

欧洲花生选育的领导者是 IRGR-萨多沃

Автор(и): доц. д-р Златина Ур, ИРГР, Садово; доц. дн Станислав Стаматов, ИРГР – Садово, ССА

Дата: 19.06.2024 Брой: 6/2024



保加利亚农业，特别是农业科学，在欧洲经济共同体内部高度竞争的环境中运作和发展。这要求我国利用其所有资源——自然禀赋、气候条件、经验、财政和科学资源，发展高质量生产的现代农业。

对于欧洲消费者来说，获得高质量、环保和健康的食品至关重要。花生以及由其制成的食品具有高生物和营养价值，并带来高附加值。

由于气候变化，该作物可能种植的北界正在北移，我们品种的花生现在不仅在意大利、葡萄牙、希腊和法国种植，还在奥地利种植。我们的品种相对于美国、中国和阿根廷花生品种的主要优势在于其短生育期——非常适合欧洲气候。



副教授斯坦尼斯拉夫·斯塔马托夫 (Stanislav Stamatov) 介绍了在 IPGR-萨多沃培育出的最新花生品种之一。花生品种“阿达塔” („Adata“) 以其大籽粒、高产量和特有的裂纹脱壳为特点，这是保加利亚花生品种的一个特别鲜明的特征，使其在全球范围内生产的品种中脱颖而出。

我国在花生育种方面是欧洲的领导者，必须继续保持这一地位。现代保加利亚品种是集约型作物，因此是所有大田作物的优良前茬。由于花生的高价位以及被列入蛋白质作物清单，保加利亚的花生种植面积每年都在增加。

保加利亚作为欧洲最大的花生生产国，需要确保满足自身需求的生产，并攻占欧洲花生市场的特定细分领域。这一目标只能通过将具有良好口感品质的新型高产品种引入生产，并应用标准化技术来确保保加利亚产品的竞争力来实现。

我国这种定位将明确花生育种和技术研究更新的科学和工作计划的目标和目的。



从科学角度来看，我国乃至欧洲对该作物的研究工作仅在IPGR-萨多沃进行。年轻科学家瓦尼娅·卡拉姆菲洛娃在该研究所的博士论文题目是“基于重要形态生物学性状对国家花生 (*Arachis hypogaea* L.) 种质资源的鉴定与评价”。该博士生的主要目标是评估不同来源的生态型和花生品种之间的分类归属和变异性，并根据形态学和农艺学特征，建立鉴定适合 *ex situ* 保存和育种的种质资源来源的标准。

论文的实施将经历以下阶段：

1. 研究花生生态型和品种的形态生物学特性。
2. 研究花生生态型和品种的农艺特性。
3. 根据花生样本与瓦伦西亚、弗吉尼亚和西班牙等品种类型的归属进行分类鉴定。

该研究包括以下类型的样本：来自北美洲的10个样本，来自南美洲的10个样本，来自非洲的10个样本，来自亚洲的10个样本，以及来自保加利亚的51个样本。

研究结果可以筛选出作为重要形态生物学性状变异来源的品系，并提出适合新品种的品系。



个人简介

2024年2月，伊万卡·卡拉姆菲洛娃 (Ivanka Karamfilova) 在成功通过竞争后，被录取为农业科学院下属IPGR-萨多沃的全日制博士生。这位年轻科学家正在研究的博士论文题目是“基于重要形态生物学性状对国家花生 (*Arachis hypogaea* L.) 种质资源的鉴定与评价”。

博士生伊万卡·卡拉姆菲洛娃 (Ivanka Karamfilova) 以优异成绩毕业于普罗夫迪夫农业大学，获得学士和硕士学位，专业为“作物生产”。两年后，她从同一所大学获得“育种与种子生产”硕士学位。在校期间，她积极参与了普罗夫迪夫农业大学学生会的各项活动。

2014年，她首次受邀在萨多沃研究所进行为期一个月的实习，在此期间她掌握了各种植物栽培的宝贵知识，从而了解了该研究所的工作和活动。

在2013-2015年期间，伊万卡·卡拉姆菲洛娃 (Ivanka Karamfilova) 参与了主题为“提高农作物产量和品质”的科学讲座、研讨会、研究和实验，这有助于提升她的专业能力。

她是科学文章“普罗夫迪夫农业大学植物标本馆 (SOA) 中风信子科 (Hyacinthaceae Batsch ex Borkh) 风信子亚科 (Hyacinthoideae) 的清单”的合著者，该文章发表于《普罗夫迪夫农业大学科学论文集》第LIX卷第1期，2015年。

在开始科学职业生涯之前，I. 卡拉姆菲洛娃 (I. Karamfilova) 在一家覆盆子生产和加工公司积累了六年多的农艺师经验。在那里，她负责覆盆子种植园的维护和生长控制、种植材料的培育以及现场工人活动的协调。她还进行了植物病虫害出现情况的调查及其适当防治。

对她而言，农业是一种热情，也是一种责任。每天，她都乐于有机会与各种植物物种合作，并与农业生产者协作，以提高他们的产量和产品质量。她相信创新和知识是农业科学为后代发展和传承的成功秘诀。因此，她不断学习并获取新知识，以将其应用于实践工作，促进更好和可持续的农业发展。