

# 保加利亚在日本2025年世博会展出植物新品种和航天食品

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 20.06.2025 Брой: 6/2025



2025年世界博览会（EXPO 2025）于2025年4月13日至10月13日在日本大阪举行，主题为“我们的生活设计未来社会”。展会地点位于人工岛梦洲，预计到10月闭幕时将有2800万名参观者。158个参展国家将展示各种项目，以在全球日益增长的环保贡献背景下，展示不同领域的技术进步和科学创新。

保加利亚馆开幕式的剪彩仪式由副总理兼创新与增长部长托米斯拉夫·东切夫、保加利亚驻日本大使玛丽埃塔·阿拉巴吉耶娃以及中小企业促进执行机构执行董事博伊科·塔科夫博士出席。

保加利亚馆位于一个关键位置——靠近一个主要入口，介于新加坡馆和荷兰馆之间。

我们国家馆的座右铭是“与自然共进化”，与“进步是自然的一部分”这一信息相呼应。它采用环保材料建造，展会结束后可完全回收利用，总面积为376 m<sup>2</sup>。该馆由日本最大的建筑公司之一——大和租赁株式会社（DAIWA LEASE CO. LTD.）建造，其设计出自庆应义塾大学建筑学教授小林宏人（Hiroto Kobayashi）建筑师之手。

保加利亚在2025年世博会“生活必需品：食物、衣物和住所”周期间展示植物新品种和太空食品

农业和食品部新闻中心宣布，在6月5日至16日于大阪举行的2025年世博会主题周“生活必需品：食物、衣物和住所”期间，保加利亚展示了其在农业和高附加值食品开发方面的科学潜力。



农业和食品部以及农业科学院的参与引起了人们对可持续实践、植物育种以及太空食品等先进技术的关注。



在保加利亚馆举行的活动开幕式上，农业和食品部副部长洛扎娜·瓦西列娃博士强调，农业在全球环境保护、创造就业、农村发展和确保粮食安全方面的贡献日益增长，其重要性也随之提升。

“创新是农业和食品生产领域可持续增长和附加值的驱动力及关键因素。它们是应对全球经济挑战并提升我国农业产业竞争力的机会。保加利亚虽小，但在植物育种和太空食品生产等优先领域取得了显著成就，”农业和食品部副部长洛扎娜·瓦西列娃博士在保加利亚馆的活动开幕式上表示。

 博扎诺娃

在大阪的主题周期间，农业科学院院长维奥莱塔·博扎诺娃教授就农业科学院“马里查”蔬菜作物研究所的最新植物选育成果发表了演讲。其中包括“粉红之心”、“绯红之心”和“粉红光芒”等番茄品种，这些被认为是番茄育种方面的一项高成就。它们也作为传统与高产量和抗病性相结合的典范。这一成果是通过创新的育种方法实现的——DNA基因分型、综合表型分析和代谢组学分析。

此外，还展示了通过遥感和机器学习的创新方法进行田间表型分析，以加速植物育种过程的最新成果。

## 太空食品和生物活性产品

农业科学院农业生物研究所所长伊万·阿塔纳索夫教授介绍了保加利亚的太空食品，这些食品在真实的南极及其他特殊任务中取得了成功。这些新食品是该研究所最新科学成就与“安塔尔塔”（Antarta）公司高科技发展相结合的产物。它们也体现了在创造高附加值食品时，将质量、安全、传统和创新相结合的长期战略意图。

还展示了以吸湿性粉末形式存在的生物活性产品，这些产品采用现代生物质利用技术和精油作物废料提取。

来源和照片©：农业和食品部