

VI EUCARPIA – Inovativne strategije uzgoja u kontekstu organske i agroekološke poljoprivrede

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

Дата: 01.06.2025 Брой: 6/2025

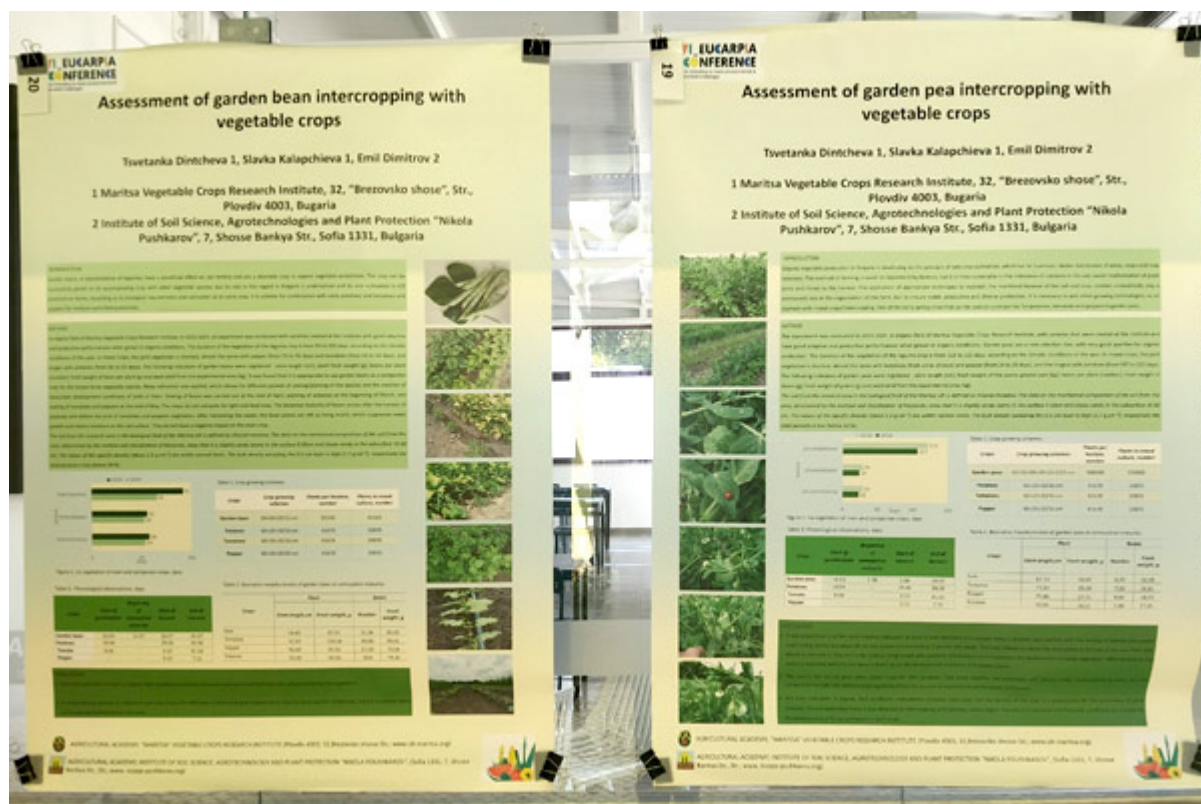


„Svijet kakvog smo stvorili proizvod je našeg razmišljanja. Ne može se promijeniti bez promjene našeg razmišljanja“ – Albert Einstein

Znanstvena konferencija „VI. EUCARPIA KONFERENCIJA o oplemenjivanju za suočavanje s ekološkim i društvenim izazovima“ održana je od 26. do 28. svibnja u Instituto Politecnico de Coimbra – ESAC, u Coimбри, Portugal. Cilj konferencije bio je promicati rasprave o inovativnim strategijama oplemenjivanja za rješavanje hitnih ekoloških i društvenih izazova u kontekstu organske i agroekološke poljoprivrede.



Na događaju su sudjelovali znanstvenici, oplemenjivači, koordinatori i studenti iz Njemačke, Austrije, Italije, Francuske, Srbije, Španjolske, Portugala, Poljske, Kanade, Brazila, ukupno oko 130 sudionika, koji su predstavili 100 postera i preko 20 radova. Bugarska je imala jednog predstavnika, izv. prof. dr. sc. Tsvetanku Dinchevu iz Instituta za istraživanje povrtnih kultura Maritsa u Plovdivu.



Bugarska je imala jednog predstavnika, izv. prof. dr. sc. Tsvetanku Dinchevu iz Instituta za istraživanje povrtnih kultura Maritsa u Plovdivu.

Jedan od glavnih aspekata konferencije odnosio se na organski sjemenski materijal – strategije, smjernice, statistiku, razvoj i postignute rezultate. Značajan problem ostaje poteškoća u nabavi organskog sjemena i sadnog materijala te u povećanju raznolikosti sorti diljem svijeta, što je zahtijevalo produljenje derogacije za korištenje organskog reproduktivnog materijala do 2036. godine.



Još jedna važna tema događaja odnosila se na povećanje bioraznolikosti na farmama primjenom mješovitog uzgoja vrsta, takozvanog *interkropinga*. Raznolikost tehnologija uzgoja i kombinacija usjeva, s ispitivanjima plodoreda, pokazala se dobrom alternativom za organizaciju farme u usporedbi s monokulturnim uzgojem. Dubinske studije o međusobnom utjecaju dviju ili više usjeva, koje su obuhvatile stanje korijenskog sustava, mikrobiote i produktivnost biljaka, pokazale su blagotvoran međusobni učinak. Zabilježeni su i štetni učinci, koji se mogu otkloniti prilikom osmišljavanja shema usjeva na farmi.

Začinske kulture u sustavima interkropinga u povrtnoj proizvodnji

Tema bolesti i štetnika u organski uzgojenim usjevima, alternativnih sredstava i metoda suzbijanja te njihovih rezultata također ostaje aktualna. Također su obrađeni izazovi klimatskih promjena i utjecaj suše na usjeve

uzgajane u skladu s načelima ove vrste poljoprivrede.



Tijekom događaja organizirani su posjeti dvjema organskim farmama. Prva, **Vivid Farm**, orijentirana je na biodinamičku i regenerativnu poljoprivredu. Održava zatvoreni proizvodni ciklus raznolikih povrtnih kultura i proizvodnju presadnica za farmu, u kombinaciji s uzgojem goveda, konja i peradi, proizvodnjom komposta, vermikomposta i biougljena. Glavni je cilj promicanje regenerativne poljoprivrede, zagovarajući stav da poljoprivrednici igraju ključnu ulogu u ljudskom zdravlju, jer je vitalnost tla izravno povezana s dobrobiti budućih generacija. Holističkim pristupom integrira se upravljanje stokom, znanost, dizajn, medicina, gastronomija i umjetnost, potičući potrošače da se ponovno povežu s podrijetlom svoje hrane. Misija farme je regenerirati tla i promicati održive prakse za zdraviju budućnost.



Druga farma, **Casa Mendes Gonçalves**, temelji se na tehnologiji *agrošumarstva*, koja kombinira zajednički uzgoj drvenastih, grmolikih, povrtnih, začinskih i ukrasnih kultura u simbiozi. To je iznimno zanimljiva filozofija uzgoja usjeva. Poljoprivrednik je s entuzijazmom podijelio svoje iskustvo, pogreške, rezultate u ovom pothvatu, kao i buduće ideje i viziju promjene.