

ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΤΟΝ ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΕΝΟΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΜΕΓΑΛΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ - Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΕΝΟΤΥΠΩΝ ΒΥΝΟΠΟΙΗΣΙΜΟΥ ΚΡΙΘΑΡΙΟΥ

Γαρυφαλιά Οικονόμου-Αντώνακα, Ομότιμη Καθηγήτρια Γ.Π.Α.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η παρουσίαση με τίτλο: «*Αναζητώντας τον Ιδανικό Γενότυπο για την Αειφόρο Παραγωγή των Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας- Η Περίπτωση Αξιολόγησης Γενοτύπων Βυνοποιήσιμου Κριθαριού*», εστιάζει σε ένα από τα κρίσιμα ζητήματα της σύγχρονης αγρονομικής έρευνας, την σημασία του εντοπισμού, της αξιολόγησης και της επιλογής του κατάλληλου γονοτύπου ως θεμελιώδους μοχλού για τη μετάβαση σε συστήματα της αειφορικής γεωργίας. Η δομή της παρουσίασης διακρίνεται σε δύο μέρη, συνδέοντας τη θεωρητική προσέγγιση με την εμπειρική εφαρμογή, μέσω της υλοποίησης ενός επιστημονικού μοντέλου που δοκιμάστηκε στο πεδίο, στο πλαίσιο της δεκαπενταετούς συνεργασίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με την Αθηναϊκή Ζυθοποιία Α.Ε.

Στο πρώτο μέρος:

- Αναλύονται οι θεμελιώδεις υποθέσεις και προκλήσεις που διέπουν τη σύγχρονη αγρονομική επιστήμη αλλά και τα ερωτήματα που προκύπτουν κατά τη διαδικασία αναζήτησης του 'ιδανικού γενότυπου', υπογραμμίζοντας ότι η αειφορική γεωργία επιδιώκει τη βέλτιστη ισορροπία μεταξύ σταθερά υψηλών αποδόσεων, ποιοτικών προδιαγραφών και ελαχιστοποίησης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.
- Επισημαίνεται ότι η έννοια του 'ιδανικού γενότυπου' δεν είναι μονοσήμαντη ούτε καθολική, αλλά διαμορφώνεται ως συνάρτηση των περιβαλλοντικών συνθηκών, του συστήματος καλλιέργειας και των εμπορικών προδιαγραφών.
- Εξετάζονται οι σύγχρονες προκλήσεις που απειλούν την αγροτική παραγωγή, συμπεριλαμβανομένης της κρίσης του εντατικού μοντέλου των 'υψηλών εισροών', των αβιοτικών καταπονήσεων λόγω της έντονης κλιματικής μεταβλητότητας, καθώς και της επιτακτικής ανάγκης για ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων.
- Στο πλαίσιο αυτό, η επιλογή του καταλληλότερου γενότυπου, αναδεικνύεται ως κρίσιμη δικλείδα ασφαλείας, με κύρια κριτήρια αξιολόγησης τη συνέργεια, της σταθερά υψηλής παραγωγικότητας και ποιότητας, της αποδοτικής χρήσης των εισροών και της ανθεκτικότητας σε περιβαλλοντικές μεταβολές.

Στο δεύτερο μέρος, οι θεωρητικές επισημάνσεις προσλαμβάνουν πρακτική υπόσταση μέσω της παρουσίασης μιας ολοκληρωμένης μελέτης περίπτωσης.

- Συγκεκριμένα, αναλύεται το πρόγραμμα εφαρμογής της Αθηναϊκής Ζυθοποιίας σε συνεργασία με το ΓΠΑ, το οποίο αποτυπώνει στην πράξη την επιτυχημένη μεθοδολογία αναζήτησης, αξιολόγησης και επιλογής του βέλτιστου γονοτύπου βυνοποιήσιμου κριθαριού, με την εγγραφή δύο ποικιλιών στο Εθνικό Κατάλογο Ποικιλιών Καλλιεργούμενων Φυτικών Ειδών.
- Συγχρόνως, το έργο αυτό προσφέρει ένα λειτουργικό παράδειγμα διασύνδεσης της παραγόμενης ακαδημαϊκής έρευνας και γνώσης στο ΓΠΑ με τη βιομηχανία, αποφέροντας πολλαπλά οφέλη και στην εθνική αγροτική οικονομία διαμέσου της συμβολαιακής γεωργίας που υλοποιείται.