

# ελαιίας

## ΚΑΡΠΟΣ

el

Ειδική Ετήσια Έκδοση **Top 50** 2020 • ISSN: 2653-8784 • Τιμή: 3 ευρώ



# THE Top 50

ΚΟΡΥΦΑΙΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ





## Όλες οι ελληνικές ποικιλίες ελιάς σε ένα φυτώριο

Τριάντα χρόνια εμπειρίας στο πολλαπλασιαστικό υλικό

Η ελαιοκαλλιέργεια στην Ελλάδα υφίσταται περισσότερα από 6.000 χρόνια, όπως αποδεικνύεται και από το προμινωικό δένδρο Θρουμπολιάς της Νάξου. Από τη μακρά αυτή πορεία της ελιάς και με την παρέμβαση του ανθρώπου δημιουργήθηκαν εκατοντάδες ποικιλίες στην Ελλάδα, τη Μεσόγειο και όλο τον κόσμο. Τα φυτώρια OLEA / Γ. Κωστελένος δραστηριοποιούνται στην παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού ελιάς, καρποφόρων δένδρων και καλλωπιστικών φυτών σε μία έκταση μεγαλύτερη των 75 στρεμμάτων στην επαρχία Τροιζηνίας στη ΒΑ Πελοπόννησο. Παράλληλα με την παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού διατηρούν και μία από τις μεγαλύτερες συλλογές ποικιλιών ελιάς στον κόσμο και σίγουρα τη μεγαλύτερη και πληρέστερη συλλογή ελληνικών ποικιλιών κι γονότυπων ελιάς.

### Σύγχρονες μέθοδοι

Η παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού στα φυτώρια OLEA / Γ. Κωστελένος ξεκινά από τους εντομοστεγείς κλωβούς και τις μπρικές φυτείες ελιάς σε γλάστρες, ακολουθεί η ριζοβολία των μοσχευμάτων σε σύγχρονους θαλάμους ριζοβολίας και ολοκληρώνεται με την ανάπτυξη των έρριζων μοσχευμάτων και των δενδρυλλίων σε γυάλινα θερμοκήπια, σκίαστρα και υπαίθριες εγκαταστάσεις, πάντοτε υπό την εποπτεία των γεωπόνων του φυτωρίου και τον έλεγχο των αρμόδιων φυτού-

γειονομικών υπηρεσιών. Παράλληλα με τον πολλαπλασιασμό της ελιάς με φυλλοφόρα μοσχεύματα γίνονται και εμβολιασμοί των επιθυμητών ποικιλιών σε «κλωνικά υποκείμενα». Σε καμία περίπτωση δεν χρησιμοποιούνται προς εμβολιασμό τυχαίας προέλευσης και άγνωστων αγρονομικών ιδιοτήτων σπορόφυτα που συλλέγονται από τα βουνά (κουτσουράκια) ή αναπτύσσονται από σπορά στα φυτώρια (αγριελιές).

### Εγγύηση ποιότητας

Μία επιπλέον εγγύηση της ποιότητας των φυτωρίων OLEA / Γ. Κωστελένος είναι η χρήση καθαρών ή αδρανών υποστρωμάτων και η ανάπτυξη του συνόλου του πολλαπλασιαστικού υλικού σε γλάστρες πάνω σε υπερυψωμένα παρτέρια για τον καλύτερο έλεγχο των φυτών και την αποφυγή μολύνσεων. Δεν γίνεται καμία παραγωγή δενδρυλλίων στο χώμα και σε σακούλες. Το εύρος των ποικιλιών και η σε βάθος γνώση των αγρονομικών τους χαρακτηριστικών, οι σύγχρονες εγκαταστάσεις, η τεχνογνωσία, τα 30 και πλέον χρόνια εμπειρίας των γεωπόνων του φυτωρίου στο πολλαπλασιαστικό υλικό και το εξειδικευμένο προσωπικό, αποτελούν διαβατήριο τόσο για την ελληνική όσο και για τις διεθνείς αγορές, γεγονός που επιβεβαιώνεται και από την παρουσία του φυτωρίου σε χώρες όπως η Αυστραλία, η Ιαπωνία, το Πακιστάν κ.α.





## Έρευνα και συγγραφικό έργο

**Τα τελευταία 30 χρόνια** τα φυτώρια OLEA / Γ. Κωστελένος συγκεντρώνουν, μελετούν, διασώζουν και πολλαπλασιάζουν το σύνολο των ελληνικών ποικιλιών ελιάς της Ελλάδας, σε σύγχρονες εγκαταστάσεις και φυτωριακές υποδομές που ελάχιστα φυτώρια ελιάς διαθέτουν. Η μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας και της πλήρους ταυτοποίησης των ελληνικών ποικιλιών και των μητρικών φυτειών πραγματοποιήθηκε από το Εργαστήριο Δενδροκομίας του ΓΠΑ με τη χρήση μοριακών τεχνικών (Κωδ. Έργου 34.0161/2007) και μέρος των αποτελεσμάτων της παρουσιάστηκαν το 2008 σε εθνικά και διεθνή συνέδρια. Καρπός επίσης όλης αυτής της ερευνητικής προσπάθειας είναι και η έκδοση ενός βιβλίου στο οποίο περιγράφονται 80 ελληνικές ποικιλίες ελιάς με κύριο σκοπό την ανάδειξη των τοπικών ποικιλιών που μέχρι και πριν από λίγα χρόνια ήταν άγνωστες στο ευρύ κοινό. Ταυτόχρονα με το βιβλίο των ποικιλιών εκδόθηκε ακόμα ένα βιβλίο με θέμα τις Υπέρπυκνες Γραμμικές Καλλιέργειες Ελιάς, μίας εξαιρετικά απαιτητικής σε γνώσεις μορφής καλλιέργειας, που υποστηρίζουν τα Φυτώρια διαθέτοντας ελληνικά δενδρύλλια ίδιας παραγωγής και όχι μοσχεύματα ή έτοιμα δενδρύλλια εισαγόμενα από χώρες του εξωτερικού.

