

# 阿格拉2018创新大赛 – 奖项

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 05.03.2018 Брой: 3/2018



国际农业展览会“*Agra*”的创新竞赛展示了农业领域的创新产品和研发成果，这些成果均为首次亮相，展示了真正的创新或原创性改进，可被视为各自领域的进步。今年共有24件展品在竞赛中获奖。总计75件产品和56家农业领域的科研机构及公司参与了此次竞赛。农业科学院在竞赛的不同类别中荣获了8个奖项。

## 农业科学院在“*Agra 2018*”展会上展示的创新成果

今年，农业科学院携19项创新成果参加了在普罗夫迪夫举办的国际农业展览会“*Agra 2018*”，展示了有趣且实用的研发成果，其中一些是与国外研究机构和大学合作活动的成果。农业科学院下属的全部25个研究所、10个实验站以及国家农业博物馆均参与了此次展示。

“N. Pushkarov”土壤科学、农业技术与植物保护研究所与俄罗斯国立农业大学–莫斯科季米里亚捷夫农业科学院“K. A. Timiryazev”合作，在展会上展示了利用薰衣草废弃生物质生产的颗粒燃料。该颗粒燃料粉尘含量极低，耐久性超过90%，适用于颗粒燃烧器燃烧。

舒门农业研究所培育的首个保加利亚甜叶菊品种“Stela”也在国际展会上亮相。该品种适合在全国所有灌溉条件下种植，并且对真菌病原体具有相对抗性。

马里察蔬菜作物研究所携两个蔬菜品种参展，其新的高品质番茄品种“Aleno sarce”（“猩红之心”）在创新竞赛的“品种与种植材料”类别中获奖。帕扎尔吉克灌溉农业实验站与马里察蔬菜作物研究所合作，培育了高品质辣椒品种“lvaylovska kapiya”。该品种果实比其他保加利亚kapiya辣椒品种更大、果肉更厚，干物质含量高，且易于去皮。

卡尔诺巴特农业研究所参展的最新品种之一是冬季二棱大麦品种“Daria”，产量高达923.4公斤/公顷。

在Agra展会上同时展示的还有：饲料作物研究所–普列文的两个牧草黑麦草品种“Tetrani”和“Tetramis”；玉米研究所–克内扎的两个新玉米杂交种以及一本关于该作物的专著；食品研究与开发研究所的无麸质膳食杯形蛋糕；科斯特廷布罗德动物科学研究所的多功能防蜂群分蜂箱底板；多布罗贾农业研究所–托舍沃将军镇的“蚕豆生产技术”；植物与遗传资源研究所–萨多沃的方法指南“自花授粉作物（花生、芝麻和水稻）中利用杂种优势育种的可能性”。

在普罗夫迪夫与“Foodtech”和“Vinaria”展会联合举办的国际农业展览会“Agra 2018”创新竞赛中，共有24位参赛者在竞赛的八个组别中获奖。

## Agra创新竞赛获奖者

农业科学院获得了8个奖项，以下研发成果因其在各自类别中的领先地位而荣获奖杯和证书：

**番茄品种 “Aleno sarce”（“猩红之心”）**，来自普罗夫迪夫的马里察蔬菜作物研究所。该品种适应性强，既可在保护地栽培设施中种植，也可在露地–大田条件下种植，用于早熟和中早熟生产。温室条件下产量为5000-7000公斤/公顷，大田条件下为4500-6000公斤/公顷。类别：“品种种子与种植材料”。

**辣椒品种 “lvaylovska kapiya”**，来自帕扎尔吉克灌溉农业实验站与马里察蔬菜作物研究所的合作成果。高干物质含量使得lvaylovska kapiya同时适合烘烤、腌制和鲜食。该品种适合采用中早熟大田生产技术种植，但在温室中也能表现优异以获得更早的收成。类别：“品种种子与种植材料”。

首个保加利亚甜叶菊植物品种。该品种（*Stevia rebaudiana B*）由舒门农业研究所的科学家培育，命名为“Stela”。在保加利亚的气候条件下，“Stela”品种通过无性繁殖。所培育的品种具有良好的生态可塑性，可在全国所有灌溉条件下种植。对真菌病害具有相对较好的抗性。类别：“品种种子与种植材料”。

**核桃栽培技术**，由普罗夫迪夫果树栽培研究所的科学家开发。所展示的技术详细介绍了核桃的植物学和形态学特征，以及其作为果树品种的生物学和生态学要求。同时包含了对保加利亚核桃栽培的经济评估。

**新迷你康乃馨品种“Sofia”**，来自索非亚观赏植物研究所。“Sofia”品种的特点是高产、开花早且花期长、抗镰刀菌枯萎病，并且可以在同一地点连续种植3-4年。类别：“品种种子与种植材料”。

**高蛋白面包 – “Zarnea”**，来自低温生物学与食品技术研究所。其增加了生物活性物质的含量，如β-葡聚糖、Omega-6脂肪酸、钾、钙、锰、铁、铜、锌、硒、镁等微量元素和宏量元素以及B族维生素。“Zarnea”面包是健康营养素的来源，可预防性用于糖尿病、肿瘤和心血管疾病的情况。类别：“科研活动与开发成果”。

**富含益生菌的禽肉蔬菜酱**，由普罗夫迪夫食品研究与开发研究所开发。该产品具有促进健康的潜力、最佳的脂肪酸组成、降低的能量值、保留的生物价值、益生元活性以及改善的定性特征。类别：“科研活动与开发成果”。

**废弃薰衣草生物质颗粒燃料**，是“N. Pushkarov”土壤科学、农业技术与植物保护研究所与俄罗斯国立农业大学—莫斯科季米里亚捷夫农业科学院“K. A. Timiryazev”的共同研发成果。所开发的技术涉及将废弃薰衣草生物质用于能源目的。该颗粒燃料粉尘含量极低，耐久性超过90%，适用于颗粒燃烧器燃烧。类别：“作物生产技术”。

同样在“品种种子与种植材料”类别中，甜瓜品种“Lider F1”也获得了奖项，该品种由葫芦科作物育种家Dencho Ivanov培育，来自公司Agrodelta Select – 上奥里亚霍维察。该甜瓜已正式注册进入保加利亚品种名录。果实大—3-6公斤，长椭圆形，分瓣，果皮呈金黄色。适合在聚乙烯隧道和露地种植。Lider F1对病害具有耐受性。

在国际农业展览会“AGRA”创新竞赛的“农业肥料与植保产品”类别中，奖项颁发给了Summit Agro公司，因其微颗粒肥料Microstar、Sumistart和Umostart；以及Panamin Agro Ltd.公司，因其生物矿物叶面肥Panamin Agro。

在“作物生产机械、设备与技术”组别中，最高评分授予了Martin-Till免耕播种概念、一种仅收集谷物的白米和稻谷收获割台，以及一种用于精准苗床准备的折叠式圆盘耙。

在食品工业展区，来自“Foodtech”展会的展品——驴奶盐水奶酪和90%花生酱——获得了表彰。在“Vinaria”展会上，被认定为最具创新性的产品包括：用于葡萄酒和果渣的真空过滤器、Smart Press气动压榨机以及Vicar – 第7代系列橡木桶。