

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

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.05.2019 Брой: 5/2019



Descubra qué temas son actuales en este número.

Para el tema del número de mayo de la revista "Protección Vegetal" hemos elegido presentar uno de los cultivos de cereales más valiosos del mundo: el arroz. Se cultiva en 113 países y, junto con el maíz y el trigo, se considera un alimento básico. Curiosamente, este es un cultivo que se puede cultivar en todas partes excepto en la Antártida.

El contenido de proteínas y almidón son los dos factores dominantes en la agricultura moderna que determinan la calidad del grano. El arroz, además de ser una fuente importante de carbohidratos y proteínas, también

proporciona una amplia gama de microelementos, lo que lo sitúa entre los cultivos líderes en el contexto de la creciente necesidad de la población de alimentos saludables.

En Bulgaria hoy, debido a razones objetivas (clima, suelos adecuados limitados) y subjetivas (reorganizaciones continuas, reestructuraciones, cambios de propiedad, etc.), se han observado en las últimas dos décadas descensos temporales y posteriores recuperaciones de las áreas cultivadas. No obstante, en los últimos años ha habido una cierta tendencia al aumento del rendimiento, con 124.000 decáreas cosechadas en 2015. En 2017 las explotaciones arroceras en Bulgaria eran 85, el tamaño de los campos donde se cultiva arroz oscila entre 30 y 600 ha, con un tamaño medio de 150 ha. El procesamiento se lleva a cabo en 17 molinos arroceros en el territorio del país.

Desde la revista puede aprender aún más sobre la historia, tradiciones, tendencias y desafíos en la producción de arroz en Bulgaria.

El análisis del estado de la producción de arroz en el país revela perspectivas relativamente favorables para su futuro desarrollo. El arroz es un cultivo que permite una mecanización completa en ausencia de trabajo físico pesado. Las variedades recién introducidas, los herbicidas efectivos y la tecnología de cultivo moderna también son excelentes condiciones previas que en los últimos años han animado a los agricultores a volcarse en el cultivo de este producto. Por último, pero no menos importante, debemos señalar el hecho de que, tecnológicamente, una persona puede encargarse de 300-500 decáreas. Si se consolidan los bloques y se utilizan instalaciones de riego y drenaje adecuadas, las áreas cosechadas y, en consecuencia, el rendimiento pueden aumentar automáticamente.

En este número de la revista también leerá sobre las variedades de arroz búlgaras creadas en el IRGR "K. Malkov", Sadovo, que se caracterizan por un potencial productivo que supera al de la variedad estándar del país Osmancik 97 (Turquía).

Desafortunadamente, el arroz es atacado por una gran cantidad de enfermedades virales, bacterianas y fúngicas que, en condiciones climáticas adecuadas y cuando se cultivan variedades susceptibles, pueden causar graves daños. Además, más de 200 especies de nematodos fitoparásitos están asociadas con el arroz. Recibirá información completa sobre todas las enfermedades, plagas y malas hierbas del arroz en este número.

¡Disfrute de su lectura!

Esto es lo demás que puede esperar en este número:

El Tema

T. Georgieva – El arroz en Bulgaria – tendencias y desafíos

S. Tosheva – Una nueva mirada a la tradición

M. Nakova – ¿Cuáles son las enfermedades más dañinas?

D. Markova – El nematodo del arroz es una seria amenaza

M. Dimitrova – Arrozales sin malas hierbas

Atención: Especies invasoras

I. V. Karpchev – Caracoles del género Pomacea (caracol manzana)

II. D. Staneva – Nematodo del nudo de la raíz del arroz

III. D. Staneva – Nematodo quistógeno japonés del arroz

Anti-estrés

A. Harizanova, L. Koleva – Valkova – El silicio – un nutriente beneficioso que aumenta la tolerancia al estrés abiótico

Cuarentena

S. Stamenova – Implementación de la Norma Internacional N.º 15 para regular el material de embalaje de madera en el comercio internacional

Semáforo

*** – Agropal recomienda: Esquemas para la protección de patatas y pimiento contra enfermedades y plagas

Escuela para especialistas

A. Harizanov – Plagas en la vid

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