

O que você lerá na edição 2/2020 da revista "Proteção de Plantas"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 16.03.2020 Брой: 3/2020



Veja quais tópicos estão em destaque nesta edição.

A segunda edição da revista "Proteção das Plantas" em 2020 é dedicada às culturas de leguminosas para hortaliças. Na Bulgária, da família Fabaceae, estão naturalmente distribuídas cerca de 275 espécies de 38 gêneros. Entre elas estão o conhecido feijão, ervilha, soja, amendoim, trevo, grão-de-bico, sanfeno, fava, ervilhaca e lentilha. As leguminosas para hortaliças são uma excelente fonte de fibra alimentar e nutrientes como folato e potássio, e também são uma fonte de proteínas vegetais, ferro e zinco, o que as torna um alimento excelente com alto valor biológico.

As culturas de leguminosas para hortaliças têm um curto período de vegetação, o que as torna muito adequadas como culturas de preenchimento em rotações de culturas hortícolas. Elas melhoram a fertilidade do solo através de relações simbióticas com bactérias do gênero *Rhizobium* e são boas predecessoras para todas as outras culturas, exceto aquelas de sua própria família.

As variedades de feijão para consumo no estado fresco (não processado) são divididas em variedades sem fio e do tipo "filet", que formam fios em uma fase posterior do desenvolvimento da vagem, com preferência dada às variedades com vagens planas, largas, de fácil desenvolvimento e com sabor típico de feijão. Em nosso país, trabalhos direcionados de pesquisa e melhoramento em culturas de leguminosas para hortaliças são realizados no Instituto de Pesquisa de Culturas Hortícolas Maritsa, em Plovdiv. O principal objetivo do melhoramento é a coleta, caracterização, estudo e manutenção de doadores de genes com características econômicas valiosas e a criação de novas variedades com maior capacidade adaptativa à combinação específica de temperatura e fotoperíodo em nossas condições, resistentes às doenças e pragas economicamente importantes no país.

Nesta edição, apresentaremos a coleção nacional de leguminosas de grão do Instituto de Recursos Genéticos Vegetais (IRGV) "Konstantin Malkov" em Sadovo. A coleção inclui acessos de 10 gêneros botânicos (*Phaseolus*, *Vicia*, *Arachis*, *Pisum*, *Glycine*, *Lens*, *Lathyrus*, *Cicer*, *Vigna*, *Lupinus*). O IRGV também mantém a maior coleção de feijão seco (*Phaseolus* sp.) na Bulgária, composta por cerca de 2000 acessos, a maioria dos quais de origem búlgara.

Além das variedades de leguminosas bem conhecidas, nesta edição você também pode ler sobre as doenças (virais, bacterianas e fúngicas) e pragas do feijão-de-vagem e da ervilha, bem como sobre seu controle.

A Universidade Agrária irá aconselhá-lo sobre como manter suas culturas de leguminosas livres de ervas daninhas.

Boa leitura!

Eis o que mais apresentaremos nesta edição:

Tema

S. Kalapchieva – Culturas de leguminosas para hortaliças – alimento com alto valor biológico

S. Petrova et al. – O Instituto de Recursos Genéticos Vegetais em Sadovo apresenta sua coleção de leguminosas de grão

S. Kalapchieva – Feijão-de-vagem

S. Kalapchieva – Ervilha

S. Petrova – Grão-de-bico

S. Masheva et al. – Doenças e pragas do feijão-de-vagem e da ervilha

M. Dimitrova – Culturas de leguminosas livres de ervas daninhas

Quarentena

B. Katinova – Novos organismos nocivos ameaçam a Europa

Informação

A. Vasilev, D. Petkova – Biostimulantes na agricultura moderna

Pomar – Pêssegos e nectarinas

A. Zhivondov et al. – Tendências e dinâmica no desenvolvimento do sortimento moderno de pêssegos e nectarinas

D. Aleksandrova – Doenças do pessegueiro e da nectarineira

D. Stefanova – Pragas do pessegueiro e da nectarineira

Sinal de trânsito

M. Borovinova – No pomar em março

S. Masheva et al. – Na horta em março

Eventos

*** – Bayer 2020 – roteiro com políticas-chave

*** – Viola PLC: Criativa, ativa nos negócios, bem-sucedida!

*** – A empresa UPL, nova na Bulgária, posiciona seu conceito de primeira classe em proteção de plantas

*** – BASF 2020: Resultados reais em condições reais

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