

Edição 2/2019 da revista "Proteção de Plantas"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.03.2019 Брой: 3/2019



Veja quais tópicos estão em destaque nesta edição.

Para o tema da edição de março da revista „Proteção das Plantas” escolhemos apresentar o pêssego, uma frutícola com muitas vantagens. Vamos familiarizá-lo com a história desta fruta, as cultivares comuns, as práticas de cultivo e as principais doenças e pragas que causam danos e frequentemente levam a grandes perdas económicas e redução da produção.

Sabia que o pêssego, como cultura industrial, é novo no nosso país? Mas as suas qualidades excepcionais – o aspeto atrativo dos frutos, o seu elevado valor biológico, o sabor refrescante e agradável, a possibilidade de consumo fresco durante mais de 4 meses; entrada precoce em produção, ausência de alternância de produção,

e atingimento da produção máxima no 3.º–4.º ano após a plantação – garantem-lhe o lugar como uma frutícola desejada.

As lesões patológicas em espécies de fruteiras de caroço, incluindo o pêssago, têm na maioria das vezes uma etiologia mista (fatores abióticos e bióticos). Por isso, a Prof.^a Associada Doutora Neshka Piperkova da Universidade Agrária considera que, para além do diagnóstico visual, é frequentemente necessária uma análise biológica.

O pêssago é também hospedeiro de uma série de doenças fúngicas, bacterianas, virais e por micoplasmas. No artigo da Prof.^a Doutora Ivanka Kamenova do AgroBioInstitute em Sofia encontrará informações interessantes sobre o vírus da sharka (Plum pox virus – PPV), o vírus da mancha necrótica anelar (Prunus necrotic ringspot virus – PNRSV) e o vírus do nanismo da ameixeira em fruteiras de caroço (Prune dwarf virus – PDV).

Uma das práticas agrotécnicas e de proteção das plantas mais importantes no cultivo do pêssago é o controlo de infestantes. A Prof.^a Doutora Zarya Rankova do Instituto de Fruticultura em Plovdiv explicará aos leitores porque é que a vegetação infestante é um fator competitivo maior para o crescimento e desenvolvimento das frutícolas.

Nesta edição dedicámos também uma atenção especial às tendências atuais no desenvolvimento do sortido de pêssago e nectarina. Nas frutícolas, o trabalho de melhoramento caracteriza-se por uma série de características essenciais que o distinguem do realizado noutros grupos de culturas agrícolas, a maioria das quais anuais. O Prof. Doutor Agrir Zhivondov do Instituto de Fruticultura em Plovdiv apresenta em detalhe a criação, seleção, propagação, teste, apresentação, registo oficial e introdução de novas cultivares de fruteiras na produção.

Na edição 2 da revista “Proteção das Plantas” pode também saber mais sobre as lagartas desfolhadoras polífagas em fruteiras da ordem Lepidoptera e sobre espécies invasoras do género Agrilus – que são uma ameaça para as florestas de folhosas não só na Bulgária, mas também na Europa.

Nos últimos anos, a necessidade de nutrição mineral das plantas para aumentar a produção e a qualidade das culturas cresceu muitas vezes. O problema é que nem a fertilização mineral, que é um pré-requisito para a poluição ambiental, nem a aplicação de fertilização orgânica, que não fornece nutrientes minerais às plantas de forma rápida e eficaz, são soluções de longo prazo e bem-sucedidas para uma produção saudável e de qualidade. A utilização de bioestimulantes é talvez a opção mais adequada para superar este problema. O Prof.

Andon Vasilev da Universidade Agrária preparou para os nossos leitores um artigo sobre os efeitos benéficos dos principais grupos de bioestimulantes na nutrição mineral das plantas.

Na coluna “Sinalização” receberá conselhos valiosos sobre o controlo de doenças e pragas em espécies de fruteiras de caroço.

No nosso suplemento especial, que é publicado em conjunto com a revista, oferecemos-lhe um sistema para proteger vinhas de doenças, pragas e infestantes.

Fevereiro foi um mês repleto de muitos eventos e reuniões técnicas das principais empresas de proteção das plantas. Especialmente para si, preparamos extenso material fotográfico e interessantes resumos das reuniões passadas.

Boa leitura!

O Tema

A. Kharizanov – Pêssego – uma frutícola com muitas vantagens

N. Piperkova – Agentes patogénicos bacterianos e fúngicos

I. Kamenova – Doenças virais nocivas no pêssego

Z. Rankova – Sistema de controlo de infestantes

A. Zhivondov – Tendências atuais no desenvolvimento do sortido de pêssego e nectarina

Pragas

I. Lecheva, N. Palagacheva – Lagartas desfolhadoras polípagas em fruteiras da ordem Lepidoptera

Quarentena

B. Katinova – Espécies invasoras do género Agrilus – uma ameaça para as florestas de folhosas na Europa

Anti-stresse

A. Vasilev – Efeitos benéficos dos principais grupos de bioestimulantes na nutrição mineral das plantas

Sinalização

*** – Agropal recomenda: Esquemas para o controlo de doenças e pragas em espécies de fruteiras de caroço

Eventos

*** FMC: Parceria com futuro!

*** Medi + P: Solo fértil também para os seus filhos!

*** O projeto YIELD PLUS da BASF envia um sinal claro ao mercado: Temos objetivos elevados, seguimo-los!

*** Bayer: Juntos alcançamos mais!

*** Viola AE: Para uma pessoa alcançar o objetivo, uma coisa é necessária – continuar a avançar!

Escola para Especialistas

B. Nakov, A. Kharizanov, I. Zhalnov – Sistema para proteger vinhas de doenças, pragas e infestantes

A revista „Proteção das Plantas Sementes e Fertilizantes“ não é responsável pela informação apresentada nos anúncios publicados e materiais de RP. A responsabilidade pelo seu conteúdo cabe inteiramente aos anunciantes. Os autores das publicações assumem a responsabilidade pela informação nos materiais de autoria.

