

在《植物保护》杂志八月刊中，我们为您介绍位于萨多沃的“K. Malkov”植物与遗传资源研究所

Автор(и): Растителна защита
Дата: 12.08.2020 Брой: 8/2020



了解本期热点话题。

《植物保护》杂志一项历史悠久的编辑举措，确立了详细介绍国家农业研究所成就与贡献的惯例。本期，我们不仅涵盖了位于萨多沃的“K. Malkov”植物与遗传资源研究所的历史轨迹，还介绍了其活动及其对农业科学的重大贡献，这些贡献不仅限于国家层面，也延伸至国际层面。

萨多沃农业科学的建立与发展经历了几个重要的历史阶段，这些阶段由植物与遗传资源研究所所长Katya Uzundzhaliyeva副教授（博士）在《植物保护》杂志新一期中进行了阐述。

该研究所的主要研究方向集中于植物遗传资源的收集、研究与保护，以及对小麦、小黑麦、燕麦、黑麦、水稻、花生、芝麻、豌豆、鹰嘴豆和其他作物的积极育种。成立于1984年的国家种子基因库也位于萨多沃。其任务是通过种子在受控条件下并遵循联合国粮农组织标准，执行种质资源长期和中期保存的科学计划。植物与遗传资源研究所团队的一个主要优先事项是通过多种类型的原位保存收集，保护栽培植物物种及其野生近缘种的多样性。

保加利亚针对小麦的有目标育种与改良工作早在1902年就已开始，作为萨多沃第一农业实验站科学计划的一部分。上世纪初期，康斯坦丁·马尔科夫系统地、正确地建立了保加利亚的小麦育种工作，他是我国农业科学的奠基人。在其近120年的历史中，小麦育种始终存在于萨多沃地区现有科研机构的计划中。研究工作

运用了所有已知的经典方法；已培育并向实践推广了超过45个普通冬小麦品种，以及携带宝贵农艺性状的新遗传种质。

萨多沃的研究所还作为各种创新国际项目的一部分，参与欧洲农业科学的发展。

祝您阅读愉快!

本期我们还呈现以下内容:

专题

我们介绍

位于萨多沃的"K. Malkov"植物与遗传资源研究所

*** 萨多沃是保加利亚农业科学的摇篮

如今，植物与遗传资源研究所持续为保加利亚农业的成功注入活力

Z. Ur – 普通冬小麦育种与农业技术 – 第一要务

Z. Ur – 致农民关注: Sashets – 普通小麦育种最新成果

S. Stamatov – 花生与芝麻研究工作具有标志性意义

G. Deshev, N. Velcheva – 国家种子库是保加利亚粮食安全的关键

T. Angelova – 欢迎来到谷物品质评估实验室

V. Masheva, N. Velcheva – 茄科植物遗传多样性的保护与利用

S. Tosheva, P. Chavdarov – 防治水稻稻瘟病 (Pyricularia) 的杀菌剂

S. Petrova 等 – 不同除草剂对鹰嘴豆和苦野豌豆杂草侵染及籽粒产量的影响研究

A. Pencheva – 保加利亚玉米属遗传多样性的保护

E. Velichinova – 新的燕麦和黑麦品种是育种与改良工作的成果

I. Aleksiev – 高粱与粟 – 耐旱替代作物

M. Petrova – 对蓝花楹兴趣的增长引发了对合适除草剂的探索

果园

Z. Rankov – 土壤表层维护系统。杂草控制

交通灯

M. Borovinova – 八月在果园

V. Yankova – 八月在菜园

《植物保护与种子肥料》杂志对所刊登广告及公关材料中呈现的信息概不负责。其内容责任完全由广告商承担。署名材料中的信息责任由出版物作者承担。