

"Lo que leerá en el número 4/2020 de la revista 'Protección Vegetal'"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.05.2020 Брой: 5/2020



Vea cuáles son los temas actuales en este número.

El número de mayo de 2020 de la revista "Protección Vegetal" está dedicado a los cultivos de la familia Cucurbitaceae (*Cucurbitaceae*), que se caracterizan por un amplio polimorfismo que a su vez determina una gran diversidad en las tecnologías de cultivo y en su uso. Son aptos tanto para el consumo en fresco como para la industria conservera – para productos esterilizados, purés, zumos y mermeladas, donde ocupan una parte significativa. Varias especies como la calabaza de peregrino, la luffa y otras especies silvestres de diferente origen tienen poca importancia para la agricultura, pero son de interés para la ciencia como una valiosa fuente de plasma genético.

En los últimos años, la producción de sandías y melones ha ido en continuo aumento. En Bulgaria en 2019 el crecimiento interanual fue del 5,3%, con una producción casi un 30% superior a la de 2018, con un rendimiento medio de 1.800 kg por decárea. Populares y muy queridos, especialmente durante la temporada estival, estos cultivos de la familia Cucurbitaceae en nuestro país se cultivan en condiciones de campo y de invernadero. El cultivo al aire libre es definitivamente el preferido y por ello es importante saber cómo seleccionar zonas adecuadas para su producción, cómo preparar el suelo, todo sobre su siembra, el establecimiento de plántulas sanas y, por último pero no menos importante, los cuidados especiales tras la siembra, incluido el aclareo de la variedad, la segunda escarda, el riego, etc. La elección de la variedad y las prácticas agronómicas correctas se encuentran entre los requisitos previos importantes para una producción exitosa, pero el régimen nutricional es el factor que tiene la mayor influencia en el desarrollo de las plantas y en su productividad.

Las hortalizas más tempranas que se ofrecen en el mercado son los calabacines, junto con las patatas tempranas y los guisantes verdes. En este número de la revista podrá leer sobre todo el proceso de cultivo de calabazas y calabacines, tipos de variedades, régimen nutricional, cuidados durante la vegetación y la cosecha. La fertilización es una práctica agronómica básica para estabilizar y aumentar el rendimiento y la calidad del producto.

Como todos los demás cultivos agrícolas, las Cucurbitáceas son atacadas por un número significativo de patógenos, algunos de los cuales tienen mayor importancia económica y deben ser monitoreados regularmente para detectar su aparición con el fin de proteger la cosecha (oidio, mildiu vellosa, antracnosis, marchitez por Fusarium, enfermedades virales). Las plagas de las Cucurbitáceas suelen ser polífagas y atacan a todos los representantes de esta familia. El cultivo en monocultivo es un requisito previo para su multiplicación masiva. En caso de infestación grave, esto puede conducir al deterioro de la calidad del producto y, a veces, a la pérdida total de la cosecha.

Qué son las medidas de control convencionales y cuáles son las alternativas se describe en detalle en este número.

¡Disfrute de su lectura!

Esto es lo demás que le presentaremos en este número:

El tema

N. Velkov – Los cultivos de la familia Cucurbitaceae tienen un amplio polimorfismo que determina una gran diversidad en las tecnologías de cultivo

N. Velkov – Sandías y melones

N. Velkov – Calabazas y calabacines

H. Boteva – Fertilización de sandías y melones

H. Boteva – Fertilización de calabazas y calabacines culinarios

S. Masheva – Enfermedades de los cultivos de cucurbitáceas

V. Yankova, D. Markova – Plagas de los cultivos de cucurbitáceas

V. Yankova, D. Markova – El insecticida Exalt – una nueva solución contra plagas en cultivos hortícolas

Huerto frutal – manzano

*** – Establecer un huerto de manzanos

D. Aleksandrova – Enfermedades

D. Stefanova – Plagas

Cuarentena

D. Panayotova – Nuevas plagas en tomates

Semáforo

M. Borovinova – En el huerto frutal en mayo

V. Yankova, D. Markova – En la huerta en mayo – cuidados de protección vegetal para patatas

Entrevista

V. Shishkova – Summit Agro tiene la ambición y la experiencia para ser un factor líder en el comercio de productos para la producción agrícola en Bulgaria

Comentario

E. Ivanov – En las condiciones de una tormenta pandémica, la agricultura es la locomotora de la economía, un generador de optimismo y seguridad

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