

DZI开放日活动——智慧农业创新品种与技术展示

Автор(и): ДЗИ в гр. Ген. Тошево

Дата: 16.06.2022 Брой: 6/2022



6月9日，多布罗加农业研究所再次向来自全国各地的农民、商业伙伴和科学家敞开了大门，大家齐聚一堂，共同支持高品质、高产的保加利亚谷物品种种子的生产和市场推广——这是国内农业安全的保障。本次活动以“真实品种与创新技术，共创可持续农业！”为口号。

活动当天以一场新闻发布会拉开序幕，吸引了地区及国家级媒体参加。



研究所所长伊利娅·伊利耶夫副教授工程师主持了正式开幕仪式，出席的嘉宾包括：多布里奇大区区长加林·戈斯波迪诺夫、托舍沃将军市市长瓦伦丁·迪米特罗夫、托舍沃将军市副市长代扬·迪米特罗夫、多布里奇地区农业局局长工程师德西斯拉娃·伊万诺娃，以及研究所来自土耳其共和国的长期合作伙伴公司的代表——"Tarar"公司的比罗尔·塔拉尔和"Dobrudzha Tohumculuk"公司的凯末尔·尤兹图尔克。

"多布罗加农业研究所成功应对了国家和全球范围内动态事件和危机冲击带来的挑战。在过去的一个农业年度里，我们成功进行了种子生产，并将所加工种子的90%投放市场。令人鼓舞的是，近年来农业生产者中出现了倾向于种植保加利亚谷物品种的趋势，特别是多布罗加农业研究所的品种，"研究所所长分享道。

"这对我们的育种家来说，是创造更优质、更高产品种的动力。除了研究所开展的常规活动外，我们的科学家团队还参与了教育与科学部的新的研究计划——'健康食品促进强大生物经济'、'环境'和'智能作物生产'。重点包括：

- 研究气候变化对我国优先农业生态系统的影响及其响应；
- 生成新知识，作为开发灵活模型和技术解决方案的基础，用于管理生产性农业系统，包括本地遗传资源和原材料、作物、以及能抵抗气候变化的品种和杂交种；
- 在区域和国家层面提供可持续的生物资源基础。

关于人工智能和数字技术在农业中应用的针对性研究，将有助于降低农民成本、改善土壤管理和水质、并减少化肥和农药的使用。

活动中向参与者展示了研究所在40多个谷物品种方面的成果。他们有机会在田间观察普通小麦、硬粒小麦、小黑麦和大麦品种的生长情况。其中包括A组普通小麦品种，以优异的谷物品质著称——Pchelina、Merilin和Lazarka；B组品种——Enola、Rada、Kristalina、Kosara、Fani、Zhana、Bozhana、Kiara、Katarzhina、

Korona和Dragana; V组品种——Nikodim、Kami和Kalina; 硬粒小麦Severina; 小黑麦品种Respect、Dobrudzanets、Doni-52、Borislav和Blagovest; 大麦品种Ahat和Tangra。所有这些品种的种子都将在2022年秋季播种活动中提供。研究所的专家就所提供品种的主要优势和栽培技术相关的具体问题提供了信息。

最新的谷物育种成果包括普通小麦品种Shibil、Chudomira、Fedora、Indzhe和Andronia; 替代型小麦Moresa; 小黑麦品种Avitohol、Teran和Hokey; 大麦品种Brilliant和Tsitrin。这些品种的显著特点是其生态可塑性、对最普遍病害的抗性、高产潜力和非常优良的谷物品质。



嘉宾们有机会参观播种了蚕豆品种——Eliksir和Skitia（一种具有直立株型的品种，适合直接机械化收割，这大大方便了农民并降低了该品种的收获成本）的示范田。

向日葵虽然仍处于早期发育阶段，但展示了Favorit品种以及Krasela、Enigma CLP和Dara杂交种，以及用于生产向日葵杂交种Krasela、Enigma CLP、Dalena CLP和Deveda的亲本系。Deveda、Enigma CLP和Krasela杂交种分别在2019年、2020年和2022年普罗夫迪夫AGRA国际农业展览会的创新竞赛中获奖。

会上强调，今年，多布罗加农业研究所在83.3迪卡尔的面积上，正在有机生产条件下种植农作物——大豆、菜豆、黑麦和单粒小麦——这是一个新的活动领域，为发展现代环保农业创造了前提。

活动议程继续围绕智能农业的应用——农业生产的未来——展开讨论。加林娜·米霍娃副教授博士介绍了"面向可持续发展的育种解决方案与数字技术", 赫里斯托·斯托扬诺夫博士就"气象条件对多布罗加地区谷物作物发育的影响"进行了演讲。并与农民就多布罗加农业研究所创新科研成果在生产中的应用等当前议题进行了讨论。



在喜庆的户外鸡尾酒会上，嘉宾们有机会品尝到用研究所培育的小麦品种制作的各种面包。