



**Γραφείο Διοίκησης
& Γραμματείας ΔΣ**

Αθήνα, 14 Ιουλίου 2022

Α.Π.:38308

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

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

ΘΕΜΑ: «Απάντηση στην υπ' αριθμ. 6317/8-7-2022 Ερώτηση της Βουλής των Ελλήνων»

Σε συνέχεια της ανωτέρω Ερώτησης, σχετικά με τη χαρτογράφηση και ανάκτηση της γενετικής βάσης ελαιόδεντρων λόγω καταστροφής από πυρκαγιά μνημειακών δέντρων ελιάς στην περιοχή της Άμφισσας, από τη Γενική Δ/ση Αγροτικής Έρευνας σας γνωρίζουμε ότι τα εξής:

1. Ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ διαθέτει την Εθνική Συλλογή Ποικιλιών Ελιάς στα Χανιά όπου διατηρούνται και προστατεύονται οι Ελληνικές ποικιλίες ελιάς.
2. Για διασφάλιση του γενετικού υλικού, οι 20 πιο σημαντικές ελληνικές ποικιλίες ελιάς διατηρούνται ταυτόχρονα στα Χανιά, στην Καλαμάτα και στη Λέσβο.
3. Επίσης, στις εγκαταστάσεις στα Χανιά διατηρείται πιστοποιημένο πολλαπλασιαστικό υλικό των πιο διαδεδομένων ποικιλιών ελιάς το οποίο μπορεί να διανεμηθεί στις φυτωριακές επιχειρήσεις για μαζική παραγωγή δενδρυλλίων στους ελαιοπαραγωγούς. Η ποικιλία Αμφίσσης συμπεριλαμβάνεται στις πιστοποιημένες ποικιλίες ελιάς.
4. Υπάρχει διαθέσιμη τεχνογνωσία στη γενετική ανάλυση μνημειακών δέντρων ελιάς, καθώς πρόσφατα πραγματοποιήθηκε η ανάλυση της Ελιάς των Βουβών στα Χανιά, που θεωρείται το αρχαιότερο ελαιόδεντρο στον κόσμο.
5. Στο πλαίσιο ερευνητικού έργου που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, θα πραγματοποιηθεί στα Χανιά παραγωγή και φύτευση ελαιόδεντρων-πιστών γενετικών αντιγράφων των πιο σημαντικών μνημειακών δέντρων ελιάς της χώρας. Η δράση αυτή μπορεί να συμπεριλάβει και μνημειακά ελαιόδεντρα της Άμφισσας.
6. Υπάρχει καταγραφή σημαντικών μνημειακών ελαιόδεντρων στην Κρήτη από τον Σύνδεσμο Ελαιοκομικών Δήμων Κρήτης που θα συνεχιστεί και θα επεκταθεί σε όλη την Ελλάδα από τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, στο πλαίσιο ερευνητικού έργου που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στα Χανιά.
7. Στο πλαίσιο της εθνικής εμβληματικής δράσης "Οι δρόμοι της ελιάς", που είχε ως σκοπό την ανάδειξη των ποιοτικών χαρακτηριστικών των ελληνικών ποικιλιών και του ελαιόλαδου και στην οποία ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ είχε συντονιστικό ρόλο, επαναλληλουχήθηκαν σε υψηλή ανάλυση και αναλύθηκαν τα γονιδιώματα 89 ποικιλιών ελιάς, συμπεριλαμβανομένων 41 Ελληνικών ποικιλιών (η ποικιλία Αμφίσσης είναι μια από αυτές) από τη Εθνική Συλλογή Γενετικού Υλικού (ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Χανιά), καθώς και το μνημειακό ελαιόδενδρο της Νάξου, από τα αρχαιότερα στον κόσμο. Η αλληλούχηση για πρώτη φορά των γονιδιωμάτων όλων αυτών των ποικιλιών βοηθάει στην καλύτερη κατανόηση της βιοποικιλότητας και της γονιδιωματικής παραλλακτικότητας μεταξύ των Ελληνικών ποικιλιών ελιάς, αλλά και στη σύγκρισή τους με ξενικές ποικιλίες.
Επιπλέον, τα δεδομένα αυτά παρέχουν έναν πολύτιμο γονιδιωματικό πόρο για τη γενετική ταυτοποίηση και διατήρηση Ελληνικού πολλαπλασιαστικού υλικού, καθώς και τη διευκόλυνση

μελλοντικών προσπαθειών μοριακής και γενετικής βελτίωσης της ελιάς, δυνητικά πολύτιμη ενόψει της συνεχιζόμενης κλιματικής κρίσης και των συνακόλουθων επιπτώσεων στη γεωργική πρακτική. Τα παραγόμενα πρωτογενή δεδομένα των γονιδιωμάτων των ποικιλιών ελιάς θα διατηρούνται και θα είναι προσβάσιμα από τη βάση δεδομένων (<https://GrOliveDb.com>) που δημιουργήθηκε για τις ανάγκες του έργου και θα φιλοξενεί πλέον όλα τα δεδομένα μεγάλης κλίμακας που αφορούν εφαρμογή ομικών τεχνολογιών σε Ελληνικό γενετικό υλικό ελιάς.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση.

Ο Πρόεδρος του ΔΣ



Καθηγητής Σέρκος Α. Χαρουτουνιάν