

Mit olvashat az "Növényvédelem" magazin új számában?

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



Nézzze meg, mely témák aktuálisak ebben a számban.

A „Növényvédelem” folyóirat augusztusi számában bemutatjuk a General Toshevo városa melletti Dobrudzsa Mezőgazdasági Intézetet. Az Intézet a Mezőgazdasági Akadémia rendszerén belül szerkezetmeghatározó egység. A bolgár mezőgazdasági tudomány vezetőjeként továbbra is erős elkötelezettségét és felelősségét mutatja a nemzeti nemesítés ügye iránt – a növénytermesztés sikeres fejlesztése iránt a nagy léptékű határátlépő invázióból eredő magas verseny körülményei között. A „Növényvédelem” folyóirat főszerkesztője, Vesela Shishkova az Intézet igazgatójával, mérnök-tudományos főmunkatárs Ilia Ilievvel folytatott beszélgetésben ismerteti az olvasókkal a mezőgazdasági intézmény történetét és tevékenységét. Az interjúból

azt is megtudhatja, mely gabonanövény-fajtákat kínálnak a mezőgazdasági termelőknek a 2019-es őszi vetési kampányra, mik az Intézetben létrehozott és termesztett fajták előnyei, miért fontos esemény a rendszeresen megrendezett „Nyílt Nap” mind a vendégek, mind a házigazdák számára, és mik a tavaszi növényekre vonatkozó előrejelzések.

Az elmúlt évtizedben a klímaváltozás kulcskérdés volt, amellyel a DMI is foglalkozik új, különféle abiotikus stressztípusokkal szembeni toleranciával jellemezhető fajták létrehozásával, új alternatív növények bevezetésével és a fenntartható mezőgazdálkodás elveinek alkalmazásával. A dobroudzsai nemesítés másik nagy kihívása a növekvő földhiány és a talajtermékenység megőrzése. A Mezőgazdasági Intézet kiválóan megbirkózik ezekkel a feladatokkal, magas termékenységű és adaptációs potenciállal rendelkező fajtákat tartalmazó portfóliót készítve, és ezzel egyidejűleg olyan fajtaspecifikus agrotechnikát dolgozva ki, amely garantálja a környezetbiztonságot és a termék tisztaságát.

Kétségtelen tény, hogy a Dobrudzsa Mezőgazdasági Intézet Bulgária egyetlen

napraforgó-nemesítési központja. Ebben a számban olvashat az Intézet hosszú története során, mint vezető nemesítő intézményben létrehozott összes fajtáról és hibridről. A napraforgó jelentős gazdasági növény, termelés szempontjából második helyen áll hazánkban. Sajnos a napraforgó területe és hozamát számos abiotikus és biotikus tényező határozza meg, amelyek közül néhány gombabetegség. A napraforgó magas kockázatú növény a betegségek okozta hozamvesztés szempontjából. Ebben a számban részletesen kitérünk azokra a gombás kórokozókra, amelyek komoly károkat okoznak a termésben és a végtermék minőségében. A gombás kórokozók jelentős szerepet játszanak a szárhajítás–befejezés időszakában a gabonanövények levélfoltosságában is. Miben különböznek a fiziológiás levélfoltok a gombás kórokozók által okozottaktól, miért figyelhető meg az alkalmazott gombaölő szerek alacsony hatékonysága, és mi a helyes növényvédelem, azt a DMI-től Prof. Dr. Ivan Kiryakovtól tudhatja meg.

A nemesítés összetett folyamat, amelyet számos nehézség kísér, és sok időt, erőfeszítést és energiát igényel. Ezért a DMI csapata az elmúlt 60 évben sikeresen fejlesztette a modern hexaploid tritikále fajták létrehozását is.

Kellemes olvasást!

Íme, mit mutatunk be Önnek még ebben a számban:

Téma

BEMUTATJUK

*** – A General Toshevo városa melletti Dobrudzsa Mezőgazdasági Intézet

V. Shishkova – A bolgár nemesítésnek kreatív potenciálja, ötletei és motivációja van saját egyéniségének bemutatására, felismerhető és versenyképes termékek létrehozására

G. Mihova – A fajtaválasztás – kulcstényező a hatékony gabonatermesztésben

G. Mihova – Kihívások az árpanemesítésben

G. Georgiev – Új generációs napraforgó-hibridjeink magasan intenzív eszközök a hozamirányításban

H. Stoyanov, V. Baychev – Triticále fajták – egyedülálló termék sokoldalú felhasználással

V. Encheva – Napraforgó – magas kockázatú növény a betegségek szempontjából

I. Légi úton terjedő gombás kórokozók komoly fenyegetést jelentenek

II. A klímaváltozás fokozza a talajlakó kórokozók agresszivitását

I. **Kiryakov** – Fiziológiás levélfoltok gabonanövényeken

Kártevők

E. Tsolova et al. – A *Drosophila suzukii* elleni védekezés biológiai málnaültetvényeken

Karantén

Új kártevők a dión

B. Katinova – *Garella musculana*

I. Ivanova – Rákosodások a dión

B. Katinova – Diófakéreg-bogár

Közlekedési lámpa

*** – Az Agropal ajánlja: Védelmi séma betegségek és kártevők ellen leveles és fejes zöldségeknél, sárgarépnánál és hagymánál

Szakemberek iskolája

Prof. Stefan Gorbanov – Táplálkozás a szőlőben

Prof. Mariana Nakova – Nem fertőző betegségek a szőlőben

A „Növényvédelem Magvető és Műtrágya” folyóiratnak nincs köze a közzétett hirdetésekben és PR anyagokban bemutatott információkhoz. Ezek tartalmáért kizárólag a hirdetőik felelnek. A közlemények szerzői a szerzői anyagokban foglalt információkért felelősséget vállalnak.