

VI EUCARPIA – Estrategias Innovadoras de Mejoramiento en el Contexto de la Agricultura Orgánica y Agroecológica

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

Дата: 01.06.2025 Брой: 6/2025



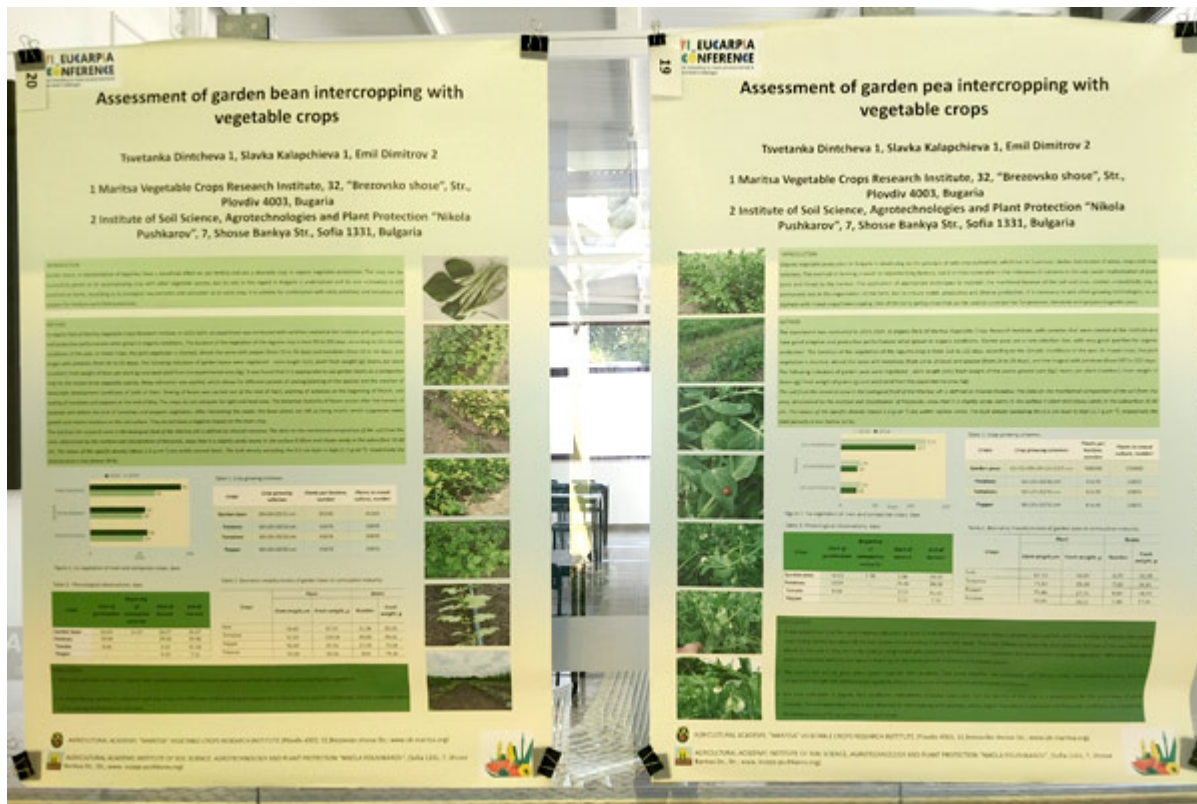
“El mundo tal como lo hemos creado es un proceso de nuestro pensamiento. No se puede cambiar sin cambiar nuestro pensamiento” – Albert Einstein

La conferencia científica “VI CONFERENCIA EUCARPIA sobre mejora vegetal para enfrentar los desafíos ambientales y sociales” se celebró del 26 al 28 de mayo en el Instituto Politécnico de Coimbra – ESAC, en Coimbra, Portugal. El objetivo de la conferencia fue promover debates sobre estrategias innovadoras de mejora

vegetal para abordar los apremiantes desafíos ambientales y sociales en el contexto de la agricultura ecológica y agroecológica.



Al evento asistieron científicos, mejoradores, coordinadores y estudiantes de Alemania, Austria, Italia, Francia, Serbia, España, Portugal, Polonia, Canadá, Brasil, unos 130 participantes, que presentaron 100 pósteres y más de 20 ponencias. Bulgaria tuvo una representante, la Prof. Asoc. Dra. Tsvetanka Dincheva del Instituto de Investigación de Cultivos Hortícolas Maritsa, Plovdiv.



Bulgaria tuvo una representante, la Prof. Asoc. Dra. Tsvetanka Dintcheva del Instituto de Investigación de Cultivos Hortícolas Maritsa, Plovdiv.

Uno de los aspectos principales de la conferencia se refirió al material de siembra ecológico – estrategias, directrices, estadísticas, desarrollo y resultados obtenidos. Un problema significativo sigue siendo la dificultad para obtener semillas y material de plantación ecológicos y para aumentar la diversidad de variedades a nivel mundial, lo que hizo necesaria la extensión de la excepción para el uso de material reproductivo ecológico hasta 2036.



Otro tema importante del evento se refirió al aumento de la biodiversidad en las explotaciones agrícolas mediante la aplicación del cultivo mixto de especies, el llamado *cultivo intercalado o intercropping*. La diversidad de tecnologías de cultivo y combinaciones de cultivos, con ensayos de rotaciones, mostró una buena alternativa para la organización de las explotaciones en comparación con el monocultivo. Estudios en profundidad sobre la influencia mutua de dos o más cultivos, abarcando el estado del sistema radicular, la microbiota y la productividad de las plantas, demostraron un efecto mutuo beneficioso. También se reportaron efectos adversos, que pueden eliminarse al diseñar los esquemas de cultivo en la explotación.

Cultivos aromáticos en sistemas de cultivo intercalado en la producción hortícola

El tema de las enfermedades y plagas en los cultivos ecológicos, los medios y métodos de control alternativos y sus resultados también sigue siendo relevante. También se abordaron los desafíos del cambio climático y el impacto de la sequía en los cultivos producidos de acuerdo con los principios de este tipo de agricultura.



Durante el evento se organizaron visitas a dos fincas ecológicas. La primera, **Vivid Farm**, está orientada hacia la agricultura biodinámica y regenerativa. Opera un ciclo de producción cerrado de diversos cultivos hortícolas y producción de plántulas para la finca, combinado con la cría de ganado vacuno, equino y aves de corral, y la producción de compost, vermicompost y biocarbón. El objetivo principal es promover la agricultura regenerativa, defendiendo la visión de que los agricultores juegan un papel crucial en la salud humana, porque la vitalidad del suelo está directamente vinculada al bienestar de las generaciones futuras. Con un enfoque holístico, se integran la gestión ganadera, la ciencia, el diseño, la medicina, la gastronomía y el arte, animando a los consumidores a reconectarse con el origen de sus alimentos. La misión de la finca es regenerar los suelos y promover prácticas sostenibles para un futuro más saludable.



La segunda finca, **Casa Mendes Gonçalves**, se basa en la tecnología de *agrosilvicultura*, que combina el cultivo conjunto de árboles, arbustos, cultivos hortícolas, aromáticos y ornamentales en simbiosis. Es una filosofía de cultivo extremadamente interesante. El agricultor compartió con entusiasmo su experiencia, errores, resultados en este empeño, así como ideas futuras y visión de cambio.