

VI EUCARPIA – Strategii Inovatoare de Ameliorare în Contextul Agriculturii Organice și Agroecologice

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

Дата: 01.06.2025 Брой: 6/2025

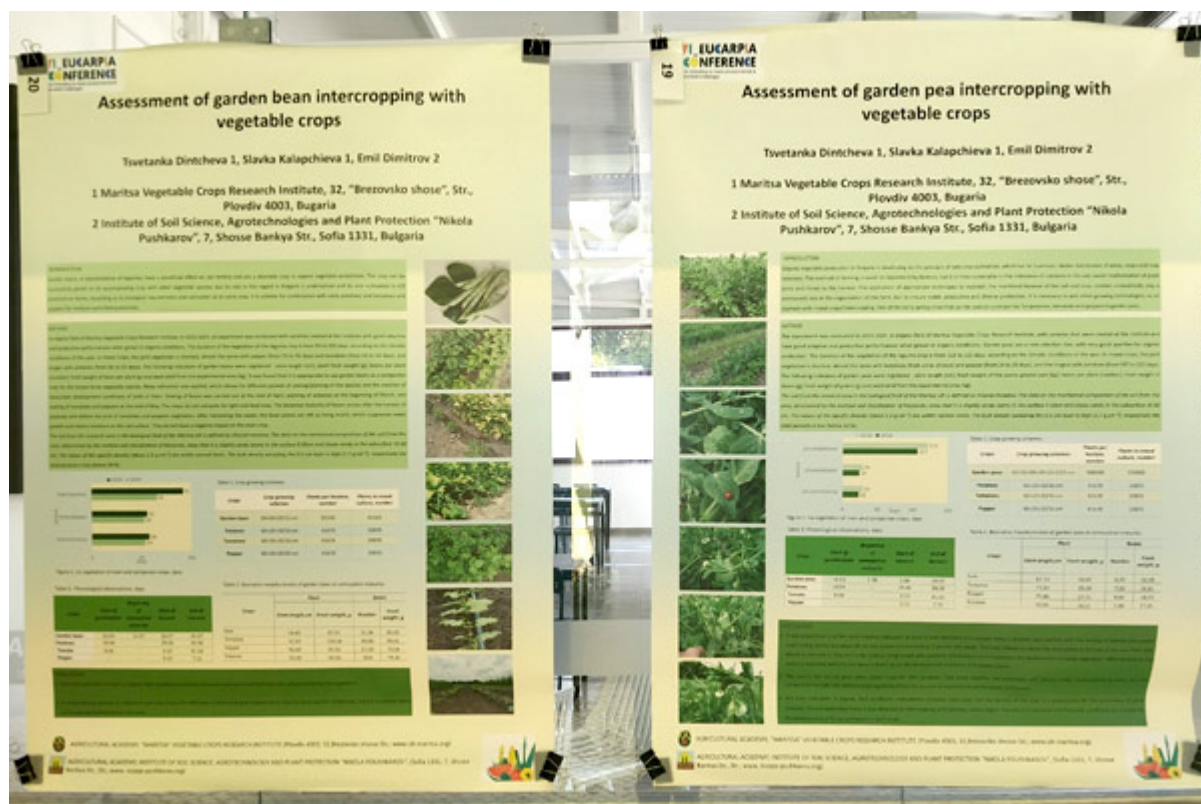


„Lumea pe care am creat-o este un proces al gândirii noastre. Ea nu poate fi schimbată fără a ne schimba gândirea” – Albert Einstein

Conferința științifică „A VI-a CONFERINȚĂ EUCARPIA privind ameliorarea pentru a face față provocărilor de mediu și societale” a avut loc în perioada 26-28 mai la Instituto Politecnico de Coimbra – ESAC, din Coimbra, Portugalia. Scopul conferinței a fost să promoveze discuții privind strategii inovatoare de ameliorare pentru a aborda provocările stringente de mediu și societale în contextul agriculturii ecologice și agroecologice.



La eveniment au participat cercetători, amelioratori, coordonatori și studenți din Germania, Austria, Italia, Franța, Serbia, Spania, Portugalia, Polonia, Canada, Brazilia, aproximativ 130 de participanți, care au prezentat 100 de postere și peste 20 de lucrări. Bulgaria a avut un singur reprezentant, Conf. univ. dr. Tsvetanka Dincheva de la Institutul de Cercetare pentru Legumicultură Maritsa, Plovdiv.



Bulgaria a avut un singur reprezentant, Conf. univ. dr. Tsvetanka Dincheva de la Institutul de Cercetare pentru Legumicultură Maritsa, Plovdiv.

Unul dintre aspectele principale ale conferinței a vizat materialul sămențial ecologic – strategii, linii directoare, statistici, dezvoltare și rezultate obținute. O problemă semnificativă rămâne dificultatea în obținerea de semințe și material de plantare ecologic și în creșterea diversității soiurilor la nivel mondial, ceea ce a împins prelungirea derogăției pentru utilizarea materialului reproducător ecologic până în 2036.



Un alt subiect important al evenimentului a vizat creșterea biodiversității în ferme prin aplicarea cultivării amestecate a speciilor, așa-numitul *intercropping* (cultivare asociată). Diversitatea tehnologiilor de cultivare și a combinațiilor de culturi, cu teste de rotație a culturilor, a prezentat o alternativă bună pentru organizarea fermei în comparație cu monocultura. Studiile aprofundate asupra influenței reciproce a două sau mai multe culturi, acoperind starea sistemului radicular, microbiota și productivitatea plantelor, au demonstrat un efect mutual benefic. Au fost raportate și efecte adverse, care pot fi eliminate la proiectarea schemelor de cultivare în fermă.

Culturi aromatice în sisteme de intercropping în producția de legume

Subiectul bolilor și dăunătorilor la culturile cultivate ecologic, al mijloacelor și metodelor alternative de combatere și al rezultatelor acestora rămâne, de asemenea, relevant. Au fost abordate și provocările schimbărilor climatice

și impactul secetei asupra culturilor cultivate în conformitate cu principiile acestui tip de agricultură.



În cadrul evenimentului au fost organizate vizite la două ferme ecologice. Prima, **Vivid Farm**, este orientată către agricultura biodinamică și regenerativă. Aceasta operează un ciclu de producție închis de diverse culturi legumicole și producție de răsaduri pentru fermă, combinat cu creșterea bovinelor, cailor și păsărilor, producție de compost, vermicompost și biocărbune. Obiectivul principal este promovarea agriculturii regenerative, susținând punctul de vedere că fermierii joacă un rol crucial în sănătatea umană, deoarece vitalitatea solului este direct legată de bunăstarea generațiilor viitoare. Cu o abordare holistică, managementul animalelor, știința, designul, medicina, gastronomia și arta sunt integrate, încurajând consumatorii să se reconecteze cu originea alimentelor lor. Misiunea fermei este de a regenera solurile și de a promova practici durabile pentru un viitor mai sănătos.



A doua fermă, **Casa Mendes Gonçalves**, se bazează pe tehnologia *agroforestieră*, care combină cultivarea în comun a culturilor arboricole, arbustive, legumicole, aromatice și ornamentale în simbioză. Este o filosofie extrem de interesantă pentru cultivarea plantelor. Fermierul și-a împărtășit cu entuziasm experiența, greșelile, rezultatele în această întreprindere, precum și ideile și viziunea de viitor pentru schimbare.