

VI EUCARPIA – Stratégies de sélection innovantes dans le contexte de l'agriculture biologique et agroécologique

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

Дата: 01.06.2025 Брой: 6/2025



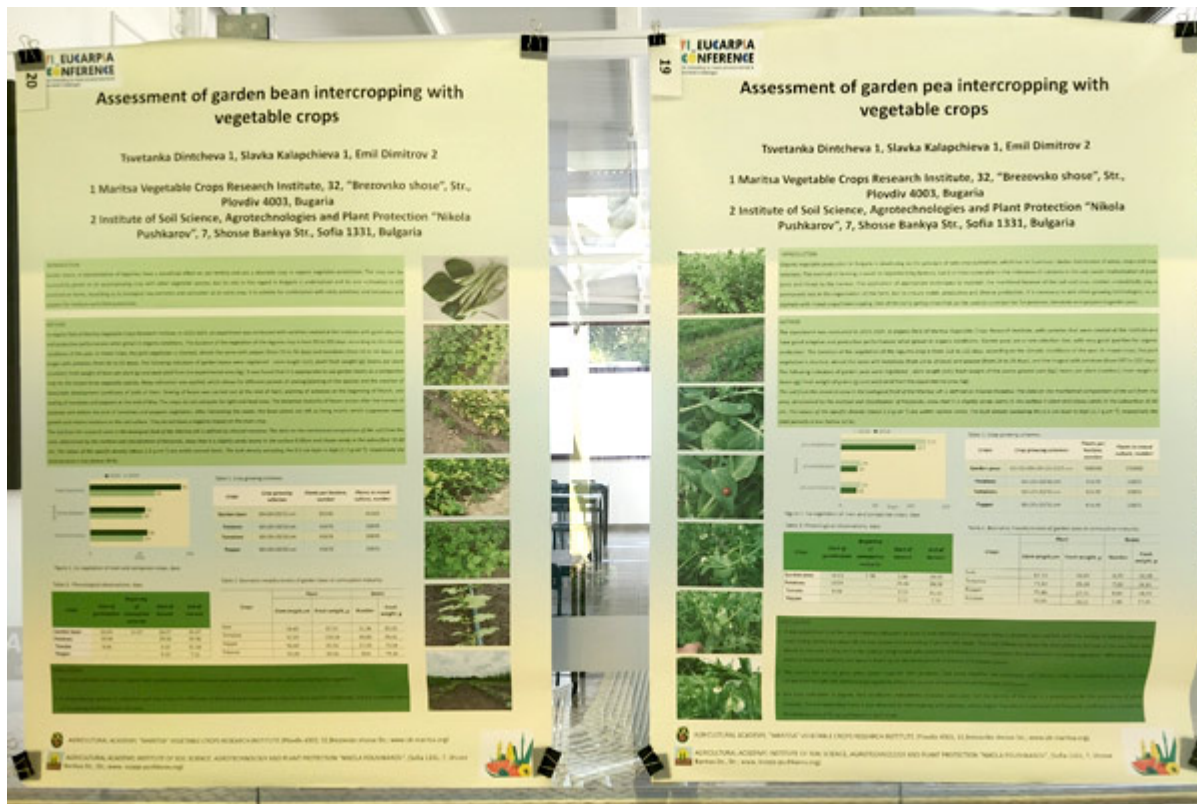
«Le monde tel que nous l'avons créé est le résultat de notre façon de penser. Il ne peut être changé sans changer notre façon de penser.» – Albert Einstein

La conférence scientifique «VIème CONFÉRENCE EUCARPIA sur la sélection pour relever les défis environnementaux et sociétaux» s'est tenue du 26 au 28 mai à l'Instituto Politécnico de Coimbra – ESAC, à Coimbra, au Portugal. L'objectif de la conférence était de promouvoir les discussions sur des stratégies de

sélection innovantes pour relever les défis environnementaux et sociétaux pressants dans le contexte de l'agriculture biologique et agroécologique.



L'événement a rassemblé des scientifiques, des sélectionneurs, des coordinateurs et des étudiants d'Allemagne, d'Autriche, d'Italie, de France, de Serbie, d'Espagne, du Portugal, de Pologne, du Canada, du Brésil, soit environ 130 participants, qui ont présenté 100 posters et plus de 20 communications. La Bulgarie était représentée par une seule personne, la Prof. associée Dr. Tsvetanka Dincheva de l'Institut de recherche sur les cultures légumières Maritsa, à Plovdiv.



La Bulgarie était représentée par une seule personne, la Prof. associée Dr. Tsvetanka Dincheva de l'Institut de recherche sur les cultures légumières Maritsa, à Plovdiv.

L'un des principaux aspects de la conférence concernait le matériel de reproduction biologique – stratégies, lignes directrices, statistiques, développement et résultats obtenus. Une difficulté majeure reste l'accès aux semences et au matériel de plantation biologiques et l'augmentation de la diversité des variétés dans le monde, ce qui a nécessité la prolongation de la dérogation pour l'utilisation de matériel de reproduction biologique jusqu'en 2036.



Un autre sujet important de l'événement concernait l'augmentation de la biodiversité dans les exploitations agricoles par l'application de cultures associées d'espèces, le *cultures associées* ou *intercropping*. La diversité des technologies de culture et des combinaisons de cultures, avec des essais de rotations, a montré une bonne alternative pour l'organisation des fermes par rapport à la monoculture. Des études approfondies sur l'influence mutuelle de deux cultures ou plus, couvrant l'état du système racinaire, du microbiote et de la productivité des plantes, ont démontré un effet mutuel bénéfique. Des effets négatifs ont également été signalés, qui peuvent être éliminés lors de la conception des schémas cultureux de l'exploitation.

Les cultures aromatiques dans les systèmes de cultures associées en production légumière

Le thème des maladies et des ravageurs dans les cultures biologiques, les moyens et méthodes de lutte alternatifs et leurs résultats reste également d'actualité. Les défis du changement climatique et l'impact de la sécheresse sur les cultures cultivées conformément aux principes de ce type d'agriculture ont également été abordés.



Durant l'événement, des visites de deux fermes biologiques ont été organisées. La première, **Vivid Farm**, est orientée vers l'agriculture biodynamique et régénératrice. Elle fonctionne en cycle de production fermé avec diverses cultures légumières et la production de plants pour la ferme, combinées à l'élevage de bovins, de chevaux et de volailles, à la production de compost, de vermicompost et de biochar. L'objectif principal est de promouvoir l'agriculture régénératrice, en défendant l'idée que les agriculteurs jouent un rôle crucial dans la santé humaine, car la vitalité du sol est directement liée au bien-être des générations futures. Avec une approche holistique, la gestion du bétail, la science, le design, la médecine, la gastronomie et l'art sont intégrés, encourageant les consommateurs à renouer avec l'origine de leur nourriture. La mission de la ferme est de régénérer les sols et de promouvoir des pratiques durables pour un avenir plus sain.



La seconde ferme, **Casa Mendes Gonçalves**, est basée sur la technologie de l'*agroforesterie*, qui combine la culture conjointe d'arbres, d'arbustes, de cultures légumières, aromatiques et ornementales en symbiose. C'est une philosophie de culture extrêmement intéressante. L'agriculteur a partagé avec enthousiasme son expérience, ses erreurs, ses résultats dans cette entreprise, ainsi que ses idées et sa vision pour l'avenir.