

Uscì dalla stampa il numero 3/2020 della rivista "Difesa delle Piante"

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.04.2020 Брой: 4/2020



Scopri quali argomenti sono attuali in questo numero.

Il terzo numero della rivista "Difesa delle Piante" del 2020 è dedicato alla patata, una delle colture agricole più diffuse al mondo. Si conoscono tra le 1500 e le 2000 varietà diverse, che variano per colore, dimensione e contenuto nutritivo. L'ampio utilizzo della patata come alimento, foraggio e materia prima per l'industria ne determina l'importante significato economico.

A differenza dell'aumento della produzione mondiale di patate, nel nostro paese negli ultimi 10 anni la coltivazione di questa coltura agricola è diminuita di 4 volte e le superfici raccolte di 3 volte. In Bulgaria, la

produzione di patate è la principale fonte di sostentamento per una parte significativa della popolazione nelle regioni semi-montane e montane del paese, ma le rese sono tra le più basse in Europa. Le ragioni di ciò sono diverse: una mancata corrispondenza tra le esigenze biologiche della coltura e le condizioni pedoclimatiche nella parte predominante delle aree, il mancato rispetto degli elementi principali della tecnologia di coltivazione, l'uso di materiale di propagazione di bassa qualità e non da ultimo – un elevato fondo infettivo di virus nel paese.

In questo numero scoprirete quali sono i punti salienti nella produzione di patate, come scegliere una regione e un terreno adatti, le specifiche della piantagione, della fertilizzazione, del controllo delle infestanti, delle misure agrotecniche, quale varietà scegliere e come le patate si inseriscono nei diversi sistemi di rotazione colturale.

Una delle gravi minacce per la coltivazione della patata sono le malattie virali e fungine. La Prof.ssa Stoika Masheva, PhD, vi illustrerà in dettaglio le malattie della patata durante la vegetazione, le malattie durante la conservazione dei tuberi, le misure di controllo e la corretta disinfezione del materiale di propagazione.

L'antracnosi della patata è una malattia estremamente pericolosa perché difficile da diagnosticare e per la quale non sono disponibili prodotti fitosanitari efficaci. Le misure preventive sono fondamentali nella lotta all'antracnosi. Scoprirete quali sono dall'articolo dell'Istituto di Fisiologia e Genetica Vegetale.

Naturalmente, non da ultimi ci sono i parassiti della patata, che spesso compromettono la resa perché possono attaccare tutte le parti della pianta – massa epigea, radici e tuberi. Alcuni di essi sono strettamente specializzati sulla coltura, mentre altri danneggiano anche altre specie vegetali. In questo numero vi presenteremo i diversi parassiti della patata e il loro controllo efficace.

Nel nostro supplemento speciale alla rivista, l'Istituto di Frutticoltura di Plovdiv ha preparato per voi un cesto pieno di albicocche. Tutto sulle albicocche – dalle loro specifiche caratteristiche biologiche, attraverso i tipi di varietà diffuse in Bulgaria, fino alle malattie e ai parassiti di questo bellissimo e utile frutto, presentato in modo conciso, breve e chiaro, si può leggere nel numero 3/2020 della rivista "Difesa delle Piante".

Buona lettura!

Ecco cos'altro vi presenteremo in questo numero:

Tematica

S. Masheva – La patata – un alimento importante per le persone, problemi nella sua produzione

V. Blagoeva – Punti salienti nella produzione di patate

S. Masheva – Malattie virali e fungine: una grave minaccia

R. Rodeva, Z. Stoyanova – Antracnosi della patata

V. Yankova et al. – I parassiti possono compromettere la resa

Frutteto – Albicocca

V. Bozhkova et al. – Un cesto pieno di albicocche

D. Aleksandrova – Malattie

D. Stefanova – Parassiti

Parassiti

A. Kharizanov, A. Kharizanova – Diapausa negli insetti

Quarantena

B. Katinova – Parassiti dal Nord America e dall'Asia minacciano le foreste europee

Semaforo

M. Borovinova – Nel frutteto ad aprile

S. Masheva et al. – Nell'orto ad aprile

Eventi

E. Ivanov – Corteva: Soluzioni affidabili in un ambiente incerto!

******* – Agrotaym – Isperih: Siamo determinati a offrire i migliori prodotti

La rivista "Difesa delle Piante & Sementi e Fertilizzanti" non ha alcun coinvolgimento con le 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.