

《植物保护》杂志新刊有哪些内容值得一读

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



了解本期热点话题。

在本期《植物保护》杂志八月刊中，我们向您介绍位于托舍沃将军镇附近的多布里察农业研究所。该研究所是农业科学院系统内的一个结构定义单位。作为保加利亚农业科学的领导者，它持续展现出对国家育种事业的坚定承诺与责任感——即在由大规模跨境入侵导致的高竞争环境下，成功发展作物生产。在本刊主编维塞拉·希什科娃与研究所所长、副教授、工程师伊利亚·伊利耶夫的对话中，读者将了解这家农业机构的历史与活动。通过访谈，您还将了解到将为2019年秋播活动提供给农业生产者的各类谷物品种、研究所培育品种的优势、定期举办的“开放日”为何对访客和主办方都至关重要，以及对春季作物的预测。

过去十年间，气候变化一直是一个关键议题，多布里察农业研究所也通过创造具有耐受各种非生物胁迫特性的新品种、引进新的替代作物以及应用可持续农业原则来应对这一挑战。多布里察地区育种面临的另一大挑战是日益增长的土地短缺和土壤肥力保持问题。农业研究所通过准备具有高生产力和适应潜力的品种组合，同时开发保证环境安全和产品纯度的品种农艺技术，出色地应对着这些任务。

一个无可争辩的事实是，多布里察农业研究所是保加利亚

唯一的向日葵育种中心。在本期中，您可以了解到该研究所在其作为领先育种机构的漫长历史中创造的所有品种和杂交种。向日葵是主要的经济作物，在我国产量排名第二。遗憾的是，向日葵的种植面积和产量受到许多非生物和生物因素的制约，其中一些是真菌病害。就病害导致的产量损失而言，向日葵是一种高风险作物。本期我们将重点关注严重损害最终产品产量和质量的真菌病原体。在谷类作物的拔节至抽穗期，真菌病原体在叶斑病中也起着重要作用。生理性叶斑与真菌病原体引起的叶斑有何区别，为何观察到施用杀菌剂效果不佳，以及什么是正确的植物保护措施，您将从多布里察农业研究所的伊万·基里亚科夫教授那里了解到。

育种是一个复杂的过程，伴随着诸多困难，需要大量的时间、精力和能量。这就是为什么多布里察农业研究所的团队在过去60年里也一直成功地致力于培育现代六倍体小黑麦品种。

祝您阅读愉快！

以下是本期我们将为您呈现的其他内容：

专题

我们介绍

*** – 位于托舍沃将军镇附近的多布里察农业研究所

V. 希什科娃 – 保加利亚育种拥有创造性潜力、理念和动力来展现其独特性，创造可识别且有竞争力的产品

G. 米霍娃 – 品种选择 – 高效谷物生产的关键因素

G. 米霍娃 – 大麦育种面临的挑战

G. 格奥尔基耶夫 – 我们的新一代向日葵杂交种是管理产量的高效集约化工具

H. 斯托亚诺夫, V. 巴伊切夫 – 小黑麦品种 – 用途多样的独特产品

V. 恩切娃 – 向日葵 – 与病害相关的高风险作物

I. 气传真菌病原体构成严重威胁

II. 气候变化增加了土传病原体的侵袭性

I. 基里亚科夫 – 谷类作物的生理性叶斑

害虫

E. 措洛娃 等 – 有机覆盆子生产中铃木氏果蝇的防治

检疫

核桃上的新害虫

B. 卡蒂诺娃 – 核桃举肢蛾

I. 伊万诺娃 – 核桃溃疡病

B. 卡蒂诺娃 – 核桃小蠹

交通灯

*** – Agropal推荐：叶菜类与结球类蔬菜、胡萝卜和洋葱的病害与害虫防护方案

专家学堂

斯特凡·戈尔巴诺夫教授 – 葡萄藤营养

玛丽亚娜·纳科娃教授 – 葡萄藤非侵染性病害

《植物保护 种子与肥料》杂志与已刊登广告及公关材料中所呈现的信息无关。对其内容的责任完全由广告商承担。出版物作者对其原创材料中所含信息负责。