

VI EUCARPIA – Καινοτόμες Στρατηγικές Επιλογής στο Πλαίσιο της Βιολογικής και Αγροοικολογικής Γεωργίας

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

Дата: 01.06.2025 Брой: 6/2025



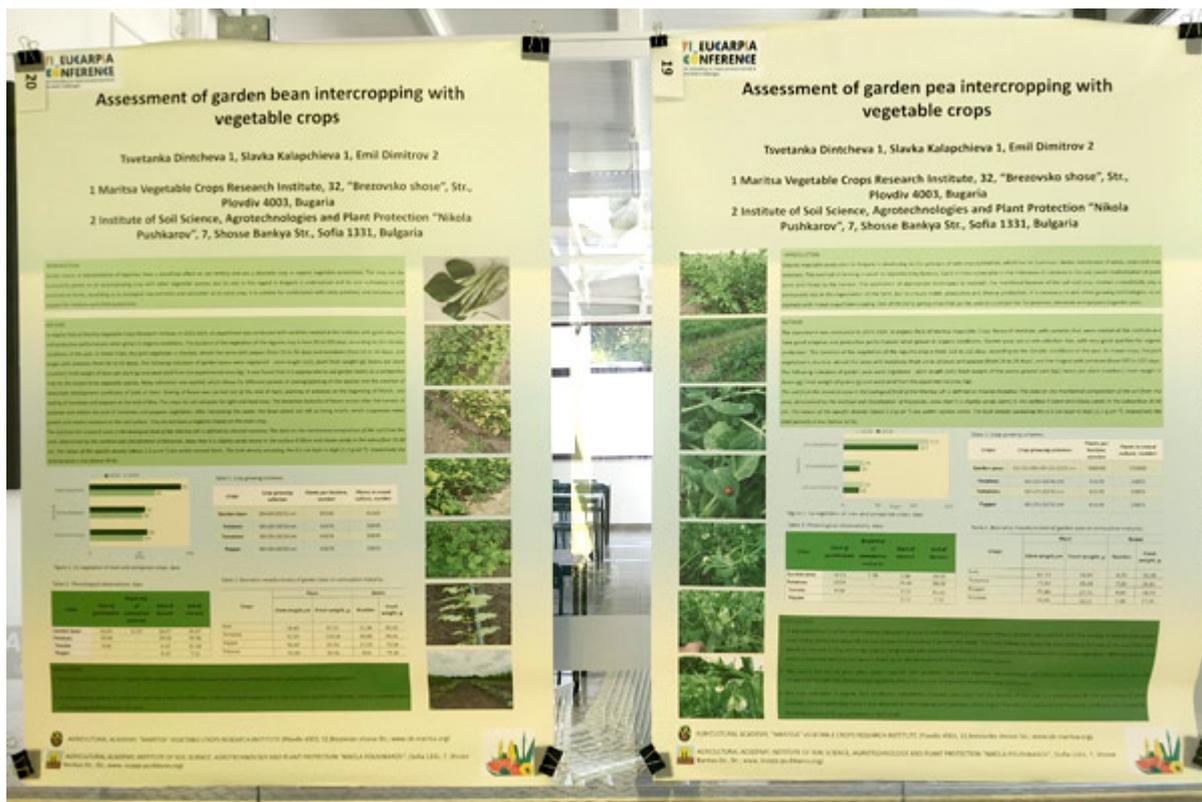
“Ο κόσμος όπως τον έχουμε δημιουργήσει είναι μια διαδικασία της σκέψης μας. Δεν μπορεί να αλλάξει χωρίς να αλλάξουμε τη σκέψη μας” – Άλμπερτ Αϊνστάιν

Η επιστημονική διάσκεψη “VI EUCARPIA CONFERENCE on breeding to meet environmental & societal challenges” πραγματοποιήθηκε από 26 έως 28 Μαΐου στο Instituto Politecnico de Coimbra – ESAC, στην Κοϊμπρα της Πορτογαλίας. Στόχος της διάσκεψης ήταν να προωθήσει συζητήσεις σχετικά με καινοτόμες

στρατηγικές βελτίωσης φυτών για την αντιμετώπιση επείγουσων περιβαλλοντικών και κοινωνικών προκλήσεων στο πλαίσιο της βιολογικής και αγροοικολογικής γεωργίας.



Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν επιστήμονες, βελτιωτές φυτών, συντονιστές και φοιτητές από τη Γερμανία, την Αυστρία, την Ιταλία, τη Γαλλία, τη Σερβία, την Ισπανία, την Πορτογαλία, την Πολωνία, τον Καναδά, τη Βραζιλία, περίπου 130 συμμετέχοντες, οι οποίοι παρουσίασαν 100 αφίσες και πάνω από 20 εργασίες. Η Βουλγαρία είχε έναν εκπρόσωπο, την Αναπλ. Καθ. Δρ. Τσβετάνκα Ντιντσέβα από το Ερευνητικό Ινστιτούτο Λαχανικών Καλλιιεργειών Μαρίσα, Πλόβντιβ.



Η Βουλγαρία είχε έναν εκπρόσωπο, την Αναπλ. Καθ. Δρ. Τσβετάνκα Ντιντσέβα από το Ερευνητικό Ινστιτούτο Λαχανικών Καλλιεργειών Μαρίτσα, Πλόβντιβ.

Μία από τις κύριες πτυχές της διάσκεψης αφορούσε το βιολογικό σπορολογικό υλικό – στρατηγικές, κατευθυντήριες γραμμές, στατιστικά, ανάπτυξη και αποτελέσματα που επιτεύχθηκαν. Ένα σημαντικό πρόβλημα παραμένει η δυσκολία στην απόκτηση βιολογικών σπόρων και φυτευτικού υλικού και στην αύξηση της ποικιλομορφίας των ποικιλιών παγκοσμίως, γεγονός που καθιστά αναγκαία την παράταση της εξαίρεσης για τη χρήση βιολογικού αναπαραγωγικού υλικού μέχρι το 2036.



Ένα άλλο σημαντικό θέμα της εκδήλωσης αφορούσε την αύξηση της βιοποικιλότητας στις φάρμες μέσω της εφαρμογής μικτής καλλιέργειας ειδών, της λεγόμενης *διακαλλιέργειας (intercropping)*. Η ποικιλία των τεχνολογιών καλλιέργειας και των συνδυασμών καλλιεργειών, με δοκιμές σε αμειψισπορά, παρουσίασε μια καλή εναλλακτική για την οργάνωση της φάρμας σε σύγκριση με τη μονοκαλλιέργεια. Εις βάθος μελέτες σχετικά με την αμοιβαία επίδραση δύο ή περισσότερων καλλιεργειών, που κάλυπταν την κατάσταση του ριζικού συστήματος, της μικροβιολογίας και της παραγωγικότητας των φυτών, επέδειξαν μια ευεργετική αμοιβαία επίδραση. Αναφέρθηκαν επίσης δυσμενείς επιδράσεις, οι οποίες μπορούν να εξαλειφθούν κατά το σχεδιασμό των σχημάτων καλλιέργειας στη φάρμα.

Αρωματικά φυτά σε συστήματα διακαλλιέργειας στην παραγωγή λαχανικών

Το θέμα των ασθενειών και των εχθρών στις βιολογικά καλλιεργημένες καλλιέργειες, τα εναλλακτικά μέσα και μέθοδοι καταπολέμησης και τα αποτελέσματά τους παραμένει επίσης επίκαιρο. Αναπτύχθηκαν επίσης οι προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής και η επίδραση της ξηρασίας στις καλλιέργειες που καλλιεργούνται σύμφωνα με τις αρχές αυτού του τύπου γεωργίας.



Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης, οργανώθηκαν επισκέψεις σε δύο βιολογικές φάρμες. Η πρώτη, η **Vivid Farm**, είναι προσανατολισμένη στη βιοδυναμική και αναγεννητική γεωργία. Λειτουργεί ένα κλειστό κύκλο παραγωγής διαφορετικών λαχανικών καλλιεργειών και παραγωγής σπορόφυτων για τη φάρμα, σε συνδυασμό με εκτροφή βοοειδών, αλόγων και πουλερικών, παραγωγή κομποστού, σκληροκομποστού και βιοάνθρακα. Κύριο στόχο έχει την προώθηση της αναγεννητικής γεωργίας, υποστηρίζοντας την άποψη ότι οι αγρότες παίζουν καθοριστικό ρόλο στην ανθρώπινη υγεία, επειδή η ζωτικότητα του εδάφους συνδέεται άμεσα με την ευημερία των μελλοντικών γενεών. Με μια ολιστική προσέγγιση, ενσωματώνονται η διαχείριση ζώων, η επιστήμη, ο σχεδιασμός, η ιατρική, η γαστρονομία και η τέχνη, ενθαρρύνοντας τους καταναλωτές να επανασυνδεθούν με την προέλευση του φαγητού τους. Η αποστολή της φάρμας είναι να αναγεννήσει τα εδάφη και να προωθήσει βιώσιμες πρακτικές για ένα υγιέστερο μέλλον.



Η δεύτερη φάρμα, **Casa Mendes Gonçalves**, βασίζεται στην τεχνολογία της *αγροδασσοκομίας (agroforestry)*, η οποία συνδυάζει την κοινή καλλιέργεια δέντρων, θάμνων, λαχανικών, αρωματικών και διακοσμητικών φυτών σε συμβίωση. Πρόκειται για μια εξαιρετικά ενδιαφέρουσα φιλοσοφία καλλιέργειας. Ο αγρότης μοιράστηκε με ενθουσιασμό την εμπειρία του, τα λάθη, τα αποτελέσματα σε αυτήν την προσπάθεια, καθώς και μελλοντικές ιδέες και όραμα για αλλαγή.