

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

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



Scopri gli argomenti trattati in questo numero.

Nel numero di luglio della rivista "Difesa delle Piante" l'argomento principale è la celebrazione del 90° anniversario della scienza frutticola e la presentazione della Stazione Sperimentale del Susino a Dryanovo. Il posto centrale nel numero è dato al susino come specie frutticola importante e preziosa e alle cultivar selezionate, risultato del lavoro e dell'esperienza pluriennale degli scienziati di Dryanovo. Attualmente, la stazione dispone di una ricca collezione di cultivar locali, introdotte e selezionate a livello nazionale del genere *Prunus*. Il collezione frutticola è composta da 41 cultivar introdotte, 5 cultivar selezionate presso la stazione sperimentale e 16 cultivar locali di susino. Un altro campo di lavoro principale del team è la tecnologia per la

produzione biologica di susine, inclusa la scelta di sistemi di allevamento e potatura adeguati; fertilizzazione organica; tecnologia di difesa delle piante ecocompatibile per susini e mirabolani.

In questo numero vi presenteremo anche i principali parassiti del susino nella regione dei Monti Balcani Centrali. La persistente comparsa di una terza generazione di carpocapse è una seria minaccia per i coltivatori di susine della regione. Negli ultimi anni, anche la densità di popolazione degli acari tetranychidi ed eriofidi ha seriamente minacciato la produzione di susine.

Il susino è una coltura tradizionale per la Bulgaria e nella prima metà del XX secolo i frutteti di susino occupavano il 50-60% della superficie delle specie frutticole nel nostro paese. Con l'istituzione di piantagioni industriali di susino, si creano anche condizioni favorevoli per lo sviluppo della ruggine sulla principale cultivar di susino – la susina di Kyustendil. L'Università Agraria di Plovdiv ci fornisce dettagliatamente nuovi studi che danno motivo di rettificare la previsione temporale per il controllo del patogeno. Naturalmente, il susino, come tutte le specie frutticole, è ospite di numerosi virus, batteri e funghi che causano danni significativi, riducendo notevolmente la fruttificazione e deteriorando la qualità della produzione frutticola. Tra le malattie fungine, il marciume bruno, le macchie fogliari rosse e la ruggine causano danni significativi. Un'altra malattia estremamente insidiosa del susino è la sharka (virosi del susino). L'agente causale della malattia è il Plum pox virus (PPV), che attacca specie selvatiche e coltivate del genere Prunus – susino, mirabolano, pesco, albicocco, mandorlo, ciliegio dolce e ciliegio acido. L'unica misura di controllo efficace contro questi pericolosi patogeni rimane l'uso di materiale di propagazione esente da virus e il controllo dei vettori della malattia.

Buona lettura!

Ecco cos'altro vi presenteremo in questo numero:

Argomento

N. Marinov et al. – 90 anni di scienza frutticola a Dryanovo

D. Ivanova, S. Todorova – Per vostra considerazione: Cultivar selezionate presso la Stazione Sperimentale del Susino a Dryanovo e alcune cultivar introdotte più diffuse

N. Marinova – Panoramica dell'entomofauna dannosa nei frutteti di susino nei Monti Balcani Centrali

M. Nakova et al. – Fonti di infezione primaria della ruggine del susino

M. Borovinova – Malattie fungine del susino economicamente importanti

A. Borisova – Malattie virali e fitoplasmatiche del susino

Anti-stress

A. Stoeva, A. Kharizanova – Effetto del silicio come biostimolante sulla popolazione del ragnetto rosso a due macchie

Quarantena

B. Katinova – Nuovi parassiti nei frutteti

Semaforo

*** – Agropal consiglia: Schema per la protezione delle Cucurbitacee (zucche, zucchine, angurie, meloni e cetrioli) da malattie e parassiti

Eventi

*** – Il portafoglio prodotti di Corteva per il controllo delle infestanti in mais e girasole: alti livelli di efficienza e prestazioni!

Scuola per specialisti

N. Genov – Malattie batteriche della vite

Zh. Avramov – Giallumi della vite causati da fitoplasmi – sfide e soluzioni

La rivista "Difesa 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 firmati.

