

"Lo que leerá en el número 2/2020 de la revista 'Protección Vegetal'"

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



Vea qué temas son actuales en este número.

El segundo número de la revista "Protección Vegetal" en 2020 está dedicado a las hortalizas leguminosas. En Bulgaria, de la familia Fabaceae, se distribuyen naturalmente unas 275 especies de 38 géneros. Entre ellas se encuentran las conocidas judía, guisante, soja, cacahuete, trébol, garbanzo, esparceta, haba, veza y lenteja. Las hortalizas leguminosas son una excelente fuente de fibra dietética y nutrientes como el folato y el potasio, y también son una fuente de proteínas vegetales, hierro y zinc, lo que las convierte en un alimento excelente con alto valor biológico.

Las hortalizas leguminosas tienen un período vegetativo corto, lo que las hace muy adecuadas como cultivos de relleno en las rotaciones de hortalizas. Mejoran la fertilidad del suelo a través de relaciones simbióticas con bacterias del género *Rhizobium* y son buenos predecesores para todos los demás cultivos, excepto los de su propia familia.

Las variedades de judía para consumo en estado fresco (sin procesar) se dividen en variedades sin hebras y de tipo "filete", que forman hebras en una fase posterior del desarrollo de la vaina, prefiriéndose variedades con vainas planas, anchas, de fácil desarrollo y con un sabor típico a judía. En nuestro país, el trabajo de investigación y mejora dirigido a las hortalizas leguminosas se lleva a cabo en el Instituto de Investigación de Hortalizas "Maritsa" en Plovdiv. El objetivo principal de la mejora es la recolección, caracterización, estudio y mantenimiento de donantes de genes con valiosos rasgos económicos y la creación de nuevas variedades con mayor capacidad de adaptación a la combinación específica de temperatura y fotoperiodo en nuestras condiciones, resistentes a las enfermedades y plagas económicamente importantes en el país.

En este número les presentaremos la colección nacional de leguminosas de grano del Instituto de Recursos Genéticos Vegetales (IPGR) "Konstantin Malkov" en Sadovo. La colección incluye accesiones de 10 géneros botánicos (*Phaseolus*, *Vicia*, *Arachis*, *Pisum*, *Glycine*, *Lens*, *Lathyrus*, *Cicer*, *Vigna*, *Lupinus*). El IPGR también mantiene la mayor colección de judía seca (*Phaseolus* sp.) en Bulgaria, que consta de unas 2000 accesiones, la mayoría de las cuales son de origen búlgaro.

Además de las conocidas variedades de leguminosas, en este número también podrá leer sobre las enfermedades (virales, bacterianas y fúngicas) y plagas de la judía verde y el guisante, así como sobre su control.

La Universidad Agraria le aconsejará sobre cómo mantener sus cultivos de leguminosas libres de malas hierbas.

¡Disfrute de su lectura!

Esto es lo demás que presentaremos en este número:

Tema

S. Kalapchieva – Hortalizas leguminosas – alimento con alto valor biológico

S. Petrova et al. – El Instituto de Recursos Genéticos Vegetales en Sadovo presenta su colección de leguminosas de grano

S. Kalapchieva – Judía verde

S. Kalapchieva – Guisante de jardín

S. Petrova – Garbanzo

S. Masheva et al. – Enfermedades y plagas de la judía verde y el guisante

M. Dimitrova – Cultivos de leguminosas libres de malas hierbas

Cuarentena

B. Katinova – Nuevos organismos nocivos amenazan Europa

Información

A. Vasilev, D. Petkova – Bioestimulantes en la agricultura moderna

Frutal – Melocotoneros y nectarinos

A. Zhivondov et al. – Tendencias y dinámica en el desarrollo del surtido moderno de melocotoneros y nectarinos

D. Aleksandrova – Enfermedades del melocotonero y el nectarino

D. Stefanova – Plagas del melocotonero y el nectarino

Semáforo

M. Borovinova – En el frutal en marzo

S. Masheva et al. – En la huerta en marzo

Eventos

*** – Bayer 2020 – hoja de ruta con políticas clave

*** – Viola PLC: ¡Creativa, activa empresarialmente, exitosa!

*** – La empresa UPL, nueva en Bulgaria, posiciona su concepto de protección vegetal de alta clase

*** – BASF 2020: Resultados reales en condiciones reales

La revista "Protección Vegetal y Semillas y Fertilizantes" no se responsabiliza de la información presentada en los anuncios publicados y materiales de relaciones públicas. La responsabilidad de su contenido recae íntegramente en los anunciantes. Los autores de los artículos son responsables de la información en los materiales de autoría.