

# 第六届EUCARPIA会议——有机与生态农业背景下的创新育种策略

Автор(и): доц. д-р Цветанка Динчева, ИЗК "Марица" в Пловдив

Дата: 01.06.2025 Брой: 6/2025

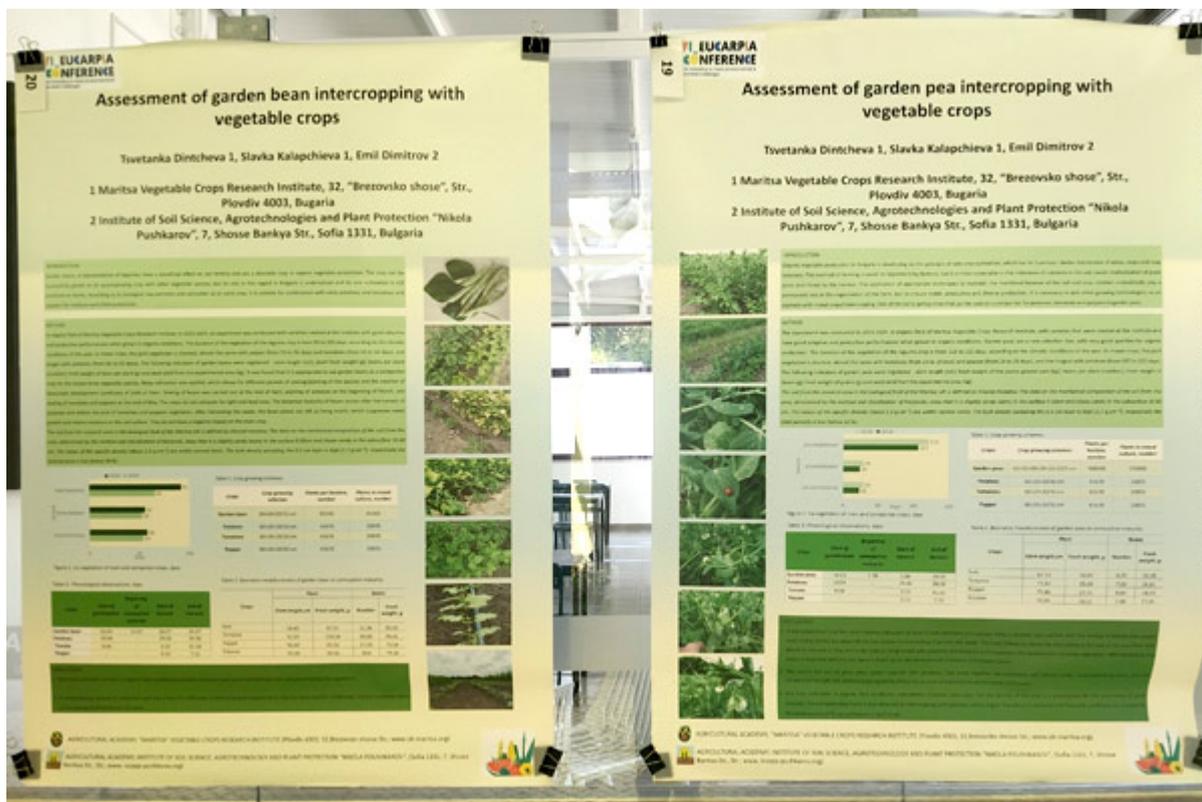


“我们所创造的世界是我们思维的产物。若不改变我们的思维，就无法改变这个世界。”——阿尔伯特·爱因斯坦

“第六届EUCARPIA育种会议：应对环境与社会挑战”科学会议于5月26日至28日在葡萄牙科英布拉的科英布拉理工学院-ESAC举行。本次会议旨在促进关于创新育种策略的讨论，以应对有机和生态农业背景下紧迫的环境与社会挑战。



来自德国、奥地利、意大利、法国、塞尔维亚、西班牙、葡萄牙、波兰、加拿大、巴西等国的科学家、育种家、协调员和学生约130人参加了此次活动，共展示了100张海报和20多篇论文。保加利亚有一位代表参加，即普罗夫迪夫马里察蔬菜作物研究所的副教授茨维坦卡·丁切娃博士。



保加利亚有一位代表参加，即普罗夫迪夫马里察蔬菜作物研究所的副教授茨维坦卡·丁切娃博士。

会议的主要议题之一涉及有机种子材料——策略、指南、统计数据、发展及已取得的成果。一个显著问题仍然是获取有机种子和种植材料的困难，以及增加全球品种多样性的挑战，这导致将使用有机繁殖材料的豁免期延长至2036年成为必要。



活动的另一个重要议题是通过应用物种混种，即所谓的*间作*，来增加农场的生物多样性。多样化的种植技术和作物组合，以及轮作试验，展示了相较于单一栽培而言，农场组织管理的一种良好替代方案。关于两种或多种作物相互影响的深入研究，涵盖了根系状况、微生物群和植物生产力，证明了其具有有益的相互效应。同时也报告了一些不利影响，这些影响可以在设计农场种植方案时予以消除。

---

## 蔬菜生产中间作体系下的香料作物

---

有机种植作物中的病虫害问题、替代防治手段和方法及其成果，这一主题也依然具有现实意义。会议还探讨了气候变化的挑战以及干旱对此类农业原则下种植作物的影响。



活动期间，组织了对两个有机农场的参观。第一个是**Vivid Farm**，致力于生物动力和再生农业。该农场实行多样化蔬菜作物和农场自用育苗的封闭生产循环，并结合牛、马和家禽饲养，以及堆肥、蚯蚓粪和生物炭的生产。其主要目标是推广再生农业，主张农民在人类健康中扮演着关键角色的观点，因为土壤活力直接关系到子孙后代的福祉。通过整体性方法，将畜牧管理、科学、设计、医学、美食和艺术融为一体，鼓励消费者重新认识他们食物的来源。该农场的使命是恢复土壤活力，推广可持续实践，以创造更健康的未来。



第二个农场是**Casa Mendes Gonçalves**，基于农林复合技术，该技术结合了树木、灌木、蔬菜、香料和观赏作物在共生关系下的联合种植。这是一种极其有趣的作物种植理念。农场主热情地分享了他在这项事业中的经验、错误、成果，以及未来的想法和变革愿景。