

AGRA 2019创新大赛

Автор(и): Растителна защита
Дата: 28.02.2019 Брой: 2/2019



每年，农业论坛AGRA最受期待的活动之一便是“创新竞赛”，该竞赛汇集了农业领域的创新产品和研发成果。这些成果在国际展览会上首次亮相，展示了真正的创新或独创性改进，可被视为各自领域的进步。

在AGRA 2019“创新竞赛”中，共有来自28家公司和科研机构的48项提名产品和研发成果参与角逐，最终21名参与者获奖。农业科学院在此次国际论坛的创新产品竞赛中荣获总计10个奖项。

在“品种种子与种植材料”板块，多项创新成果脱颖而出：使用五种保加利亚松露菌根化的树苗及在废弃土地上建立松露果园的技术；普罗夫迪夫马里察蔬菜作物研究所培育的新花园豌豆品种“帕尔丁”。“帕尔丁”花园豌豆品种高产，适合冷冻，在灭菌处理和六个月冷藏储存期间能保持优异的感官和色泽特性。

同样获得证书的还有向日葵杂交种“德维达”——这是多布罗贾农业研究所“托舍沃将军”培育的新保加利亚品种。该杂交种高产，种子含油量达51.7%，无特殊栽培要求，植株对多种病害具有抗性。卡尔诺巴特农业研究所培育的冬大麦“扎希尔”高产，产量超过平均水平7%。其特点是籽粒品质优良，抗寒抗病。

克内扎玉米研究所的新玉米品种获得了证书。玉米杂交种“克内扎317”早熟、高产，对经济重要性病害和害虫具有优异的植物检疫特性。玉米杂交种“克内扎461”中早熟、高产、抗逆性强。玉米杂交种“克内扎560”属于中晚熟组的高产杂交种，用于籽粒生产，抗逆性强。

新的酿酒葡萄品种“克里斯塔伦”也位列获奖者之中。该品种由鲁塞农业与种子科学研究所于1996年通过杂交品种“帕米德鲁塞1号”和“卡亚拉什基米斯克特”培育而成。早熟，生长旺盛，生产力良好。从萌芽到葡萄生理成熟的生育期约为150天。克里斯塔伦是典型的酿酒品种。果穗中等大小（16厘米），圆锥形，有时带翼，中等紧密，果梗短至中等长度（4-7厘米）。果粒中等大小（14.53/13.51毫米），椭圆形。葡萄具有明显的果香和麝香气味，口感清新宜人，适合生产高品质的白葡萄酒，酒体饱满，酒精、糖分和可滴定酸度之间协调性好，也适合生产高酒精度的饮料。

丘斯滕迪尔农业研究所的樱桃品种“阿莱克斯顿”也获得了证书。该品种特点是果实大、果肉坚实、口感极佳，具有良好的抗裂果性。

在“农业肥料与植物保护产品”板块，评审团奖项颁给了真菌杀虫剂Naturalis（活性成分：球孢白僵菌， 2.3×10^7 活孢子/毫升或0.0185克，助剂为植物油）以及Amatica公司的叶面肥。用于通过干扰蝴蝶交配来控制害虫的信息素散发器也引起了关注。

在“作物生产机械、设备与技术”板块，奖项授予了一家保加利亚公司的薰衣草收割割台和风筛分离器，以及一家希腊公司的水果分级机。

含有维生素、来自牛骨汤的胶原蛋白肽、生物活性提取物、益生元、冻干水果且无添加糖的饮食巧克力LyoCrunch获得了评审委员会的热烈好评。该产品由低温生物学与食品技术研究所研发。

索非亚“N. 普什卡洛夫”土壤科学、农业技术与植物保护研究所因开发通过电火花和火焰喷涂获得高硬度、耐磨性和摩擦学效率的新型涂层而获得奖牌。

竞赛委员会主席由农业部副部长扬科·伊万诺夫担任。评审团的决议于2月21日在普罗夫迪夫圣彼得堡公园酒店举行的官方仪式上宣布。