

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

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.05.2019 Брой: 5/2019



Scopri quali argomenti sono attuali in questo numero.

Per il tema del numero di maggio della rivista "Difesa delle Piante" abbiamo scelto di presentare una delle colture cerealicole più preziose al mondo: il riso. Viene coltivato in 113 paesi e, insieme al mais e al grano, è considerato un alimento base. È interessante notare che si tratta di una coltura che può essere coltivata ovunque tranne che in Antartide.

Il contenuto di proteine e amido sono i due fattori dominanti nell'agricoltura moderna che determinano la qualità del grano. Il riso, oltre ad essere un'importante fonte di carboidrati e proteine, fornisce anche una ricca gamma

di microelementi, il che lo colloca tra le colture leader nel contesto del crescente bisogno della popolazione di cibo sano.

In Bulgaria oggi, a causa di ragioni oggettive (clima, suoli idonei limitati) e soggettive (riorganizzazioni continue, ristrutturazioni, cambi di proprietà, ecc.), negli ultimi due decenni si sono osservati cali temporanei e successive riprese delle superfici coltivate. Tuttavia, negli ultimi anni si è registrata una certa tendenza all'aumento della resa, con 124.000 decari raccolti nel 2015. Nel 2017 le aziende risicole in Bulgaria erano 85, la dimensione dei campi dove si coltiva riso varia da 30 a 600 ettari, con una dimensione media di 150 ettari. La lavorazione viene effettuata in 17 riserie sul territorio del paese.

Dalla rivista potrete saperne ancora di più sulla storia, le tradizioni, le tendenze e le sfide della produzione di riso in Bulgaria.

L'analisi dello stato della produzione risicola nel paese rivela prospettive relativamente favorevoli per il suo futuro sviluppo. Il riso è una coltura che consente la piena meccanizzazione in assenza di pesante lavoro fisico. Le varietà di recente introduzione, gli erbicidi efficaci e la moderna tecnologia di coltivazione sono anche ottimi presupposti che negli ultimi anni hanno incoraggiato gli agricoltori a rivolgersi alla coltivazione di questa coltura. Ultimo ma non meno importante, dovremmo notare il fatto che, tecnicamente, una persona può prendersi cura di 300-500 decari. Se i lotti vengono consolidati e si utilizzano adeguate strutture di irrigazione e drenaggio, le superfici raccolte e, di conseguenza, la resa possono aumentare automaticamente.

In questo numero della rivista leggerete anche delle varietà bulgare di riso create all'IRGR "K. Malkov", Sadovo, che sono caratterizzate da un potenziale produttivo superiore a quello della varietà standard del paese Osmancik 97 (Turchia).

Purtroppo, il riso è attaccato da un gran numero di malattie virali, batteriche e fungine che, in condizioni climatiche favorevoli e quando si coltivano varietà suscettibili, possono causare gravi danni. Inoltre, più di 200 specie di nematodi fitoparassiti sono associate al riso. Riceverete informazioni complete su tutte le malattie, i parassiti e le erbe infestanti del riso da questo numero.

Buona lettura!

Ecco cos'altro potete aspettarvi in questo numero:

Il Tema

T. Georgieva – Il riso in Bulgaria – tendenze e sfide

S. Tosheva – Un nuovo sguardo alla tradizione

M. Nakova – Quali sono le malattie più dannose?

D. Markova – Il nematode del riso è una seria minaccia

M. Dimitrova – Campi di riso senza erbe infestanti

Attenzione: Specie invasive

I. V. Karpchev – Lumache del genere Pomacea (lumaca mela)

II. D. Staneva – Nematode galligeno del riso

III. D. Staneva – Nematode cisticolo giapponese del riso

Anti-stress

A. Harizanova, L. Koleva – Valkova – Silicio – un nutriente benefico che aumenta la tolleranza allo stress abiotico

Quarantena

S. Stamenova – Implementazione della Norma Internazionale N. 15 per la regolamentazione del materiale da imballaggio in legno nel commercio internazionale

Semaforo

*** – Agropal consiglia: Schemi per la protezione di patate e peperoni da malattie e parassiti

Scuola per specialisti

A. Harizanov – Parassiti della vite

La rivista "Difesa delle Piante Sementi e Fertilizzanti" non ha alcun coinvolgimento con le informazioni presentate negli annunci pubblicati e nei materiali PR. La responsabilità per il loro contenuto ricade interamente sugli inserzionisti. Gli autori delle pubblicazioni sono responsabili delle informazioni nei materiali firmati.