

¿Qué puede leer en el nuevo número de la revista "Protección Vegetal"?

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



Descubra qué temas son actuales en este número.

En el número de julio de la revista "Protección Vegetal", el tema principal es la celebración del 90 aniversario de la ciencia pomológica y la presentación de la Estación Experimental de Ciruela en Dryanovo. El lugar central en este número se le otorga a la ciruela como una especie frutal importante y valiosa, y a los cultivares obtenidos, resultado del trabajo y la experiencia a largo plazo de los científicos en Dryanovo. En la actualidad, la estación cuenta con una rica colección de cultivares locales, introducidos y de crianza nacional del género *Prunus*. La plantación de la colección consta de 41 cultivares introducidos, 5 cultivares obtenidos en la estación experimental y 16 cultivares locales de ciruela. Otro campo principal de trabajo del equipo es la tecnología para

la producción orgánica de frutos de ciruela, que incluye la elección de sistemas de conducción y poda adecuados; fertilización orgánica; tecnología de protección vegetal ecológicamente racional para ciruelas y ciruelos mirobalán.

En este número también les presentaremos las principales plagas de la ciruela en la región de los Montes Balcanes Centrales. La persistente aparición de una tercera generación de carpocapsas es una seria amenaza para los productores de ciruela de la región. En los últimos años, la densidad poblacional de ácaros tetránquidos y eriófidos también ha amenazado seriamente la producción de ciruela.

La ciruela es un cultivo tradicional para Bulgaria y en la primera mitad del siglo XX, los ciruelares ocupaban entre el 50 y el 60% del área de especies frutales en nuestro país. Con el establecimiento de plantaciones industriales de ciruela, también se crean condiciones favorables para el desarrollo de la roya en el principal cultivar de ciruela: la ciruela de Kyustendil. La Universidad Agraria de Plovdiv nos proporciona en detalle nuevos estudios que dan fundamento para ajustar el pronóstico del momento para el control del patógeno. Naturalmente, la ciruela, como todas las especies frutales, es hospedera de una serie de virus, bacterias y hongos que causan daños significativos, reduciendo en gran medida la fructificación y deteriorando la calidad de la producción frutal. Entre las enfermedades fúngicas, la podredumbre parda, las manchas foliares rojas y la roya causan daños considerables. Otra enfermedad extremadamente insidiosa de la ciruela es la sharka (viruela de la ciruela). El agente causal de la enfermedad es el virus de la sharka (Plum pox virus, PPV), que ataca a especies silvestres y cultivadas del género *Prunus*: ciruela, mirobalán, melocotonero, albaricoquero, almendro, cerezo dulce y cerezo ácido. La única medida de control efectiva contra estos peligrosos patógenos sigue siendo el uso de material de plantación libre de virus y el control de los vectores de la enfermedad.

¡Disfrute de su lectura!

Esto es lo demás que les presentaremos en este número:

Tema

N. Marinov et al. – 90 años de ciencia pomológica en Dryanovo

D. Ivanova, S. Todorova – Para su consideración: Cultivares obtenidos en la Estación Experimental de Ciruela en Dryanovo y algunos cultivares introducidos más extendidos

N. Marinova – Una visión general de la entomofauna nociva en los ciruelares de los Montes Balcanes Centrales

M. Nakova et al. – Fuentes de infección primaria de la roya de la ciruela

M. Borovinova – Enfermedades fúngicas de importancia económica de la ciruela

A. Borisova – Enfermedades virales y por fitoplasmas de la ciruela

Anti-estrés

A. Stoeva, A. Kharizanova – Efecto del silicio como bioestimulante sobre la población de la araña roja

Cuarentena

B. Katinova – Nuevas plagas en los huertos frutales

Semáforo

*** – Agropal recomienda: Esquema para la protección de Cucurbitáceas (calabazas, calabacines, sandías, melones y pepinos) contra enfermedades y plagas

Eventos

*** – ¡El portafolio de productos de Corteva para el control de malezas en maíz y girasol: Altos niveles de eficiencia y rendimiento!

Escuela para especialistas

N. Genov – Enfermedades bacterianas de la vid

Zh. Avramov – Amarilleos de la vid causados por fitoplasmas: desafíos y soluciones

La revista "Protección Vegetal, Semillas y Fertilizantes" no tiene participación con la información presentada en los anuncios publicados y materiales de relaciones públicas. La responsabilidad por su contenido recae enteramente en los anunciantes. Los autores de las publicaciones son responsables de la información contenida en los materiales de autoría.

