta competencia resultante de una invasión transfronteriza a gran escala. En una conversación con el Prof. Asoc. Ing. Ilia Iliev, Director del Instituto, la Editora Jefe de la revista "Protección Vegetal", Vesela Shishkova, familiariza a los lectores con la historia y las actividades de la institución agrícola. De la entrevista

también aprenderá qué variedades de cultivos de cereales se ofrecerán a los productores agrícolas para la campaña de siembra de otoño de 2019, cuáles son las ventajas de las variedades creadas y cultivadas en el Instituto, por qué el "Día de Puertas Abiertas" que se celebra regularmente es un evento importante tanto para los invitados como para los anfitriones, y cuáles son los pronósticos para los cultivos de primavera.

Durante la última década, el cambio climático ha sido un tema clave, que el IAD también está abordando mediante la creación de nuevas variedades caracterizadas por su tolerancia a varios tipos de estrés abiótico, la introducción de nuevos cultivos alternativos y la aplicación de los principios de la agricultura sostenible. Otro gran desafío para la mejora en Dobrudzha es el creciente déficit de tierras y la preservación de la fertilidad del suelo. El Instituto Agrícola está afrontando excelentemente estas tareas preparando un portafolio de variedades con alta productividad y potencial adaptativo y, al mismo tiempo, desarrollando una agrotecnología varietal que garantiza la seguridad ambiental y la pureza del producto.

Es un hecho indiscutible que el Instituto Agrícola de Dobrudzha es el único

centro de mejora de girasol en Bulgaria. En este número puede leer sobre todas las variedades e híbridos creados en el Instituto durante su larga historia como institución líder en mejora. El girasol es un cultivo económico importante, ocupando el segundo lugar en términos de producción en nuestro país.

Desafortunadamente, el área y los rendimientos del girasol están determinados por una serie de factores abióticos y bióticos, algunos de los cuales son enfermedades fúngicas. El girasol es un cultivo de alto riesgo en términos de pérdida de rendimiento por enfermedades. En este número nos centramos en detalle en los patógenos fúngicos que dañan seriamente el rendimiento y la calidad del producto final. Los patógenos fúngicos también juegan un papel importante en las manchas foliares en los cultivos de cereales durante el período de elongación del tallo y espigado. Cuál es la diferencia entre las manchas foliares fisiológicas y las causadas por patógenos fúngicos, por qué se observa baja eficacia de los fungicidas aplicados y cuál es la correcta protección vegetal, lo aprenderá del Prof. Dr. Ivan Kiryakov del IAD.

La mejora es un proceso complejo, acompañado de numerosas dificultades, que requiere mucho tiempo, esfuerzo y energía. Es por eso que el equipo del IAD también ha estado desarrollando con éxito, durante los últimos 60 años, la creación de variedades modernas de triticales hexaploides.

¡Pleasant reading!

Esto es lo demás que le presentaremos en este número:

Tema

PRESENTAMOS

*** – Instituto Agrícola de Dobrudzha cerca de la ciudad de General Toshevo

V. Shishkova – La mejora búlgara tiene potencial creativo, ideas y motivación para demostrar su propia individualidad, para crear productos reconocibles y competitivos

G. Mihova – La elección de la variedad – un factor clave para una producción de grano efectiva

G. Mihova – Desafíos en la mejora de la cebada

G. Georgiev – Nuestra nueva generación de híbridos de girasol es una herramienta altamente intensiva para la gestión del rendimiento

H. Stoyanov, V. Baychev – Variedades de triticales – un producto único con aplicaciones diversas

V. Encheva – Girasol – un cultivo de alto riesgo en relación con las enfermedades

I. Los patógenos fúngicos transmitidos por el aire son una seria amenaza

II. El cambio climático aumenta la agresividad de los patógenos del suelo

I. Kiryakov – Manchas foliares fisiológicas en cultivos de cereales

Plagas

E. Tsoleva et al. – Control de *Drosophila suzukii* en la producción orgánica de frambuesa

Cuarentena

Nuevas plagas en nogal

B. Katinova – *Garella musculana*

I. Ivanova – Chancros en nogal

B. Katinova – Barrenador del nogal

Semáforo

*** – Agropal recomienda: Esquema de protección contra enfermedades y plagas en hortalizas de hoja y de cabeza, zanahorias y cebollas

Escuela para especialistas

Prof. Stefan Gorbanov – Nutrición en vid

Prof. Mariana Nakova – Enfermedades no infecciosas de la vid

La revista "Protección Vegetal Semillas y Fertilizantes" no tiene participación con la información presentada en los anuncios publicados y materiales de relaciones públicas. La responsabilidad por su contenido recae enteramente en los anunciantes. Los autores de las publicaciones son responsables de la información contenida en los materiales de autoría.