

Edição 3/2019 da revista "Proteção de Plantas"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.04.2019 Брой: 4/2019



Veja quais tópicos estão em destaque nesta edição

Para o tema da edição de abril da revista "Proteção das Plantas" escolhemos o pimentão do gênero *Capsicum*, que é uma das principais culturas de hortaliças em todo o mundo. É originário da América e, no século XVII, foi cultivado no sul e no centro da Europa como especiaria e remédio medicinal.

Na Bulgária, o programa de melhoramento genético do pimentão visa criar variedades mais produtivas, resistentes a doenças e pragas economicamente importantes, com excelentes qualidades gustativas determinadas pelo teor de matéria seca, açúcares, ácidos e vitamina C. Há anos, estudos direcionados relacionados ao desenvolvimento de variedades resistentes são realizados no Instituto de Pesquisa de Culturas

Hortícolas Maritsa, em Plovdiv. O Instituto tem muitos anos de experiência no melhoramento para resistência à murcha de *Verticillium* causada por *Verticillium dahliae* Kleb.

O pimentão é sensível a um grande número de pragas e doenças. A antracnose do pimentão, por exemplo, é uma doença extremamente prejudicial, que causa sérias perdas na produtividade e na qualidade do produto. É causada por patógenos fúngicos pertencentes ao gênero *Colletotrichum*. Até a menor mancha que aparece como resultado da doença reduz seu valor comercial. Além das doenças conhecidas, os especialistas têm combatido recentemente novas doenças dos frutos do pimentão, como a *Phomopsis capsici*, identificada pela primeira vez no país em 2007.

Além disso, nem todas as doenças podem ser tratadas com pesticidas. Todas as doenças virais e micoplasmáticas do pimentão causam perdas de até 100% na produção. Nesse grupo de doenças, é muito importante saber que o controle se baseia principalmente em práticas sanitárias e agrotécnicas. Apenas para vírus transmitidos por vetores é possível usar inseticidas. As doenças virais são consideradas um fator limitante para a produção de pimentão, uma vez que muitas delas são transmitidas por sementes, ferramentas de trabalho e vegetação de ervas daninhas perenes.

Na produção de sementes, é necessário realizar o tratamento preventivo das sementes para eliminar vírus. Nesta edição, vamos apresentar detalhadamente a profilaxia geral em todas as etapas da produção de sementes.

Também não devemos subestimar os insetos sugadores, como pulgões, tripses, moscas-brancas e cigarrinhas, que, além dos danos diretos às plantas, podem causar perdas indiretas como vetores de doenças virais e micoplasmáticas.

Outro perigo para o pimentão cultivado em campo, naturalmente, permanece o controle de ervas daninhas, pois as plantas invasoras extraem água e nutrientes do solo 2 a 3 vezes mais rápido e, assim, tornam-se o principal concorrente no processo de desenvolvimento da hortalça.

Boa leitura!

Eis o que mais você pode esperar nesta edição

O Tema

S. Masheva – Pimentão – uma das principais culturas de hortaliças

R. Rodeva, Z. Stoyanova – Antracnose do pimentão

R. Rodeva, Z. Stoyanova – Atenção: Nova doença dos frutos do pimentão!

V. Radeva/Ivanova et al. – Doenças virais e micoplasmáticas

G. Pasev et al. – Sementes livres de vírus

V. Yankova, D. Marinova – Pragas como vetores de doenças economicamente importantes do pimentão

N. Valchev – Possibilidades para o controle de ervas daninhas

V. Todorova – Variedades de pimentão com maior resistência à murcha de Verticillium

Doenças

M. Borovinova – A bactéria *Pseudomonas syringae* p.v. *syringae* é uma ameaça para as cerejeiras

Pragas

I. Lecheva, N. Palagacheva – Gorgulhos – pragas de frutíferas

Anti-stress

N. Neshev et al. – Uso de bioestimulantes para superar a toxicidade de herbicidas

Quarentena

I. Ivanova – Pragas que cruzam a fronteira sem passaporte e sem aviso

Sinal de Trânsito

*** – Agropal recomenda: Esquemas para controle de doenças e pragas na videira

Eventos

*** Summit Agro: Avançando corajosamente para o que é importante!

Escola para Especialistas

M. Nakov, B. Nakov – Doenças fúngicas da videira

A revista "*Proteção das Plantas*" & Sementes e Fertilizantes não se responsabiliza pelas informações apresentadas nos anúncios e materiais de RP publicados. A responsabilidade por seu conteúdo é inteiramente dos anunciantes. Os autores das publicações são responsáveis pelas informações contidas nos materiais de autoria.