

萨多沃的农民节

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.06.2022 Брой: 6/2022



2022年5月27日，“康斯坦丁·马尔科夫”植物遗传资源研究所——萨多沃迎来了农民、同行和宾客。科学与产业再次相聚于传统活动“萨多沃农民日”。2022年的盛会不仅是开放日，更承载着多重纪念意义：保加利亚农业科学140周年、萨多沃国家农业试验站成立120周年、帕维尔·波波夫院士诞辰120周年，以及该试验站转型为国家级植物遗传资源研究所45周年。这是萨多沃“康斯坦丁·马尔科夫”植物遗传资源研究所的非凡之年，研究所所长卡蒂亚·乌尊贾利耶娃副教授博士如是说。萨多沃现场除了同行、农民、企业代表外，还有来自旧扎戈拉特拉基亚大学和普罗夫迪夫农业大学代表、学生，以及来自罗马尼亚的国际宾客——保加利亚研究所正与他们开展联合试验。活动亦荣幸迎来土耳其来宾，研究所与其保持着极为良好的关系。这位南方邻国的外国宾客长久以来一直青睐萨多沃培育的小麦品种，并用其制作优质美味的面包。



研究所致力于保加利亚所有大田作物的研究。国家种子基因库也设在萨多沃，保存着超过69,000份种质资源。研究所的种子生产主要集中于谷类大田作物——大麦、小麦、小黑麦、黑麦和燕麦。针对近年来关注度加深的燕麦，研究所也取得了宝贵进展：一个冬季带壳饲用品种和一个春季裸粒品种。

“萨多沃农民日”的宗旨是让植物遗传资源研究所团队向农民和同行详细介绍其工作。在研究所所属的田地里，展示了新培育的品种以及用于维持和种子生产的品种。小麦品种中的新成员是“布兰”、“萨谢茨”和“纳迪塔”。

“布兰”是一个新品种，拥有卓越的工艺品质，并以高产著称。在三年测试期内，其平均籽粒产量达到754公斤/杜纳亩，比标准品种“埃诺拉”（636公斤/杜纳亩）高出18.5%，籽粒产量经证实的差异为+118公斤/杜纳亩。在品种测试、审定与种子监管执行局的国家测试中，“布兰”两年平均产量超过B组标准品种平均5%。“布兰”属中早熟品种，半直立生长习性，株高90厘米，这确保了植物营养所需的最佳叶量，并保证了高抗倒伏性。

另外两个知名小麦品种是**“萨谢茨”**——具有极佳的烘焙特性，以及**“纳迪塔”**——具有极高的产量。

乌尊贾利耶娃副教授在“农民日”上分享道，关于“萨谢茨”品种，已经收到了来自农民的众多积极反馈。他们确信该品种非常优良，能提供高产量且耐旱。活动中还展示了用于种子生产的黑麦、燕麦、小黑麦和豌豆。

活动还重点介绍了萨多沃“康斯坦丁·马尔科夫”植物遗传资源研究所参与国家科学计划“智能植物生产”的新项目。在此背景下，开放日期间进行了无人机喷洒作物的演示。研究所的科学家们解释了项目正在开展的具体工作，以及未来计划采用的为土壤提供养分和水分的创新与智能技术。



现场展示了“MEDI PLUS R”公司产品的测试示范试验——生物刺激素AMALGEROL ESSENCE和微生物肥料NUTRIBIO N，后者可补偿氮肥施用。

研究所还计划在秋季举办第二届“花生日”，专门针对萨多沃植物遗传资源研究所的花生研究，时间定在秋季——恰逢花生收获前夕，以便展示产量。新的花生候选品种之一是“阿达塔”，目前正在品种测试、审定与种子监管执行局进行测试。“阿达塔”花生的特点是籽粒大、产量高，以及荚果特有的开裂特性——这是保加利亚花生品种尤为显著的特征，使其在全球范围内出类拔萃。

近来，欧洲人对保加利亚花生品种表现出日益浓厚的兴趣，将其视为一种适合在气候变化条件下种植的喜温作物。