

VI EUCARPIA – Strategie Innovative di Selezione nel Contesto dell'Agricoltura Biologica e Agroecologica

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

Дата: 01.06.2025 Брой: 6/2025



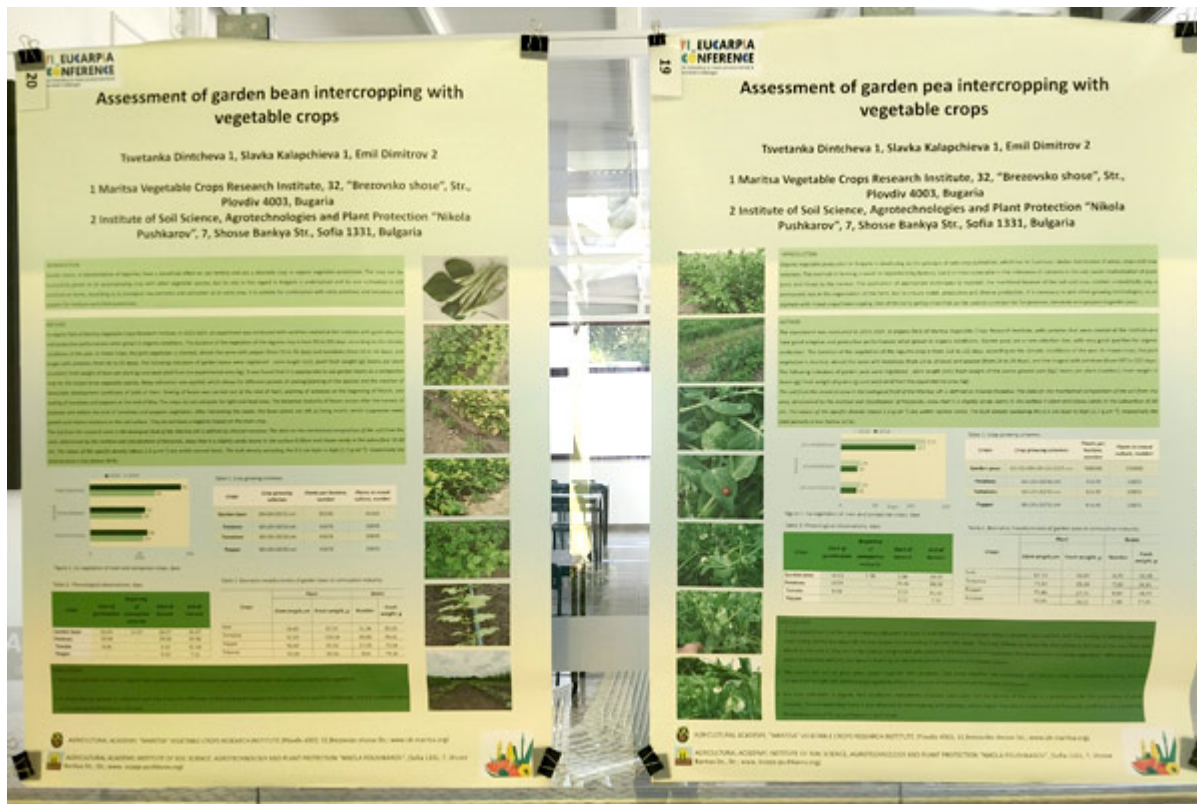
“Il mondo così come lo abbiamo creato è un processo del nostro pensiero. Non può essere cambiato senza cambiare il nostro modo di pensare” – Albert Einstein

La conferenza scientifica “VI CONFERENZA EUCARPIA sul miglioramento genetico per affrontare le sfide ambientali e sociali” si è svolta dal 26 al 28 maggio presso l'Istituto Politecnico de Coimbra – ESAC, a Coimbra, Portogallo. L'obiettivo della conferenza era promuovere discussioni su strategie innovative di

miglioramento genetico per affrontare le pressanti sfide ambientali e sociali nel contesto dell'agricoltura biologica e agroecologica.



All'evento hanno partecipato scienziati, selezionatori, coordinatori e studenti provenienti da Germania, Austria, Italia, Francia, Serbia, Spagna, Portogallo, Polonia, Canada, Brasile, circa 130 partecipanti, che hanno presentato 100 poster e oltre 20 relazioni. La Bulgaria ha avuto un rappresentante, la Prof.ssa Associata Dr.ssa Tsvetanka Dincheva dell'Istituto di Ricerca sulle Colture Orticole Maritsa, Plovdiv.



La Bulgaria ha avuto un rappresentante, la Prof.ssa Associata Dr.ssa Tsvetanka Dincheva dell'Istituto di Ricerca sulle Colture Orticole Maritsa, Plovdiv.

Uno degli aspetti principali della conferenza ha riguardato il materiale sementiero biologico – strategie, linee guida, statistiche, sviluppo e risultati ottenuti. Un problema significativo rimane la difficoltà nel reperire sementi e materiale di propagazione biologici e nell'aumentare la diversità varietale a livello mondiale, il che ha reso necessario il prolungamento della deroga per l'uso di materiale riproduttivo biologico fino al 2036.



Un altro importante tema dell'evento ha riguardato l'aumento della biodiversità nelle aziende agricole attraverso l'applicazione della coltivazione mista di specie, il cosiddetto *intercropping* (consociazione). La diversità delle tecnologie di coltivazione e delle combinazioni di colture, con prove di rotazioni, ha mostrato una valida alternativa per l'organizzazione aziendale rispetto alla monocoltura. Studi approfonditi sull'influenza reciproca di due o più colture, che coprono lo stato dell'apparato radicale, del microbiota e della produttività vegetale, hanno dimostrato un effetto reciproco benefico. Sono stati segnalati anche effetti avversi, che possono essere eliminati nella progettazione degli schemi colturali in azienda.

Colture aromatiche in sistemi di consociazione nella produzione orticola

Rimane attuale anche il tema delle malattie e dei parassiti nelle colture coltivate biologicamente, dei mezzi e metodi di controllo alternativi e dei loro risultati. Sono state affrontate anche le sfide del cambiamento climatico e l'impatto della siccità sulle colture coltivate in conformità con i principi di questo tipo di agricoltura.



Durante l'evento sono state organizzate visite a due aziende agricole biologiche. La prima, **Vivid Farm**, è orientata verso l'agricoltura biodinamica e rigenerativa. Opera un ciclo produttivo chiuso di diverse colture orticole e produzione di piantine per l'azienda, combinato con l'allevamento di bovini, cavalli e pollame, la produzione di compost, vermicompost e biochar. L'obiettivo principale è promuovere l'agricoltura rigenerativa, sostenendo la visione che gli agricoltori svolgano un ruolo cruciale per la salute umana, perché la vitalità del suolo è direttamente collegata al benessere delle generazioni future. Con un approccio olistico, la gestione del bestiame, la scienza, il design, la medicina, la gastronomia e l'arte sono integrati, incoraggiando i consumatori a riconnettersi con l'origine del loro cibo. La missione dell'azienda agricola è rigenerare i suoli e promuovere pratiche sostenibili per un futuro più sano.



La seconda azienda, **Casa Mendes Gonçalves**, si basa sulla tecnologia dell'*agroforestry* (agroselvicoltura), che combina la coltivazione congiunta di colture arboree, arbustive, orticole, aromatiche e ornamentali in simbiosi. È una filosofia estremamente interessante per la coltivazione. L'agricoltore ha condiviso con entusiasmo la sua esperienza, gli errori, i risultati in questa impresa, nonché le idee future e la visione del cambiamento.