

Numero 2/2019 della rivista "Difesa delle Piante"

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



Scopri quali argomenti sono attuali in questo numero.

Per il tema del numero di marzo della rivista "Difesa delle Piante" abbiamo scelto di presentare il pesco, una coltura frutticola con molti vantaggi. Vi faremo conoscere la storia di questo frutto, le cultivar comuni, le pratiche colturali e le principali malattie e parassiti che causano danni e spesso portano a ingenti perdite economiche e a una ridotta resa.

Sapevate che il pesco, come coltura industriale, è una novità per il nostro paese? Ma le sue qualità eccezionali – l'aspetto attraente dei frutti, il loro alto valore biologico, il gusto rinfrescante e gradevole, la possibilità di consumo fresco per oltre 4 mesi; l'entrata precoce in produzione, l'assenza di alternanza di produzione e il

raggiungimento della massima resa nel 3°-4° anno dopo l'impianto – gli assicurano un posto come coltura frutticola desiderata.

Le lesioni patologiche nelle specie a drupacee, incluso il pesco, hanno molto spesso un'eziologia mista (fattori abiotici e biotici). Pertanto, la Prof.ssa Associata Dr.ssa Neshka Piperkova dell'Università Agraria ritiene che, oltre alla diagnosi visiva, sia spesso richiesta un'analisi biologica.

Il pesco è anche ospite di numerose malattie fungine, batteriche, virali e da micoplasmi. Nell'articolo della Prof.ssa D.Sc. Ivanka Kamenova dell'Istituto AgroBio di Sofia troverete informazioni interessanti sul virus della sharka (Plum pox virus – PPV), sul virus della maculatura anulare necrotica (Prunus necrotic ringspot virus – PNRSV) e sul virus del nanismo del susino nelle drupacee (Prune dwarf virus – PDV).

Una delle pratiche agrotecniche e di difesa delle piante più importanti nella coltivazione del pesco è il controllo delle infestanti. La Prof.ssa Dr.ssa Zarya Rankova dell'Istituto di Frutticoltura di Plovdiv spiegherà ai lettori perché la vegetazione infestante è un importante fattore competitivo per la crescita e lo sviluppo delle colture frutticole.

In questo numero abbiamo dedicato particolare attenzione anche alle tendenze attuali nello sviluppo degli assortimenti di pesche e nettarine. Nelle colture frutticole, il lavoro di miglioramento genetico è caratterizzato da una serie di caratteristiche essenziali che lo distinguono da quello in altri gruppi di colture agricole, la maggior parte delle quali sono annuali. Il Prof. Dr. Agrir Zhivondov dell'Istituto di Frutticoltura di Plovdiv presenta in dettaglio la creazione, la selezione, la propagazione, la sperimentazione, la presentazione, la registrazione ufficiale e l'introduzione di nuove cultivar frutticole nella produzione.

Nel numero 2 della rivista "Difesa delle Piante" potrete anche saperne di più sui bruchi defogliatori polifagi delle colture frutticole dell'ordine Lepidoptera e sulle specie invasive del genere Agrilus – che sono una minaccia per le foreste di latifoglie non solo in Bulgaria, ma anche in Europa.

Negli ultimi anni, la necessità di nutrizione minerale delle piante per aumentare la resa e la qualità della produzione agricola è cresciuta molte volte. Il problema è che né la concimazione minerale, che è un prerequisito per l'inquinamento ambientale, né l'applicazione della fertilizzazione organica, che non fornisce alle piante nutrienti minerali in modo rapido ed efficace, sono soluzioni a lungo termine e di successo per una produzione sana e di alta qualità. L'uso di biostimolanti è forse l'opzione più adatta per superare questo problema. Il Prof. Andon Vasilev dell'Università Agraria ha preparato per i nostri lettori un articolo sugli effetti benefici dei principali gruppi di biostimolanti sulla nutrizione minerale delle piante.

Nella rubrica "Semaforo" riceverete preziosi consigli sul controllo delle malattie e dei parassiti nelle specie a drupacee.

Nel nostro inserto speciale, pubblicato insieme alla rivista, vi offriamo un sistema per la protezione dei vigneti da malattie, parassiti e infestanti.

Febbraio è stato un mese ricco di eventi e incontri tecnici delle principali aziende di difesa delle piante. Specialmente per voi, abbiamo preparato un ampio materiale fotografico e interessanti resoconti degli incontri passati.

Buona lettura!

Il Tema

A. Kharizanov – Il pesco – una coltura frutticola con molti vantaggi

N. Piperkova – Patogeni batterici e fungini

I. Kamenova – Malattie virali dannose nel pesco

Z. Rankova – Sistema di controllo delle infestanti

A. Zhivondov – Tendenze attuali nello sviluppo degli assortimenti di pesche e nettarine

Parassiti

I. Lecheva, N. Palagacheva – Bruchi defogliatori polifagi su colture frutticole dell'ordine Lepidoptera

Quarantena

B. Katinova – Specie invasive del genere Agrilus – una minaccia per le foreste di latifoglie in Europa

Anti-stress

A. Vasilev – Effetti benefici dei principali gruppi di biostimolanti sulla nutrizione minerale delle piante

Semaforo

*** – Agropal consiglia: Schemi per il controllo di malattie e parassiti nelle drupacee

Eventi

*** FMC: Partnership con un futuro!

*** Medi + P: Terra fertile anche per i vostri figli!

*** Il progetto YIELD PLUS di BASF invia un chiaro segnale al mercato: Abbiamo obiettivi alti, li seguiamo!

*** Bayer: Insieme otteniamo di più!

*** Viola AE: Perché una persona raggiunga l'obiettivo, serve una cosa – continuare ad andare avanti!

Scuola per Specialisti

B. Nakov, A. Kharizanov, I. Zhalnov – Sistema per la protezione dei vigneti da malattie, parassiti e infestanti

La rivista "Difesa delle Piante Sementi e Concimi" non è responsabile delle 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 nei materiali a loro firma.