

# 阿格拉2019：农业综合解决方案

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 21.02.2019 Брой: 2/2019



The poster features a green background with a field of crops. At the top left is the UFI logo. In the center, the word 'АГРА' is written in large white letters, with 'БиоАгра' and a small EU flag below it. To the right is the IFR logo with the text 'МЕЖДУНАРОДЕН ПАНАИР ПЛОВДИВ'. Below the main title, the dates '20 - 24 ФЕВРУАРИ 2019' are displayed. At the bottom, it says 'МЕЖДУНАРОДНА СЕЛСКОСТОПАНСКА ИЗЛОЖБА' followed by the phone number '032 902 180' and website 'www.fair.bg'. There are also logos for 'заедно с' and 'Vinaria', and 'VIVACOM'.

2月20日至24日，国际农业展览会“AGRA 2019”将在普罗夫迪夫国际博览中心举行，届时将展示农业领域新的综合解决方案。近年来，“AGRA”已逐渐转变为一个开放的创新平台，以及该行业所有利益相关者和参与者的会面场所。该论坛被公认为巴尔干地区独一无二的盛会，成功地在4天内汇集了农业机械、食品、设备、葡萄酒和农作物。

在今年的第28届AGRA 2019展会上，焦点再次落在精准农业、生态与纳米技术、室内农业农场、高效节能机械以及有机生产上。展会还包括国际葡萄栽培与酿酒展览会“VINARIA”、“FOODTECH”以及“意大利风味”展览。参展商提供来自知名保加利亚及全球品牌的机械、农业和畜牧业材料、肥料和植物保护产品、服务及软件。农业科学院将展示本地及新的植物品种和动物品种，以及相关的饲养技术和设备。

传统上，该论坛欢迎来自30多个国家的近750名参展商以及来自保加利亚和欧洲的超过40,000名参观者。

## 农业机械、设备及更多

农业综合企业领域的公司越来越注重生产高效、节能的多功能机械。展会上值得关注的展品之一是一款喷洒无人机，它能节省燃料和水成本，通过更精准的处理提高产量，并且具有高达每天250德卡尔的高生产率。

数字农业系统、在线谷物交易以及一个（未来的生物扫描仪）路线图——用于追踪农业、食品或药品是否按照有机生产要求生产，以杜绝假冒伪劣产品——这些只是展会上展示的创新成果的一部分。

国际展览“FOODTECH”的技术区提供了原材料装备和加工的机会，农民可以在这里找到食品工业所需的一切——加工、分拣、包装和贴标机器。除了专业设备，FOODTECH展览还将让参观者有机会了解西伯利亚白桦茸的全系列产品——茶、液体和干提取物。“白桦茸”蘑菇在俄罗斯被批准为对抗多种疾病的制剂，科学研究也支持其具有治疗功效的观点，在日本它被称为“森林钻石”。

在葡萄栽培和园艺展览会“VINARIA”上，也将展示该领域的最新一代设备。用于葡萄酒和啤酒的联合灌装设备、一次性葡萄酒桶、铝罐包装的葡萄酒灌装，都是普罗夫迪夫论坛专业版块的一部分。

## 农业科学院在AGRA 2019

松露种植预计将吸引国内更多农民的兴趣。榛子、橡树、鹅耳枥、椴树、核桃和针叶树种的树苗被“感染”了五种保加利亚松露的孢子。在这些树苗上种植的是水果、森林或观赏树木，其中植入了昂贵的地下蘑菇的种子。这样，它们的种植园可以与其他有价值的作物相结合，带来额外收入。

萨多沃植物遗传资源研究所将展示2018年注册的最新小麦品种Nadita、著名的萨多沃花生、世界上首个适合机械化收获的芝麻品种、保加利亚唯一的黑麦品种、用于青饲料的最佳冬季豌豆品种、越冬的无壳和有壳燕麦品种以及丰富的植物遗传资源多样性。

近年来，保加利亚的棉花生产得以复兴，因此保加利亚科学家提供了被评估为育种新方向的品种。开发者声称，这些品种具有天然着色的棕色纤维，比标准品种更长、更细，具有很高的环境和经济效应。

论坛上还将展示一种用于生产硬质小麦的技术，该小麦适合制造高品质面食产品。该品种为农民提供了更好的经济效益。

“AGRA 2019”的一个重要板块是种子、肥料和植物保护产品。这些将由保加利亚的科研机构以及来自荷兰、奥地利、德国和法国的世界知名公司展示。

商业计划还包括**有机农业日**，论坛的嘉宾将在该日了解技术和设备、清洁肥料和制剂、农业和畜牧场的产品。

## 农业科学院将在国际展览AGRA 2019上展示以下创新成果

1. 多布罗贾农业研究所 – 托舍沃镇。向日葵杂交种“Deveda”。高产，种子含油量超过50%，对种植无特殊要求，对多种病害具有抗性。

2. 大田作物研究所 - 奇尔潘。硬质小麦生产技术及硬质小麦种子生产技术。

大田作物研究所 - 奇尔潘 - 新硬质小麦品种 - 品种“Helix”。

3. 植物遗传资源研究所 - 萨多沃。

普通冬小麦“Nadita”。一个高产且经济的品种。其开发者成功地将高产潜力与氮素高效利用相结合。这降低了生产成本，为农民带来了更好的经济效益。

4. 农业研究所 - 卡诺巴特

冬大麦“Zahir”。产量超过平均水平7%，具有良好的谷物品质以及抗寒和抗病性。

5. 玉米研究所 - 克内扎：玉米杂交种

“Kneja 317” - 早熟、高产、对经济上重要的病害和害虫具有优异植物检疫特性的玉米杂交种。

“Kneja 461” – 中早熟、高产、耐逆境的玉米杂交种。

“Kneja 560” – 高产，属于中晚熟组，用于谷物生产，同样具有耐逆性。

## 6. 大田作物研究所 – 奇尔潘

新棉花品种 - 品种“Egeya”和品种“Nike”。这两个品种是保加利亚棉花育种的一项成就和新方向。它们属于新一代具有天然着色棕色纤维的品种，具有很高的环境和经济效应。这两个新品种最宝贵的品质是与被确立为彩色棉花标准的“Izabel”品种相比，纤维更长、更细。

## 7. 农业与种子科学研究所“Obraztsov Chiflik”，鲁塞

新酿酒葡萄品种“Kristalen”。由品种Pamid Ruse 1和Kaylashki Misket杂交培育而成。早熟，生长势强，生产力好。葡萄具有明显的果香和麝香气味，口感清新宜人，适合生产高品质白葡萄酒，酒体饱满，酒精、糖分和可滴定酸度之间具有良好的协调性，也适合生产高酒精度的饮料。

## 8. 果树栽培研究所 - 普罗夫迪夫

李子品种“Pagane”。其特点是果实大，适合鲜食和制干，干物质和糖分含量高，口感极佳。

9. 马里察蔬菜作物研究所 - 普罗夫迪夫。豌豆品种“Paldin”。高产，适合冷冻，在灭菌和六个月的冷藏储存期间能保持优异的感官和颜色特性。

## 10. 农业研究所 - 丘斯滕迪尔

自花授粉甜樱桃品种“Alekston”。该品种果实大，果肉坚实，口感极佳，抗裂性好，并作为AGRA 2019的参展商参与创新竞赛。

## 11. 畜牧科学研究所 - 科斯廷布罗德

小牛肉香肠“Viskar”。采用经典技术，由利穆赞品种小牛肉制成。这些动物在维斯卡山牧场饲养。它们的肉质细腻，口感品质卓越。

## 12. 低温生物学与食品技术研究所 - 索非亚

膳食巧克力 - 功能性巧克力LyoCrunch，含有天然可可、来自牛骨汤的胶原蛋白肽、生物活性提取物、维生素、冻干水果和益生元，无添加糖。为竞赛开发的另一产品是一种蓝色葡萄酒饮料，由标准酿酒葡萄品种制成，并添加了通过低温技术从新鲜螺旋藻中获得的提取物。与标准葡萄酒相比，该产品具有更高的抗氧化和生物活性特性。

## 13. 低温生物学与食品技术研究所 -

林茨饼干“Spirulina”。一种无麸质产品，富含天然生物活性螺旋藻提取物，烘焙时间缩短，保质期延长。适用于膳食营养。

## 14. 蓝色葡萄酒“SPIRULINA” 低温生物学与食品技术研究所 – 索非亚。

## 15. 土壤科学、农业技术与植物保护研究所“N. Pushkarov” - 索非亚的新型高硬度、耐磨和摩擦效率涂层。