

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

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



Veja quais tópicos estão em destaque nesta edição.

Na edição de agosto da revista "Proteção das Plantas" apresentamos o Instituto Agrário da Dobrudja, perto da cidade de General Toshevo. O Instituto é uma unidade estrutural definidora no sistema da Academia Agrícola. Como líder da ciência agrária búlgara, continua a demonstrar o seu forte compromisso e responsabilidade para com a causa do melhoramento nacional – o desenvolvimento bem-sucedido da produção agrícola em condições de elevada concorrência resultante de uma invasão transfronteiriça em larga escala. Numa conversa com o Prof. Associado Eng. Iliia Iliev – Diretor do Instituto – a Editora-Chefe da revista "Proteção das Plantas", Vesela Shishkova, familiariza os leitores com a história e as atividades da instituição agrária. Da entrevista

também ficará a saber quais as variedades de culturas cerealíferas que serão oferecidas aos produtores agrícolas para a campanha de sementeira de outono de 2019, quais as vantagens das variedades criadas e cultivadas no Instituto, por que razão o "Dia Aberto", realizado regularmente, é um evento importante tanto para os convidados como para os anfitriões, e quais são as previsões para as culturas de primavera.

Na última década, as alterações climáticas têm sido uma questão fundamental, que o IAD também está a abordar através da criação de novas variedades caracterizadas pela tolerância a vários tipos de stresse abiótico, introdução de novas culturas alternativas e aplicação dos princípios da agricultura sustentável. Outro grande desafio para o melhoramento na Dobrudja é o crescente défice de terras e a preservação da fertilidade do solo. O Instituto Agrário está a lidar excelentemente com estas tarefas, preparando um portfólio de variedades com alta produtividade e potencial adaptativo e, ao mesmo tempo, desenvolvendo a agrotecnologia varietal que garante a segurança ambiental e a pureza do produto.

É um facto indiscutível que o Instituto Agrário da Dobrudja é o único

centro de melhoramento de girassol na Bulgária. Nesta edição pode ler sobre todas as variedades e híbridos criados no Instituto durante a sua longa história como instituição líder em melhoramento. O girassol é uma cultura económica importante, ocupando o segundo lugar em termos de produção no nosso país. Infelizmente, a área e os rendimentos do girassol são determinados por uma série de fatores abióticos e bióticos, alguns dos quais são doenças fúngicas. O girassol é uma cultura de alto risco em termos de perda de rendimento devido a doenças. Nesta edição focamo-nos detalhadamente nos agentes patogénicos fúngicos que danificam seriamente o rendimento e a qualidade do produto final. Os agentes patogénicos fúngicos também desempenham um papel significativo nas manchas foliares nas culturas cerealíferas durante o período de alongamento do colmo—espigamento. Qual é a diferença entre as manchas fisiológicas e as causadas por agentes patogénicos fúngicos, por que se observa baixa eficácia dos fungicidas aplicados e qual é a proteção correta das plantas, ficará a saber com o Prof. Doutor Ivan Kiryakov do IAD.

O melhoramento é um processo complexo, acompanhado por inúmeras dificuldades, exigindo muito tempo, esforço e energia. É por isso que a equipa do IAD também tem desenvolvido com sucesso, nos últimos 60 anos, a criação de variedades modernas de triticale hexaploide.

Boa leitura!

Eis o que mais lhe apresentaremos nesta edição:

Tema

APRESENTAMOS

*** – Instituto Agrário da Dobrudja perto da cidade de General Toshevo

V. Shishkova – O melhoramento búlgaro tem potencial criativo, ideias e motivação para demonstrar a sua própria individualidade, para criar produtos reconhecíveis e competitivos

G. Mihova – A escolha da variedade – um fator chave para uma produção eficaz de grãos

G. Mihova – Desafios no melhoramento da cevada

G. Georgiev – A nossa nova geração de híbridos de girassol é uma ferramenta altamente intensiva para a gestão do rendimento

H. Stoyanov, V. Baychev – Variedades de tritcale – um produto único com aplicações diversas

V. Encheva – Girassol – uma cultura de alto risco em relação a doenças

I. Agentes patogénicos fúngicos transportados pelo ar são uma ameaça séria

II. As alterações climáticas aumentam a agressividade dos agentes patogénicos do solo

I. **Kiryakov** – Manchas fisiológicas nas culturas cerealíferas

Pragas

E. Tsoleva et al. – Controlo da *Drosophila suzukii* na produção biológica de framboesa

Quarentena

Novas pragas na noqueira

B. Katinova – *Garella musculana*

I. Ivanova – Cancros na noqueira

B. Katinova – Escaravelho da casca da noqueira

Sinalização

*** – Agropal recomenda: Esquema de proteção contra doenças e pragas em hortícolas de folha e de cabeça, cenouras e cebolas

Escola para especialistas

Prof. Stefan Gorbanov – Nutrição na videira

Prof. Mariana Nakova – Doenças não infecciosas da videira

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