

Número 3/2019 de la revista "Protección Vegetal"

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



Descubra qué temas son actuales en este número

Para el tema del número de abril de la revista "Protección Vegetal" hemos elegido el pimiento del género *Capsicum*, que es un cultivo hortícola importante a nivel mundial. Es originario de América, y en el siglo XVII se cultivaba en el sur y centro de Europa como especia y remedio medicinal.

En Bulgaria, el programa de mejora genética del pimiento tiene como objetivo crear variedades de mayor rendimiento, resistentes a enfermedades y plagas económicamente importantes, con excelentes cualidades gustativas determinadas por el contenido de materia seca, azúcares, ácidos y vitamina C. Durante años, en el

Instituto de Investigación de Cultivos Hortícolas Maritsa de Plovdiv se han llevado a cabo estudios específicos relacionados con el desarrollo de variedades resistentes. El Instituto tiene una larga experiencia en la mejora para la resistencia a la marchitez por *Verticillium* causada por *Verticillium dahliae* Kleb.

El pimiento es sensible a un gran número de plagas y enfermedades. La antracnosis del pimiento, por ejemplo, es una enfermedad extremadamente dañina, que causa graves pérdidas en el rendimiento y la calidad del producto. Está causada por patógenos fúngicos pertenecientes al género *Colletotrichum*. Incluso la más pequeña mancha que aparece como resultado de la enfermedad reduce su valor comercial. Además de las enfermedades conocidas, los especialistas han estado combatiendo recientemente nuevas enfermedades de los frutos del pimiento, como la *Phomopsis capsici*, identificada por primera vez en el país en 2007.

Además, no todas las enfermedades pueden tratarse con pesticidas. Todas las enfermedades virales y micoplásmicas del pimiento causan hasta un 100% de pérdida de producción. En este grupo de enfermedades es muy importante saber que el control se basa principalmente en prácticas sanitario-higiénicas y agrotécnicas. Solo para los virus transmitidos por vectores es posible utilizar insecticidas. Las enfermedades virales se consideran un factor limitante para la producción de pimiento, ya que muchas de ellas se transmiten a través de semillas, herramientas de trabajo y vegetación de malas hierbas perennes.

En la producción de semillas es necesario realizar un tratamiento preventivo de las mismas para eliminar virus. En este número les informaremos detalladamente sobre la profilaxis general en todas las etapas de la producción de semillas.

Tampoco debemos subestimar a los insectos chupadores como pulgones, trips, moscas blancas y chicharritas, que, además del daño directo a las plantas, pueden causar pérdidas indirectas como vectores de enfermedades virales y micoplásmicas.

Otro peligro para el pimiento cultivado en condiciones de campo, por supuesto, sigue siendo el control de malas hierbas, ya que éstas extraen agua y nutrientes del suelo 2-3 veces más rápido y se convierten así en el principal competidor en el proceso de desarrollo del cultivo hortícola.

¡Disfrute de su lectura!

Esto es lo demás que puede esperar en este número

El Tema

S. Masheva – Pimiento – un cultivo hortícola importante

R. Rodeva, Z. Stoyanova – Antracnosis del pimiento

R. Rodeva, Z. Stoyanova – ¡Atención: Nueva enfermedad de los frutos del pimiento!

V. Radeva/Ivanova et al. – Enfermedades virales y micoplásmicas

G. Pasev et al. – Semillas libres de virus

V. Yankova, D. Marinova – Plagas como vectores de enfermedades económicamente importantes del pimiento

N. Valchev – Posibilidades para el control de malas hierbas

V. Todorova – Variedades de pimiento con mayor resistencia a la marchitez por *Verticillium*

Enfermedades

M. Borovinova – La bacteria *Pseudomonas syringae* p.v. *syringae* es una amenaza para los cerezos

Plagas

I. Lecheva, N. Palagacheva – Gorgojos – plagas de los frutales

Anti-estrés

N. Neshev et al. – Uso de bioestimulantes para superar la toxicidad de los herbicidas

Cuarentena

I. Ivanova – Plagas que cruzan la frontera sin pasaporte y sin avisar

Semáforo

*** – Agropal recomienda: Esquemas para el control de enfermedades y plagas en la vid

Eventos

*** Summit Agro: ¡Audazmente hacia adelante a lo importante!

Escuela para Especialistas

M. Nakov, B. Nakov – Enfermedades fúngicas de la vid

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