

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

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.08.2019 Брой: 8/2019



Scopri gli argomenti trattati in questo numero.

Nel numero di agosto della rivista "Protezione delle Piante" presentiamo l'Istituto Agrario di Dobrugia, presso la città di General Toshevo. L'Istituto è un'unità strutturale di definizione all'interno del sistema dell'Accademia Agraria. In quanto leader della scienza agraria bulgara, continua a dimostrare il suo forte impegno e responsabilità verso la causa della selezione nazionale – lo sviluppo di successo della produzione vegetale in condizioni di elevata concorrenza derivante da un'invasione transfrontaliera su larga scala. In una conversazione con il Prof. Assoc. Ing. Ilia Iliev – Direttore dell'Istituto – la Caporedattrice della rivista "Protezione delle Piante" Vesela Shishkova presenta ai lettori la storia e le attività dell'istituzione agraria. Dall'intervista

apprenderete anche quali varietà di colture cerealicole saranno offerte ai produttori agricoli per la campagna di semina autunnale 2019, quali sono i vantaggi delle varietà create e coltivate presso l'Istituto, perché il regolarmente organizzato "Open Day" è un evento importante sia per gli ospiti che per gli organizzatori, e quali sono le previsioni per le colture primaverili.

Nell'ultimo decennio, il cambiamento climatico è stato una questione chiave, che anche il DAI sta affrontando creando nuove varietà caratterizzate da tolleranza a vari tipi di stress abiotico, introducendo nuove colture alternative e applicando i principi dell'agricoltura sostenibile. Un'altra grande sfida per la selezione in Dobrugia è il crescente deficit di terreni e la preservazione della fertilità del suolo. L'Istituto Agrario sta affrontando egregiamente questi compiti preparando un portafoglio di varietà ad alto potenziale produttivo e adattativo e, allo stesso tempo, sviluppando un'agrotecnologia varietale che garantisce la sicurezza ambientale e la purezza del prodotto.

È un fatto indiscutibile che l'Istituto Agrario di Dobrugia sia l'unico

centro di selezione per il girasole in Bulgaria. In questo numero potrete leggere di tutte le varietà e gli ibridi creati presso l'Istituto durante la sua lunga storia come istituzione leader nella selezione. Il girasole è una coltura economica di primaria importanza, che si colloca al secondo posto in termini di produzione nel nostro paese. Sfortunatamente, la superficie e le rese del girasole sono determinate da una serie di fattori abiotici e biotici, tra cui alcune malattie fungine. Il girasole è una coltura ad alto rischio in termini di perdita di resa a causa delle malattie. In questo numero ci concentriamo in dettaglio sui patogeni fungini che danneggiano gravemente la resa e la qualità del prodotto finale. I patogeni fungini svolgono un ruolo significativo anche nelle maculature fogliari delle colture cerealicole durante il periodo di allungamento del fusto–spigatura. Qual è la differenza tra le maculature fisiologiche e quelle causate da patogeni fungini, perché si osserva una bassa efficacia dei fungicidi applicati e quale sia la corretta protezione delle piante, lo apprenderete dal Prof. Dott. Ivan Kiryakov del DAI.

La selezione è un processo complesso, accompagnato da numerose difficoltà, che richiede molto tempo, sforzo ed energia. Ecco perché il team del DAI ha anche sviluppato con successo, negli ultimi 60 anni, la creazione di moderne varietà di tritcale esaploide.

Buona lettura!

Ecco cos'altro vi presenteremo in questo numero:

Argomento

PRESENTIAMO

*** – Istituto Agrario di Dobrugia presso la città di General Toshevo

V. Shishkova – La selezione bulgara ha potenziale creativo, idee e motivazione per dimostrare la propria individualità, per creare prodotti riconoscibili e competitivi

G. Mihova – La scelta della varietà – un fattore chiave per una produzione efficace di cereali

G. Mihova – Sfide nella selezione dell'orzo

G. Georgiev – La nostra nuova generazione di ibridi di girasole è uno strumento altamente intensivo per la gestione della resa

H. Stoyanov, V. Baychev – Varietà di tritcale – un prodotto unico con applicazioni diversificate

V. Encheva – Girasole – una coltura ad alto rischio in relazione alle malattie

I. I patogeni fungini aerodiffusi sono una seria minaccia

II. Il cambiamento climatico aumenta l'aggressività dei patogeni del suolo

I. Kiryakov – Maculature fisiologiche sulle colture cerealicole

Parassiti

E. Tsoleva et al. – Controllo di *Drosophila suzukii* nella produzione biologica di lamponi

Quarantena

Nuovi parassiti del noce

B. Katinova – *Garella musculana*

I. Ivanova – Cancro del noce

B. Katinova – Scolitide del noce

Semaforo

*** – Agropal raccomanda: Schema di protezione da malattie e parassiti per ortaggi a foglia e a testa, carote e cipolle

Scuola per specialisti

Prof. Stefan Gorbanov – Nutrizione della vite

Prof. Mariana Nakova – Malattie non infettive della 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 autoriali.