

Ce puteți citi în noul număr al revistei „Protecția Plantelor”

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



Aflați ce subiecte sunt actuale în acest număr.

În numărul din august al revistei „Protecția Plantelor” vă prezentăm Institutul Agricol Dobrogea din apropierea orașului General Toshevo. Institutul este o unitate definitorie de structură în sistemul Academiei de Științe Agricole. Ca lider al științei agricole bulgare, acesta continuă să-și demonstreze angajamentul și responsabilitatea fermă față de cauza ameliorării naționale – dezvoltarea cu succes a producției vegetale în condiții de concurență ridicată rezultate dintr-o invazie transfrontalieră la scară largă. Într-o conversație cu conf. dr. ing. Ilia Iliev – Directorul Institutului – redactor-șef al revistei „Protecția Plantelor”, Vesela Shishkova, îi face cunoscut cititorilor istoria și activitățile instituției agricole. Din interviu veți afla și ce soiuri de culturi cerealiere vor

fi oferite producătorilor agricoli pentru campania de semănat toamnă 2019, care sunt avantajele soiurilor create și cultivate la Institut, de ce „Ziua Porților Deschise”, organizată în mod regulat, este un eveniment important atât pentru oaspeți, cât și pentru gazde și care sunt prognozele pentru culturile de primăvară.

În ultimul deceniu, schimbările climatice au fost o problemă-cheie, pe care IAD o abordează și prin crearea de noi soiuri caracterizate prin toleranță la diferite tipuri de stres abiotic, introducerea de noi culturi alternative și aplicarea principiilor agriculturii durabile. O altă provocare majoră pentru ameliorare în Dobrogea este deficitul tot mai mare de terenuri și păstrarea fertilității solului. Institutul Agricol face față excelent acestor sarcini prin pregătirea unui portofoliu de soiuri cu productivitate și potențial adaptiv ridicat și, în același timp, prin dezvoltarea agrotehnologiei soiurilor care garantează siguranța ecologică și puritatea produsului.

Este un fapt incontestabil că Institutul Agricol Dobrogea este singurul

centru de ameliorare pentru floarea-soarelui din Bulgaria. În acest număr puteți citi despre toate soiurile și hibridii creați la Institut de-a lungul istoriei sale îndelungate ca instituție de ameliorare de frunte. Floarea-soarelui este o cultură economică majoră, ocupând locul doi în ceea ce privește producția în țara noastră. Din păcate, suprafața și producțiile de floarea-soarelui sunt determinate de o serie de factori abiotici și biotici, dintre care unii sunt boli fungice. Floarea-soarelui este o cultură cu risc ridicat în ceea ce privește pierderea de producție din cauza bolilor. În acest număr ne concentrăm în detaliu asupra patogenilor fungici care afectează grav producția și calitatea produsului final. Patogenii fungici joacă, de asemenea, un rol semnificativ în apariția petelor pe frunze la culturile cerealiere în perioada de elongare a tulpinii–înspicare. Care este diferența dintre petele fiziologice și cele cauzate de patogeni fungici, de ce se observă o eficacitate scăzută a fungicidelor aplicate și care este protecția corectă a plantelor, veți afla de la prof. dr. Ivan Kiryakov de la IAD.

Ameliorarea este un proces complex, însoțit de numeroase dificultăți, care necesită mult timp, efort și energie. De aceea, echipa IAD a dezvoltat cu succes, de asemenea, în ultimii 60 de ani, crearea de soiuri moderne de triticale hexaploidă.

Lectură plăcută!

Iată ce altceva vă vom prezenta în acest număr:

Subiect

PREZENTĂM

*** – Institutul Agricol Dobrogea din apropierea oraşului General Toshevo

V. Shishkova – Ameliorarea bulgărească are potențial creativ, idei și motivație pentru a-și demonstra propria individualitate, pentru a crea produse recognoscibile și competitive

G. Mihova – Alegerea soiului – un factor cheie pentru producția eficientă de cereale

G. Mihova – Provocări în ameliorarea orzului

G. Georgiev – Noua noastră generație de hibrizi de floarea-soarelui este un instrument foarte intensiv pentru gestionarea producției

H. Stoyanov, V. Baychev – Soiuri de triticale – un produs unic cu aplicații diverse

V. Encheva – Floarea-soarelui – o cultură cu risc ridicat în relație cu boli

I. Patogenii fungici aeropori reprezintă o amenințare serioasă

II. Schimbările climatice cresc agresivitatea patogenilor din sol

I. Kiryakov – Pete fiziologice pe culturile cerealiere

Dăunători

E. Tsoleva et al. – Combaterea Drosophila suzukii în producția organică de zmeură

Carantină

Dăunători noi pe nuc

B. Katinova – Garella musculana

I. Ivanova – Canceri pe nuc

B. Katinova – Gândacul de scoarță al nukului

Semafor

*** – Agropal recomandă: Schema de protecție împotriva bolilor și dăunătorilor la legumele frunzoase și de cap, morcovi și ceapă

Școală pentru specialiști

Prof. Stefan Gorbanov – Nutriția la vița-de-vie

Prof. Mariana Nakova – Boli neinfecțioase la vița-de-vie

Revista „Protecția Plantelor Semințe și Îngrășăminte” nu are nicio implicare în informațiile prezentate în reclamele și materialele PR publicate. Răspunderea pentru conținutul acestora revine în întregime anuncianților. Autorii publicațiilor sunt răspunzători pentru informațiile conținute în materialele autoriale.