

VI EUCARPIA – Innovatív Nemesítési Stratégiák a Biológiai és Agroökológiai Mezőgazdaság Kontextusában

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

Дата: 01.06.2025 Брой: 6/2025



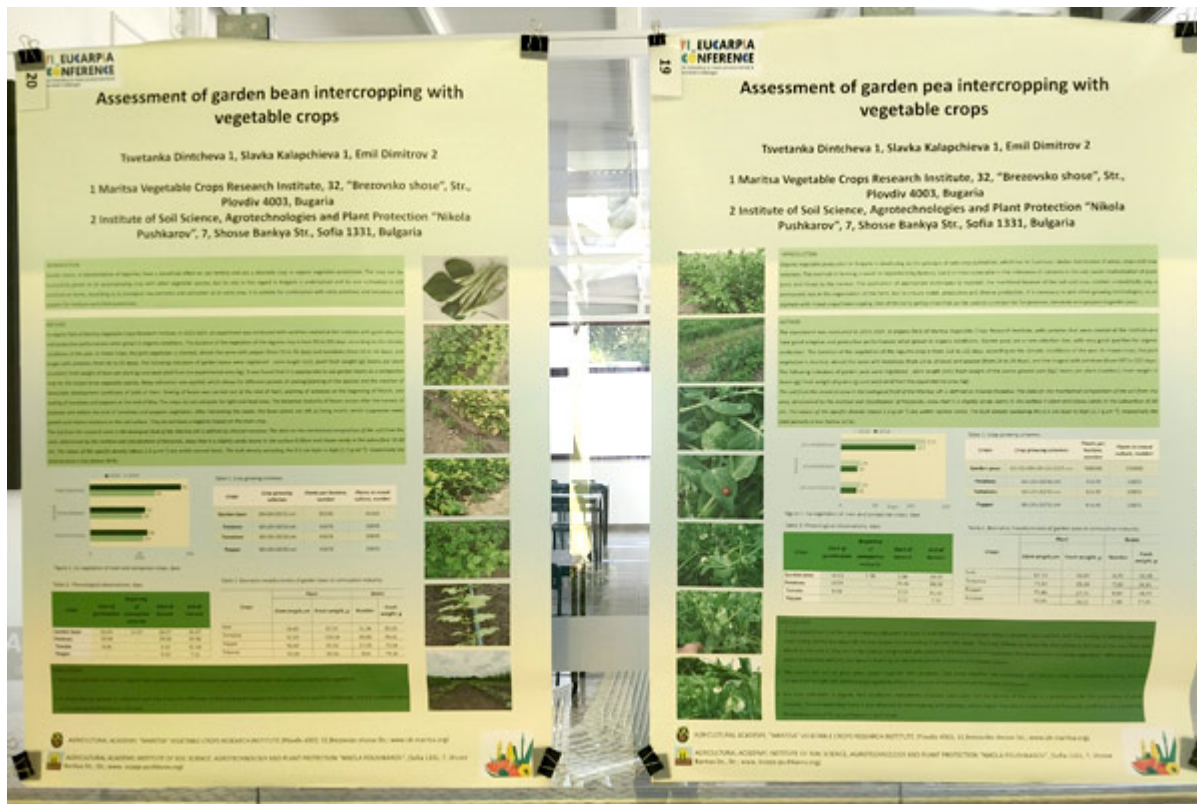
„A világ, amilyenné mi alkottuk, gondolkodásunk folyamatának eredménye. Nem változtatható meg anélkül, hogy gondolkodásunkat megváltoztatnánk.” – Albert Einstein

A „VI. EUCARPIA KONFERENCIA a környezeti és társadalmi kihívásokra adott nemesítési válaszokról” címmel rendezett tudományos konferenciát május 26. és 28. között rendezték a Instituto Politécnico de Coimbra – ESAC intézményében, Coimbrában, Portugáliában. A konferencia célja az volt, hogy előmozdítsa az innovatív

nemesítési stratégiák megvitatását a sürgető környezeti és társadalmi kihívások kezelésére az ökológiai és agroökológiai gazdálkodás kontextusában.



A rendezvényen Németországból, Ausztriából, Olaszországból, Franciaországból, Szerbiából, Spanyolországból, Portugáliából, Lengyelországból, Kanadából, Brazíliából érkező kutatók, nemesítők, koordinátorok és hallgatók, mintegy 130 résztvevő vett részt, akik 100 posztert és több mint 20 előadást mutattak be. Bulgáriát egyetlen képviselő képviselte, Dr. Dincheva Cvetanka egyetemi docens a Plovdivi Marica Zöldségnövénykutató Intézetből.



Bulgáriát egyetlen képviselő képviselte, Dr. Dintcheva Cvetanka egyetemi docens a Plovdivi Marica Zöldségnövénykutató Intézetből.

A konferencia egyik fő témaköre az ökológiai vetőmag- és szaporítóanyaggal kapcsolatos volt – stratégiák, iránymutatások, statisztikák, fejlesztés és elért eredmények. Továbbra is jelentős probléma az ökológiai vetőmag és ültetőanyag beszerzésének nehézsége, valamint a fajtaváltozatok diverzitásának növelése világszerte, ami az ökológiai szaporítóanyag használatára vonatkozó eltérő rendelkezés alkalmazásának 2036-ig történő meghosszabbítását tette szükségessé.



A rendezvény másik fontos témája a gazdaságok biodiverzitásának növelése volt a fajok vegyes termesztésének, az ún. *intercropping* alkalmazásával. A termesztéstechnológiák és a növénykombinációk változatossága, vetésforgók kísérleteivel együtt, jó alternatívát mutatott a gazdaságszervezésre a monokultúrák termesztésével szemben. Két vagy több növény kölcsönhatására vonatkozó mélyreható tanulmányok, amelyek a gyökérrendszer állapotát, a mikrobiotát és a növényi termékenységet vizsgálták, kedvező kölcsönhatást mutattak. Jelentettek kedvezőtlen hatásokat is, amelyek a gazdaságon belüli termesztési rendszerek tervezése során kiküszöbölhetők.

Fűszernövények intercropping rendszerekben a zöldségtermesztésben

Napirenden maradt az ökológiailag termesztett növények betegségeinek és kártevőinek témaköre, az alternatív védekezési eszközök és módszerek, valamint azok eredményei. Szóba kerültek a klímaváltozás kihívásai és az aszály hatása az ilyen típusú gazdálkodás elveinek megfelelően termesztett növényekre is.



A rendezvény keretében két ökológiai gazdaságba szerveztek látogatást. Az első, a **Vivid Farm** a biodinamikus és regeneratív gazdálkodás felé orientálódik. Zárt termelési ciklust működtet változatos zöldségfélék termesztésére és a gazdaság számára történő palántatermesztésre, amelyet szarvasmarha-, ló- és baromfitenyésztés, komposzt-, vermikomposzt- és bioszén előállítás egészít ki. Fő céljuk a regeneratív mezőgazdálkodás előmozdítása, azzal a nézettel, hogy a gazdák kulcsszerepet játszanak az emberi egészségben, mivel a talaj életerőssége közvetlenül kapcsolódik a jövő generációi jóllétéhez. Holisztikus megközelítéssel integrálják az állattenyésztést, a tudományt, a tervezést, az orvoslást, a gasztronómiát és a művészetet, ösztönözve a fogyasztókat, hogy újra kapcsolatba lépjenek élelmük eredetével. A gazdaság küldetése a talajok regenerálása és a fenntartható gyakorlatok előmozdítása egy egészségesebb jövőért.



A második gazdaság, a **Casa Mendes Gonçalves** az *agroerdészet* technológián alapul, amely fa-, cserje-, zöldség-, fűszer- és dísznövények szimbiózisban történő együttes termesztését kombinálja. Ez egy rendkívül érdekes filozófia a növénytermesztés terén. A gazda lelkesedéssel osztotta meg tapasztalatait, hibáit, eredményeit ebben az erőfeszítésben, valamint jövőbeli ötleteit és változásra vonatkozó vízióját.