

Saiu do prelo a edição 3/2020 da revista “Proteção de Plantas”.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.04.2020 Брой: 4/2020



Veja quais tópicos estão em destaque nesta edição.

A terceira edição da revista "Proteção das Plantas" em 2020 é dedicada à batata, que é uma das culturas agrícolas mais difundidas no mundo. São conhecidas entre 1500 e 2000 variedades diferentes, que variam em cor, tamanho e conteúdo de nutrientes. O amplo uso da batata como alimento, forragem e matéria-prima para a indústria determina sua importante significância econômica.

Ao contrário do aumento na produção global de batata, em nosso país, nos últimos 10 anos, o cultivo desta cultura agrícola diminuiu 4 vezes, e as áreas colhidas – 3 vezes. Na Bulgária, a produção de batata é o

principal meio de subsistência de uma parte significativa da população nas regiões semi-montanhasas e montanhosas do país, mas os rendimentos estão entre os mais baixos da Europa. As razões para isso são várias – uma incompatibilidade entre as exigências biológicas da cultura e as condições edafoclimáticas na parte predominante das áreas, o não cumprimento dos principais elementos da tecnologia de cultivo, o uso de material de semente de baixa qualidade e, não menos importante – um alto fundo infeccioso de vírus no país.

Nesta edição, você aprenderá quais são os principais destaques na produção de batata, como escolher uma região e um solo adequados, as especificidades do plantio, da fertilização, do controle de ervas daninhas, das medidas agrotécnicas, qual variedade escolher e como a batata se encaixa em diferentes sistemas de rotação de culturas.

Uma das sérias ameaças ao cultivo da batata são as doenças virais e fúngicas. A Profa. Dra. Stoika Masheva irá familiarizá-lo detalhadamente com as doenças da batata durante a vegetação, as doenças durante o armazenamento dos tubérculos, as medidas de controle e a desinfecção adequada do material de semente.

A antracnose na batata é uma doença extremamente perigosa porque é difícil de diagnosticar e não existem produtos eficazes de proteção de plantas disponíveis. As medidas preventivas são preponderantes no controle da antracnose. Você aprenderá quais são elas no artigo do Instituto de Fisiologia e Genética Vegetal.

É claro que, não menos importantes, são as pragas da batata, que frequentemente comprometem a produtividade porque podem atacar todas as partes da planta – massa aérea, raízes e tubérculos. Algumas delas são estreitamente especializadas na cultura, enquanto outras danificam também outras espécies de plantas. Nesta edição, apresentaremos a você as diferentes pragas da batata e seu controle bem-sucedido.

Em nosso suplemento especial da revista, o Instituto de Fruticultura de Plovdiv preparou para você uma cesta cheia de damascos. Tudo sobre damascos – desde suas características biológicas específicas, passando pelos tipos de variedades distribuídas na Bulgária, até as doenças e pragas desta bela e útil fruta, apresentado de forma concisa, breve e clara, pode ser lido na edição 3/2020 da revista "Proteção das Plantas".

Boa leitura!

Eis o que mais lhe apresentaremos nesta edição:

Tópico

S. Masheva – Batata – um alimento importante para as pessoas, problemas em sua produção

V. Blagoeva – Principais destaques na produção de batata

S. Masheva – Doenças virais e fúngicas são uma séria ameaça

R. Rodeva, Z. Stoyanova – Antracnose na batata

V. Yankova et al. – Pragas podem comprometer a produtividade

Pomar – Damasco

V. Bozhkova et al. – Uma cesta cheia de damascos

D. Aleksandrova – Doenças

D. Stefanova – Pragas

Pragas

A. Kharizanov, A. Kharizanova – Diapausa em insetos

Quarentena

B. Katinova – Pragas da América do Norte e da Ásia ameaçam as florestas da Europa

Semáforo

M. Borovinova – No pomar em abril

S. Masheva et al. – Na horta em abril

Eventos

E. Ivanov – Corteva: Soluções confiáveis em um ambiente incerto!

******* – Agrotaym – Isperih: Estamos determinados a oferecer os melhores produtos

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.