

O que você pode ler na nova edição da revista "Proteção de Plantas"

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



Veja quais tópicos estão em destaque nesta edição.

Para o tema da edição de maio da revista „Proteção das Plantas” escolhemos apresentar uma das culturas cerealíferas mais valiosas do mundo – o arroz. É cultivado em 113 países e, juntamente com o milho e o trigo, é considerado um alimento básico. Curiosamente, esta é uma cultura que pode ser cultivada em todos os lugares, exceto na Antártida.

O teor de proteína e amido são os dois fatores dominantes na agricultura moderna que determinam a qualidade do grão. O arroz, além de ser uma importante fonte de carboidratos e proteínas, também fornece uma rica

gama de microelementos, o que o coloca entre as principais culturas no contexto da crescente necessidade da população por alimentos saudáveis.

Na Bulgária hoje, devido a razões objetivas (clima, solos adequados limitados) e subjetivas (reorganizações contínuas, reestruturações, mudanças de propriedade, etc.), têm sido observados declínios temporários e subsequentes recuperações das áreas cultivadas nas últimas duas décadas. No entanto, nos últimos anos tem havido uma certa tendência de aumento do rendimento, com 124.000 decares colhidos em 2015. Em 2017, as explorações de arroz na Bulgária totalizavam 85, o tamanho dos campos onde o arroz é cultivado varia de 30 a 600 ha, com um tamanho médio de 150 ha. O processamento é realizado em 17 moinhos de arroz no território do país.

Na revista pode aprender ainda mais sobre a história, tradições, tendências e desafios na produção de arroz na Bulgária.

A análise do estado da produção de arroz no país revela perspectivas relativamente favoráveis para o seu desenvolvimento futuro. O arroz é uma cultura que permite a total mecanização na ausência de trabalho físico pesado. As variedades recentemente introduzidas, os herbicidas eficazes e a moderna tecnologia de cultivo também são excelentes precondições que, nos últimos anos, têm incentivado os agricultores a voltarem-se para o cultivo desta cultura. Por último, mas não menos importante, devemos notar o facto de que, tecnologicamente, uma pessoa pode cuidar de 300-500 decares. Se os blocos forem consolidados e forem utilizadas instalações de irrigação e drenagem adequadas, as áreas colhidas e, consequentemente, o rendimento podem ser automaticamente aumentados.

Nesta edição da revista também lerá sobre as variedades búlgaras de arroz criadas no IRGR “K. Malkov”, Sadovo, que se caracterizam por um potencial produtivo superior ao da variedade padrão do país, Osmancik 97 (Turquia).

Infelizmente, o arroz é atacado por um grande número de doenças virais, bacterianas e fúngicas que, sob condições climáticas adequadas e quando são cultivadas variedades suscetíveis, podem causar sérios danos. Além disso, mais de 200 espécies de nematodes fitoparasitas estão associadas ao arroz. Receberá informações completas sobre todas as doenças, pragas e ervas daninhas do arroz nesta edição.

Boa leitura!

Eis o que mais pode esperar nesta edição:

O Tema

T. Georgieva – Arroz na Bulgária – tendências e desafios

S. Tosheva – Um novo olhar sobre a tradição

M. Nakova – Quais são as doenças mais prejudiciais?

D. Markova – O nematode do arroz é uma ameaça séria

M. Dimitrova – Arrozais sem ervas daninhas

Atenção: Espécies invasoras

I. V. Karpchev – Caracóis do género Pomacea (caracol-maçã)

II. D. Staneva – Nematode das galhas radiculares do arroz

III. D. Staneva – Nematode formador de cistos do arroz japonês

Anti-stresse

A. Harizanova, L. Koleva – Valkova – Silício – um nutriente benéfico que aumenta a tolerância ao stresse abiótico

Quarentena

S. Stamenova – Implementação da Norma Internacional N.º 15 para a regulação de material de embalagem de madeira no comércio internacional

Sinalização

*** – Agropal recomenda: Esquemas para a proteção da batata e do pimento contra doenças e pragas

Escola para especialistas

A. Harizanov – Pragas na videira

A revista „Proteção das Plantas Sementes e Fertilizantes“ não tem qualquer envolvimento com a informação apresentada nos anúncios e materiais de RP publicados. A responsabilidade pelo seu conteúdo cabe inteiramente aos anunciantes. Os autores das publicações são responsáveis pela informação nos materiais de autoria.