



**Γραφείο Διοίκησης
& Γραμματείας ΔΣ**

Αθήνα, 27 Σεπτεμβρίου 2021

Α.Π.:48400

**Προς: Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης
& Τροφίμων
Γραφείο Νομικών και
Κοινοβουλευτικών Θεμάτων
Αχαρνών 2, 10176 Αθήνα
Τηλ.: 210-2124331**

e-mail.: koinovouleftikos@minagric.gr
ekarli@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Απάντηση στην υπ' αριθμ. 9017/14-9-2021 Ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων»

Σε συνέχεια της ανωτέρω Ερώτησης, από τη Γενική Δ/ση Αγροτικής Έρευνας σας γνωρίζουμε ότι η πολυετής έρευνα των Ινστιτούτων του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ που ασχολούνται με τους φυτογενετικούς πόρους, επικεντρώνεται στην αύξηση της ανθεκτικότητας των αγροτοδιατροφικών συστημάτων της χώρας στις υψηλές θερμοκρασίες και στη ξηρασία, σε περιβαλλοντικές συνθήκες δηλαδή, που συναντώνται όλο και πιο συχνά λόγω της κλιματικής αλλαγής. Η έρευνα γίνεται σε πολλαπλά επίπεδα και αφορά στα εξής:

1. Δημιουργία γενετικού υλικού με υψηλή ανθεκτικότητα σε ξηροθερμικές συνθήκες
2. Αξιοποίηση της βιοποικιλότητας σε ξηροθερμικές συνθήκες
3. Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και αξιοποίηση σύγχρονων καινοτόμων τεχνολογιών, που συμβάλουν στην προσαρμογή των αγροτοδιατροφικών συστημάτων σε ξηροθερμικές συνθήκες.

Ειδικότερα:

1. Δημιουργία γενετικού υλικού με υψηλή ανθεκτικότητα σε ξηροθερμικές συνθήκες:

Το Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων (ΙΓΒΦΠ) έχει πολυετή εμπειρία στη δημιουργία ποικιλιών σιτηρών, κηπευτικών, βιομηχανικών και αρωματικών φυτών, καθώς έχει δημιουργήσει περισσότερες από 100 εμπορικές ποικιλίες, οι οποίες ήταν κατάλληλα προσαρμοσμένες στις εποχές καλλιέργειας που δημιουργήθηκαν. Στόχος του Ινστιτούτου είναι η βελτίωση και η δημιουργία νέων ποικιλιών, προσαρμοσμένων στις νέες κλιματολογικές συνθήκες της χώρας και για τον λόγο αυτό συνεχίζεται το πρόγραμμα κλασσικής βελτίωσης σιτηρών, κηπευτικών, βιομηχανικών και αρωματικών φυτών, ώστε οι ποικιλίες που δημιουργούνται να έχουν αυξημένη ικανότητα αντοχής και προσαρμογής στη ξηρασία, τη θερμική καταπόνηση και την αλατότητα και να μπορέσουν να αποδώσουν ικανοποιητικά στις νέες περιβαλλοντικές προκλήσεις.

Επιπλέον, στην επιλογή γενοτύπων συνεισφέρουν σημαντικά οι σύγχρονες μοριακές, φυσιολογικές κ.ά. τεχνικές, οι οποίες εφαρμόζονται συνδυαστικά με το πρόγραμμα κλασσικής βελτίωσης. Στο πλαίσιο αυτό, το ΥΠΑΑΤ, το 2021, μέσω χρηματοδοτούμενου προγράμματος «Ειδικό πρόγραμμα δημιουργίας νέων ποικιλιών», διάρκειας 5 ετών, ανέθεσε στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ (Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, Βιομηχανικών και Κτηνοτροφικών Φυτών), τη δημιουργία νέων ποικιλιών προσαρμοσμένων στις ελληνικές συνθήκες.

2. Αξιοποίηση βιοποικιλότητας σε ξηροθερμικές συνθήκες

Η Τράπεζα Διατήρησης Γενετικού Υλικού (ΤΔΓΥ), του ΙΓΒΦΠ του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, διαθέτει πάνω από 15.000 δείγματα συλλογής εγχώριων παραδοσιακών ποικιλιών και αυτοφυών, συγγενών με τα καλλιεργούμενα είδη, που διατηρούνται σε ψυκτικούς θαλάμους με μορφή σπερμάτων και ανήκουν σε 220 βοτανικά είδη. Η ΤΔΓΥ διαθέτει σημαντικό αριθμό γενοτύπων ανά καλλιεργούμενο φυτικό είδος, με ανθεκτικότητα σε ξηροθερμικές συνθήκες και χαρακτηριστικά αναφέρεται ότι, μεγάλος αριθμός γενοτύπων που προέρχεται από νησιωτικές περιοχές παρουσιάζει ιδιαίτερη ανθεκτικότητα στις συνθήκες αυτές.

3. Χρήση καλλιεργητικών τεχνικών και αξιοποίηση σύγχρονων καινοτόμων τεχνολογιών

Στο ΙΓΒΦΠ εφαρμόζονται κατάλληλες καλλιεργητικές τεχνικές (κατάλληλη κατεργασία εδάφους, βέλτιστη εποχή σποράς, τροποποιημένη λίπανση-άρδευση κ.ά.), που μπορούν να συμβάλουν στην αποφυγή του ξηροθερμικού stress, εξασφαλίζοντας υψηλότερη και σταθερότερη παραγωγή τροφίμων στα αγροτοδιατροφικά συστήματα της χώρας. Επίσης, εφαρμόζονται σύγχρονες τεχνικές (π.χ. μοριακές, φυσιολογικές τεχνικές, γεωργία ακριβείας, συμβιωτικοί μικροοργανισμοί κ.ά.) οι οποίες μπορούν να συμβάλουν στον εντοπισμό ανθεκτικών γενοτύπων των καλλιεργούμενων ειδών, στην εξοικονόμηση εισροών κλπ.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση.



Ο Πρόεδρος του ΔΣ

Καθηγητής Σέρκος Α. Χαρουτουγιάν