

ΔΕΙΟΛΟΓΗΣΗ, ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΑΛΒΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

η επιλογή κατάλληλων φυτών
για τη διαμόρφωση του τοπίου

Agri
Innovation
EXPO



100

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS



ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ, ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΑΛΒΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

ΥΒΡΙΔΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΑΛΒΙΑΣ (SALVIA SP.)

Δημιουργήθηκαν νέα υβριδία Σάλβιας, μέσω διασταυρώσεων μεταξύ των ειδών Σάλβιας της Ελληνικής χλωρίδας *S. fruticosa*, *S. officinalis*, *S. pomifera* ssp. *romifera*, *S. ringens* και *S. tomentosa*. Λόγω της αυξημένης ανάγκης και ζήτησης για φυτά ανθεκτικά στις ξηροθερμικές συνθήκες, στα πλαίσια της ξηρικής κηποτεχνίας και των εκτατικού τύπου αστικών φυτοδωμάτων, τα ελληνικά αυτοφυή είδη Σάλβιας, παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον.

Τα νέα υβριδία με βελτιωμένα χαρακτηριστικά ως προς την καλλωπιστική αξία, την αντοχή σε ξηροθερμικές συνθήκες και την ευκολία καλλιέργειας, μπορούν να αξιοποιηθούν σε διάφορες χρήσεις, ως γλαστρικά φυτά εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, ως φυτά κηποτεχνίας ιδιωτικών και δημόσιων χώρων πρασίνου, εδαφοκάλυψης, σταθεροποίησης πρανών, σε αστικά φυτοδώματα κ.α.

Ως γλαστρικά είναι κατάλληλα για παγκόσμια διάθεση, ενώ ως φυτά εξωτερικών χώρων πρασίνου μπορούν να προωθηθούν τόσο στις παραμεσόγειες χώρες όσο και σε άλλες περιοχές της γης με αντίστοιχο κλίμα.

Μέσω του παρόντος προγράμματος, η συνεργαζόμενη φυτωριακή εταιρεία "ΚΑΛΑΝΤΖΗ ΧΑΡΑ" θα έχει τη δυνατότητα να παράξει υβριδία Σάλβιας της ελληνικής χλωρίδας, για χρήση ως γλαστρικά και/ή ως φυτά κηποτεχνίας, αυξάνοντας διεθνώς την ανταγωνιστικότητα και την τιμή των προϊόντων της και διευρύνοντας τον κύκλο εργασιών και την κερδοφορία της μέσω της παραγωγής πρωτοποριακών προϊόντων.



ΣΚΟΠΟΣ

Ακολουθώντας τη σύγχρονη τάση για ξηρική κηποτεχνία (xeriscaping), αλλά και την ανάγκη για ορθολογική χρήση του νερού, είναι ιδιαίτερα σημαντική η επιλογή κατάλληλων φυτών για τη διαμόρφωση του τοπίου με βάση όχι μόνο το σχεδιασμό, αλλά και την προσαρμοστικότητά τους στις εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Δεδομένου ότι η χρήση αυτοφυών φυτών έχει ποικίλα οικολογικά, οικονομικά και αισθητικά πλεονεκτήματα, τα Μεσογειακά είδη Σάλβιας είναι ιδανικά για ξηρική κηποτεχνία, λόγω μειωμένων απαιτήσεων νερού και καλλιεργητικών φροντίδων, αλλά και υψηλής καλλωπιστικής αξίας, λόγω της πλούσιας ανθοφορίας και της χρωματικής ποικιλομορφίας των ανθέων.

Με σκοπό τη βελτίωση και ανάδειξη ελληνικών ειδών Σάλβιας για καλλωπιστική χρήση, έγιναν διασταυρώσεις *Salvia fruticosa* και *S. officinalis* με *S. romifera* ssp. *romifera*, *S. ringens* και *S. tomentosa* και παράχθηκαν υβριδία, τα οποία αξιολογήθηκαν ως προς τα μορφολογικά τους χαρακτηριστικά που προσδίδουν καλλωπιστική αξία, την ανταπόκρισή τους σε φυτωριακές καλλιεργητικές τεχνικές και την αντοχή τους σε καλλιέργεια σε εκτατικού τύπου αστικό φυτοδώμα.

Επίσης, αναπτύχθηκαν πρωτόκολλα πολλαπλασιασμού τόσο των ειδών όσο και των επιλεγμένων υβριδίων, με σπόρο, μοσχεύματα και ιστοκαλλιέργεια, διασφαλίζοντας την παραγωγή υψηλής ποιότητας πολλαπλασιαστικού υλικού, το οποίο θα αποτελέσει και αυτό (πέραν της διάθεσης φυτών) προϊόν εμπορίας της επιχείρησης.



Επιστημονικός Υπεύθυνος και Συντονιστής Έργου:

Μαρία Παπαφωτίου, PhD, Καθηγήτρια Ανθοκομίας & Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Γ.Π.Α.

Ερευνητική Ομάδα Γ.Π.Α.

Αικατερίνη Μαρτίνη, Γεωπόνος MSc, PhD, μεταδιδακτορική ερευνήτρια, επικεφαλής ερευνητικής ομάδας Γ.Π.Α.

Κωνσταντίνος Μπερτσουκλής, Γεωπόνος MSc, PhD, ΕΔΙΠ Εργ. Ανθοκομίας & Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Γ.Π.Α.

Λαμπρινή Τασούλα, Γεωπόνος-Αρχιτέκτονας Τοπίου, MSc, PhD, μεταδιδακτορική ερευνήτρια

Γεωργία Βλάχου, Γεωπόνος, MSc, PhD, μεταδιδακτορική ερευνήτρια

Ηλέκτρα Κανέλλου, Γεωπόνος-Αρχιτέκτονας Τοπίου, MSc, PhD, μεταδιδακτορική ερευνήτρια

Ερευνητική Ομάδα εταιρίας «ΚΑΛΑΝΤΖΗ ΧΑΡΑ»

Αναστάσιος Καλαντζής, Γεωπόνος, Διευθύνων Σύμβουλος εταιρίας ΚΑΛΑΝΤΖΗ ΧΑΡΑ, επικεφαλής ερευνητικής ομάδας ΚΑΛΑΝΤΖΗ ΧΑΡΑ

Ελευθέριος Στύλιος, Γεωπόνος-Βελτιωτής, MSc, Ερευνητής

Συνεργάτης:

Ελευθέριος Δαριώτης, Τεχνολόγος Γεωπόνος, MSc Βιολογίας

Agri Innovation

EXPO

Στο επίκεντρο
της καινοτομίας

Χορηγοί



Lab Supplies Scientific
Π. Γαλάνης & ΣΙΑ Ο.Ε.



Χορηγός επικοινωνίας

