

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

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.07.2019 Брой: 7/2019



Veja quais tópicos estão em destaque nesta edição.

Na edição de julho da revista "Proteção das Plantas", o tema principal é a celebração do 90º aniversário da ciência da fruticultura e a apresentação da Estação Experimental de Ameixeiras em Dryanovo. O lugar central na edição é dado à ameixa como uma espécie frutífera importante e valiosa e às cultivares desenvolvidas, resultado do trabalho e experiência de longa data dos cientistas em Dryanovo. Atualmente, a estação possui uma rica coleção de cultivares locais, introduzidas e domesticadas do gênero *Prunus*. A plantação da coleção consiste em 41 cultivares introduzidas, 5 cultivares desenvolvidas na estação experimental e 16 cultivares locais de ameixa. Outro campo principal de trabalho da equipe é a tecnologia para produção orgânica de frutos

de ameixa, incluindo a escolha de sistemas de condução e poda adequados; fertilização orgânica; tecnologia de proteção de plantas ecologicamente correta para ameixeiras e ameixeiras-miúdas.

Nesta edição, também apresentaremos as principais pragas da ameixeira na região dos Montes Balcãs Centrais. A ocorrência persistente de uma terceira geração de traças-das-maçãs é uma séria ameaça para os produtores de ameixa na região. Nos últimos anos, a densidade populacional de ácaros tetraniquídeos e eriofiídeos também tem ameaçado seriamente a produção de ameixa.

A ameixa é uma cultura tradicional para a Bulgária e, na primeira metade do século XX, os pomares de ameixa ocupavam 50-60% da área de espécies frutíferas em nosso país. Com o estabelecimento de plantações industriais de ameixa, também são criadas condições favoráveis para o desenvolvimento da ferrugem na principal cultivar de ameixa – a ameixa de Kyustendil. A Universidade Agrícola de Plovdiv fornece-nos detalhadamente novos estudos que dão base para ajustar a previsão do tempo para o controle do patógeno. Naturalmente, a ameixa, como todas as espécies frutíferas, é hospedeira de uma série de vírus, bactérias e fungos que causam danos significativos, reduzindo muito a frutificação e deteriorando a qualidade da produção de frutas. Entre as doenças fúngicas, a podridão-parda, as manchas foliares vermelhas e a ferrugem causam danos significativos. Outra doença extremamente insidiosa da ameixa é a sharka (varíola da ameixa). O agente causal da doença é o Plum pox virus (PPV), que ataca espécies silvestres e cultivadas do gênero *Prunus* – ameixa, ameixeira-miúda, pêssego, damasco, amêndoa, cerejeira-doce e cerejeira-ácida. A única medida de controle eficaz contra esses patógenos perigosos continua sendo o uso de material de plantio livre de vírus e o controle dos vetores da doença.

Boa leitura!

Eis o que mais apresentaremos a você nesta edição:

Tema

N. Marinov et al. – 90 anos de ciência da fruticultura em Dryanovo

D. Ivanova, S. Todorova – Para sua consideração: Cultivares desenvolvidas na Estação Experimental de Ameixeiras em Dryanovo e algumas cultivares introduzidas mais difundidas

N. Marinova – Uma visão geral da entomofauna nociva em pomares de ameixa nos Montes Balcãs Centrais

M. Nakova et al. – Fontes de infecção primária da ferrugem da ameixeira

M. Borovinova – Doenças fúngicas economicamente importantes da ameixeira

A. Borisova – Doenças virais e fitoplasmáticas da ameixeira

Anti-stress

A. Stoeva, A. Kharizanova – Efeito do silício como bioestimulante na população do ácaro-rajado

Quarentena

B. Katinova – Novas pragas em pomares frutíferos

Sinais de trânsito

*** – Agropal recomenda: Esquema para a proteção de Cucurbitáceas (abóboras, morangas, melancias, melões e pepinos) contra doenças e pragas

Eventos

*** – Portfólio de produtos da Corteva para controle de plantas daninhas em milho e girassol: Altos níveis de eficiência e desempenho!

Escola para especialistas

N. Genov – Doenças bacterianas da videira

Zh. Avramov – Amarelos da videira causados por fitoplasmas – desafios e soluções

A revista "Proteção das Plantas, Sementes e Fertilizantes" não tem envolvimento com as informações apresentadas nos anúncios publicados e materiais de RP. A responsabilidade por seu conteúdo cabe inteiramente aos anunciantes. Os autores das publicações são responsáveis pelas informações contidas nos materiais de autoria.

