

Número 2/2019 de la revista "Protección Vegetal"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.03.2019 Брой: 3/2019



Descubra qué temas son actuales en este número.

Para el tema del número de marzo de la revista "Protección Vegetal" hemos elegido presentar el melocotonero, un cultivo frutal con muchas ventajas. Les familiarizaremos con la historia de esta fruta, las variedades comunes, las prácticas de cultivo y las principales enfermedades y plagas que causan daños y a menudo conducen a importantes pérdidas económicas y a una reducción del rendimiento.

¿Sabía que el melocotonero, como cultivo industrial, es nuevo en nuestro país? Pero sus cualidades excepcionales – el atractivo aspecto de los frutos, su alto valor biológico, su sabor refrescante y agradable, la

posibilidad de consumo en fresco durante más de 4 meses; la entrada temprana en producción, la ausencia de vecería y el alcanzar el rendimiento máximo en el 3º–4º año tras la plantación – aseguran su lugar como un cultivo frutal deseado.

Las lesiones patológicas en las especies de frutales de hueso, incluido el melocotonero, tienen muy a menudo una etiología mixta (factores abióticos y bióticos). Por lo tanto, la Prof. Asoc. Dra. Neshka Piperkova de la Universidad Agraria considera que, además del diagnóstico visual, a menudo se requiere un análisis biológico.

El melocotonero es también hospedador de numerosas enfermedades fúngicas, bacterianas, virales y por micoplasmas. En el artículo de la Prof. Dra. Ivanka Kamenova del Instituto AgroBio de Sofía encontrará información interesante sobre el virus de la sharka (Plum pox virus – PPV), el virus de la mancha necrótica anular (Prunus necrotic ringspot virus – PNRSV) y el virus del enanismo del ciruelo en frutales de hueso (Prune dwarf virus – PDV).

Una de las prácticas agrotécnicas y de protección vegetal más importantes en el cultivo del melocotonero es el control de malas hierbas. La Prof. Dra. Zarya Rankova del Instituto de Fruticultura de Plovdiv explicará a los lectores por qué la vegetación adventicia es un factor competidor importante para el crecimiento y desarrollo de los cultivos frutales.

En este número también hemos dedicado especial atención a las tendencias actuales en el desarrollo de las variedades de melocotonero y nectarina. En los cultivos frutales, el trabajo de mejora genética se caracteriza por una serie de rasgos esenciales que lo diferencian del de otros grupos de cultivos agrícolas, la mayoría de los cuales son anuales. El Prof. Dr. Agrir Zhivondov del Instituto de Fruticultura de Plovdiv presenta en detalle la creación, selección, propagación, ensayo, presentación, registro oficial e introducción de nuevas variedades frutales en la producción.

En el número 2 de la revista "Protección Vegetal" también podrá aprender más sobre las orugas defoliadoras polífagas en cultivos frutales del orden Lepidoptera y sobre las especies invasoras del género Agrilus – que son una amenaza para los bosques de frondosas no solo en Bulgaria, sino también en Europa.

En los últimos años, la necesidad de nutrición mineral de las plantas para aumentar el rendimiento y la calidad de la producción agrícola se ha multiplicado muchas veces. El problema es que ni la fertilización mineral, que es un requisito previo para la contaminación ambiental, ni la aplicación de fertilización orgánica, que no proporciona a las plantas nutrientes minerales de forma rápida y eficaz, son soluciones a largo plazo y exitosas para una producción sana y de calidad. El uso de bioestimulantes es quizás la opción más adecuada para

superar este problema. El Prof. Andon Vasilev de la Universidad Agraria ha preparado para nuestros lectores un artículo sobre los efectos beneficiosos de los principales grupos de bioestimulantes en la nutrición mineral de las plantas.

En la columna "Semáforo" recibirá valiosos consejos sobre el control de enfermedades y plagas en especies de frutales de hueso.

En nuestro suplemento especial, que se publica junto con la revista, les ofrecemos un sistema para proteger los viñedos de enfermedades, plagas y malas hierbas.

Febrero fue un mes lleno de muchos eventos y reuniones técnicas de las principales empresas de protección vegetal. Especialmente para ustedes, hemos preparado un amplio material fotográfico e interesantes resúmenes de las reuniones pasadas.

¡Disfruten de la lectura!

El Tema

A. Kharizanov – El melocotonero – un cultivo frutal con muchas ventajas

N. Piperkova – Patógenos bacterianos y fúngicos

I. Kamenova – Enfermedades virales nocivas en el melocotonero

Z. Rankova – Sistema de control de malas hierbas

A. Zhivondov – Tendencias actuales en el desarrollo de las variedades de melocotonero y nectarina

Plagas

I. Lecheva, N. Palagacheva – Orugas defoliadoras polífagas en cultivos frutales del orden Lepidoptera

Cuarentena

B. Katinova – Especies invasoras del género Agrilus – una amenaza para los bosques de frondosas en Europa

Anti-estrés

A. Vasilev – Efectos beneficiosos de los principales grupos de bioestimulantes en la nutrición mineral de las plantas

Semáforo

*** – Agropal recomienda: Esquemas para el control de enfermedades y plagas en especies de frutales de hueso

Eventos

*** FMC: ¡Una asociación con futuro!

*** Medi + P: ¡Tierra fértil también para sus hijos!

*** El proyecto YIELD PLUS de BASF envía una señal clara al mercado: ¡Tenemos objetivos altos, los seguimos!

*** Bayer: ¡Juntos logramos más!

*** Viola AE: Para que una persona alcance la meta, solo se necesita una cosa – ¡seguir adelante!

Escuela para Especialistas

B. Nakov, A. Kharizanov, I. Zhalnov – Sistema para proteger los viñedos de enfermedades, plagas y malas hierbas

La revista "Protección Vegetal 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 las publicaciones son responsables de la información en los materiales de autoría.