

'Agenti patogeni periculoși în culturile agricole'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.02.2018 Брой: 2/2018



Опасни патогени по
земеделските култури

În 2018, revista „Protecția Plantelor” va publica 9 numere ale unui supliment special **PATOGENI PERICULOȘI ÎN CULTURILE AGRICOLE**, care vor fi distribuite împreună cu corpul principal tipărit.

Alegerea temei se bazează pe mai multe împrejurări. În ultimii ani, mediul fitosanitar a fost marcat de o incertitudine și instabilitate crescute; se schimbă foarte dinamic, în multe cazuri neașteptat, adesea agresiv și pe un front larg. Explozia patogenilor fungici nu mai este un fenomen rar; aceștia se succed într-un model ciclic greu de prevăzut. Această situație complică enorm simptomatologia, diagnosticarea și definirea soluțiilor adecvate de combatere.

Există mai multe motive pentru schimbările în caracteristicile fondului infecțios. Unul dintre ele este schimbarea rapidă și ireversibilă a climei. Ca urmare, se modifică comportamentul și activitatea patogenilor. Un alt motiv este răspândirea rapidă a speciilor patogene invazive. Al treilea este introducerea în țara noastră a unor soiuri și specii străine care, în multe cazuri, au un sistem imunitar nesigur pentru condițiile noastre.

Sub acest atac masiv, dacă agricultorul nu reacționează adecvat, plătește un preț ridicat nu doar pentru recolta curentă, ci și pentru cea viitoare, deoarece fondul infecțios se schimbă, inoculul se acumulează...

Fitosanitarii noștri de frunte dețin expertiză științifică, observații și studii de prognoză privind apariția și răspândirea multor dintre patogenii periculoși (unii noi pentru Bulgaria), precum și privind combaterea acestora. Și au fost de acord să își ofere opiniile competente. Revista „Protecția Plantelor” își propune sarcina ambițioasă de a aduna, aranja și publica toate punctele de vedere științifice pe această temă de actualitate, care poate ajuta, fără îndoială, producătorii agricoli să formuleze deciziile corecte în direcția potrivită, să structureze strategii conceptuale de protecție a plantelor și să își protejeze eficient producția de pericolul tot mai mare.

Selecție tematică

Numărul 1 – Prof. univ. dr. Stoyka Masheva – Institutul de Cercetare pentru Legumicultură Maritsa din Plovdiv – material introductiv

Numărul 2 – Prof. univ. dr. Ivan Kiryakov – Institutul Agricol Dobrogea din apropierea orașului Gen. Toshevo – **Patări ale frunzelor la culturile cerealifere – septorioză, drechslera, etc.**

Numărul 3 – Prof. univ. dr. Ivan Kiryakov, Șef lucrări dr. Yordanka Stanoeva – Institutul Agricol Dobrogea din apropierea orașului Gen. Toshevo – **Ruginile la culturile cerealifere – rugina galbenă și cea brună**

Numărul 4 – Șef lucrări dr. Zvezdomir Zhelev – Universitatea Agrară din Plovdiv – **Condiții de dezvoltare și prognoza patogenilor periculoși la culturile cerealifere**

Numărul 5 – Șef lucrări dr. Zvezdomir Zhelev – Universitatea Agrară din Plovdiv – **Cancerul fomic (Phoma), putregaiul scleroțial (Sclerotinia) și hernia (Plasmodiophora) la rapiță**

Numărul 6 – Prof. univ. dr. Maria Borovinova – Institutul Agricol din Kyustendil – **Boli fungice dăunătoare la măr și păr**

Numărul 7 – Prof. univ. dr. Stoyka Masheva – Institutul de Cercetare pentru Legumicultură Maritsa din Plovdiv –

Patarea frunzelor la principalele culturi legumicole

Numărul 8/9 – Prof. univ. dr. Maria Borovinova – Institutul Agricol din Kyustendil – **Patogeni fungici periculoși**

la cireș și prun

Numărul 10 – Prof. univ. dr. Stoyka Masheva – Institutul de Cercetare pentru Legumicultură Maritsa din Plovdiv

– Mană (mildiu) la culturile legumicole