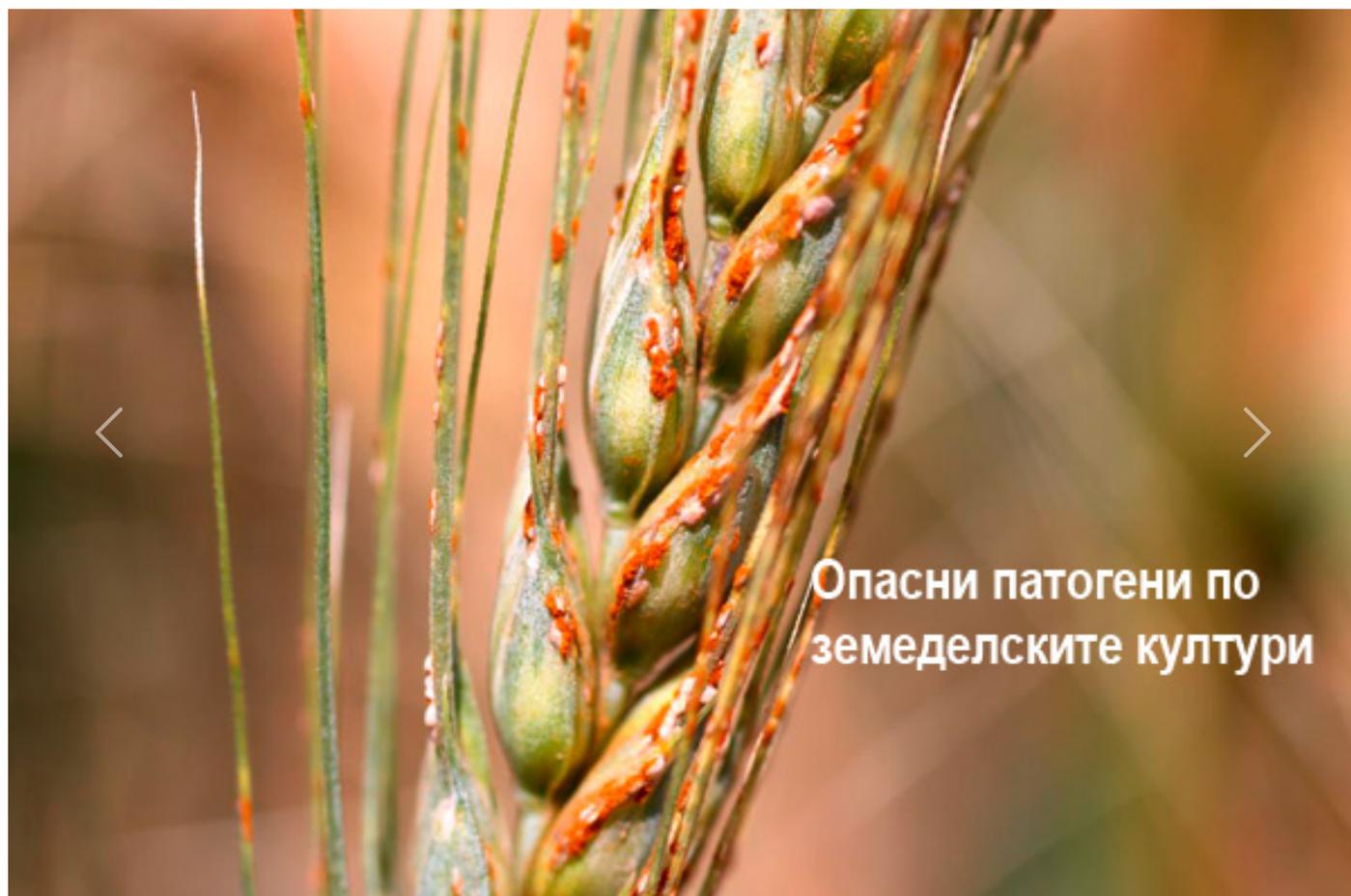


'农业作物中的危险病原体'

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



Опасни патогени по
земеделските култури

2018年，《植物保护》期刊将出版9期特别增刊《农作物中的危险病原体》，该增刊将与主刊一同发行。

主题的选择基于多种情况。近年来，植物检疫环境呈现出日益增加的不确定性和不稳定性；其变化非常动态，在许多情况下出乎意料，常常具有侵略性且范围广泛。真菌病原体的爆发已不再是罕见现象；它们以难以预测的循环模式接踵而至。这种情况极大地复杂化了症状学、诊断学以及适当防治方案的制定。

感染背景特征的变化有几个原因。其中之一是气候的快速且不可逆转的变化。结果导致病原体的行为和活性发生改变。另一个原因是入侵性病原物种类的快速传播。第三是我国引进了许多国外栽培品种和物种，这些品种和物种的免疫系统在许多情况下对我国的条件而言并不确定。

在这种大规模侵袭下，如果农民应对不当，他们不仅会为当前收成付出高昂代价，也会影响未来收成，因为感染背景发生变化，接种体不断积累……

我们顶尖的植物病理学家拥有关于许多危险病原体（其中一些对保加利亚而言是新出现的）的发生和传播及其防治的科学专业知识、观察和预测研究。他们同意提供其权威见解。《植物保护》期刊为自己设定了一项雄心勃勃的任务：收集、整理并发表关于这一热点问题的所有科学观点，这无疑可以帮助农业生产者制定正确的决策方向，构建概念性的植物保护策略，并有效保护其生产免受日益增长的危险。

专题选集

第1期 – Stoyka Masheva 教授，理学博士 – 普罗夫迪夫马里察蔬菜作物研究所 – 介绍性材料

第2期 – Ivan Kiryakov 教授，理学博士 – 托舍沃将军镇附近的多布鲁贾农业研究所 – 谷类作物叶斑病 – 壳针孢叶斑病、德氏霉叶斑病等

第3期 – Ivan Kiryakov 教授，理学博士，Yordanka Stanoeva 首席助理，哲学博士 – 托舍沃将军镇附近的多布鲁贾农业研究所 – 谷类作物锈病 – 黄锈病和褐锈病

第4期 – Zvezdomir Zhelev 首席助理，哲学博士 – 普罗夫迪夫农业大学 – 谷类作物危险病原体的发展条件与预测

第5期 – Zvezdomir Zhelev 首席助理，哲学博士 – 普罗夫迪夫农业大学 – 油菜茎基溃疡病、菌核病和根肿病

第6期 – Maria Borovinova 教授，理学博士 – 丘斯滕迪尔农业研究所 – 苹果和梨的有害真菌病害

第7期 – Stoyka Masheva 教授，理学博士 – 普罗夫迪夫马里察蔬菜作物研究所 – 主要蔬菜作物的叶斑病

第8/9期 – Maria Borovinova 教授，理学博士 – 丘斯滕迪尔农业研究所 – 樱桃和李子的危险真菌病原体

第10期 – Stoyka Masheva 教授，理学博士 – 普罗夫迪夫马里察蔬菜作物研究所 – 蔬菜作物的霜霉病