

Cosa puoi leggere nel nuovo numero della rivista "Difesa delle Piante"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.06.2019 Брой: 6/2019



Scopri quali sono gli argomenti di attualità in questo numero.

Nel numero di giugno della rivista "Protezione delle Piante" l'argomento principale sono i metodi e i mezzi non chimici contro i parassiti nelle colture orticole. È noto da tempo che gli ortaggi sono diventati da prodotto stagionale a merce disponibile tutto l'anno sul mercato, il che ne rende necessaria la produzione intensiva per soddisfare la domanda continua. Come risultato dell'aumentata necessità di sovrapproduzione, si creano le condizioni per l'accumulo di parassiti e microrganismi patogeni nel suolo e, per questo motivo, aumenta il numero di trattamenti con prodotti chimici per la protezione delle piante. Di conseguenza, i prodotti e l'ambiente si contaminano e si crea un rischio per la salute umana.

Le tendenze globali in agricoltura si stanno rivolgendo a varie alternative alla produzione convenzionale, che riducono l'uso di pesticidi e garantiscono prodotti orticoli sicuri. Così, dal 2014, per direttiva UE, i sistemi di produzione integrata e il metodo biologico per il controllo di malattie e parassiti negli ortaggi sono diventati un requisito obbligatorio per il mercato europeo.

Nella moderna protezione delle piante, si stanno introducendo nuovi pesticidi a base di estratti vegetali – i fitopesticidi – che hanno effetti repellenti e tossici sui parassiti. L'Europa è tra le regioni leader nella produzione e nell'uso di bioagenti, che stanno entrando sempre più nella produzione agricola. Il riconoscimento dell'importante ruolo dei parassiti negli agrobiocenosi e la riduzione della spinta alla massima resa negli ultimi anni ha aperto nuovi orizzonti per lo sviluppo della scienza globale della protezione delle piante. Si pone un'enfasi crescente su sali minerali, oli essenziali, estratti vegetali, agenti biologici – micro e macro (bioagenti), compost, varietà resistenti, misure agrotecniche, colture di copertura, solarizzazione e biofumigazione, con l'obiettivo di ridurre la contaminazione dell'ambiente e dei prodotti orticoli con residui di pesticidi e limitare la resistenza dei parassiti all'uso frequente dei prodotti fitosanitari.

Il problema nella moderna produzione orticola, legato all'uso limitato di mezzi di protezione delle piante ecocompatibili, è in gran parte dovuto a una conoscenza e consapevolezza insufficienti dei metodi alternativi; alla scelta limitata sul mercato di prodotti biologici autorizzati per la protezione delle piante, e al ruolo ancora non riconosciuto della biodiversità come fattore decisivo per lo stato fitosanitario delle colture.

Buona lettura!

Ecco cos'altro presentiamo in questo numero:

Argomento principale

S. Misheva – Metodi e mezzi non chimici contro i parassiti nelle colture orticole

V. Yankova, D. Markova – Bioinsetticidi contro i parassiti negli ortaggi

G. Neshev – Un'alternativa alla chimica contro i patogeni tellurici nelle serre

V. Kharizanova – Bioagenti – nemici naturali dei parassiti

D. Markova et al. – L'innesto dei cetrioli – un'opportunità per aumentare la resistenza a patogeni tellurici e nematodi

M. Naydenov – Supporto multifunzionale per le colture

Anti-stress

A. Vasilev–Effetti benefici dei biostimolanti per aumentare la tolleranza delle piante alla siccità

Quarantena

I. Ivanova – Phytophthora ramorum – come riconoscerla?

Semaforo

*** – Agropal consiglia: Schema per la protezione di pomodori e melanzane dai parassiti

Eventi

*** – Alla Bayer Agro Arena 2019: Una nuova dose di agrochimici e genetica per crescita e resilienza

*** – Seed House "Sadovo": Lavoriamo ad alto livello!

Scuola per specialisti

P. Abrasheva – Malattie virali e virus-simili nella vite

La rivista "Protezione delle Piante Sementi e Fertilizzanti" non è coinvolta nelle informazioni presentate negli annunci pubblicitari e nei materiali PR pubblicati. La responsabilità per il loro contenuto ricade interamente sugli inserzionisti. Gli autori delle pubblicazioni sono responsabili delle informazioni contenute nei materiali a loro firma.