

Εναλλακτικές καλλιέργειες κηπευτικών

Κωνσταντίνος Ακουμιανάκης
Αναπληρωτής Καθηγητής του
Τμήματος Φυτικής
Παραγωγής του Γεωπονικού
Πανεπιστημίου Αθηνών



Τι εννοούμε με τον όρο εναλλακτικές καλλιέργειες

- Στις εναλλακτικές καλλιέργειες συμπεριλαμβάνονται τα **λαχανευόμενα** είδη (ζοχός, γαλατσίδα, αλμύρα, σταμναγκάθι, ταραξάκος, κλπ) και ορισμένα είδη που δεν καλλιεργούνται ακόμα στην Ελλάδα όπως ο ριζώδης μαϊντανός, τα μικρόκαρπα λαχανικά το τζίντζερ κ.ά.

ΛΑΧΑΝΕΥΟΜΕΝΑ

- Με τον όρο λαχανευόμενα εννοούμε όλα εκείνα τα φυτικά είδη που αυτοφύονται σε όλη την ελληνική επικράτεια και γίνονται αντικείμενο συλλογής και εκμετάλλευσης για τις ανάγκες της ανθρώπινης διατροφής.
- Η μεγάλη σπουδαιότητα των λαχανευόμενων εντοπίζεται κυρίως στην υψηλή θρεπτική αξία που έχουν και στο γεγονός της προσαρμογής τους συχνά σε αντίξοες συνθήκες, που διευκολύνουν την ένταξή τους σε πιστοποιημένα συστήματα καλλιέργειας.

ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΛΑΧΑΝΕΥΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

- Μπορεί να χρησιμοποιούνται σαν φυτά εδαφοκάλυψης με στόχο την προστασία του εδάφους από τη διάβρωση και την αύξηση της βιολογικής δραστηριότητάς του.
- Μπορούν να ενταχθούν σε προγράμματα αμειψισποράς
- Μπορεί να αποτελέσουν μέρος της αντιμετώπισης των ζιζανίων ως φυτά ανθεκτικά και συνεπώς ανταγωνιστικά των ζιζανίων
- Έχουν μια φυσική ανθεκτικότητα σε προσβολές εχθρών και ασθενειών
- Προσαρμόζονται σε αντίξοες εδαφικές συνθήκες (υψηλό Ca, pH, αυξημένη αλατότητα, κακώς στραγγιζόμενα εδάφη)

ΡΙΖΩΔΗΣ ΜΑΪΝΤΑΝΟΣ

Petroselinum crispum var. *tuberosum*



Zingiber officinale Rosc.
(Zingiberaceae)



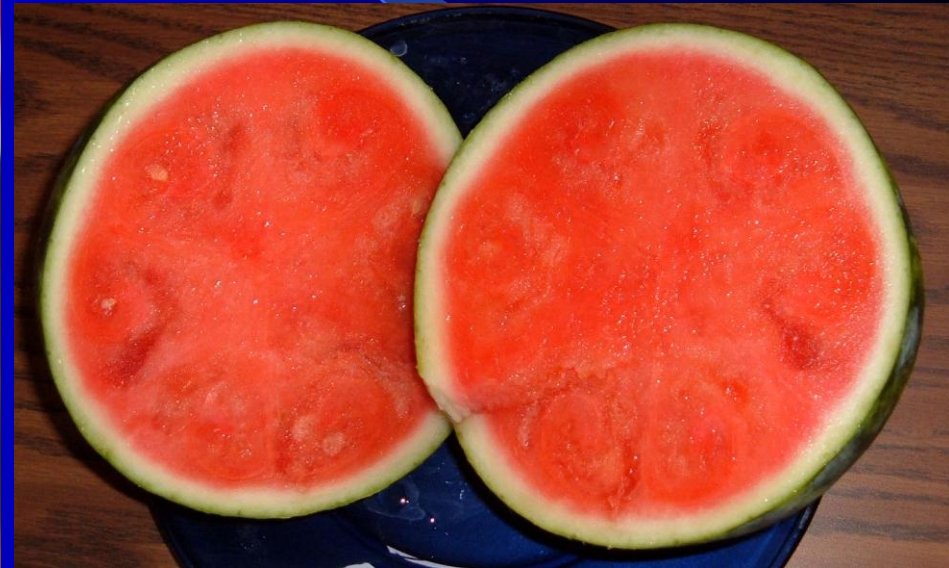
Πατάτες miniature







Άσπερμο μικρού μεγέθους κίτρινο και κόκκινο καρπούζι



Λαχανευόμενα ανθεκτικά στο υψηλό Ca του
εδάφους

Κάππαρη *Capparis spinosa* L.
Capparidaceae



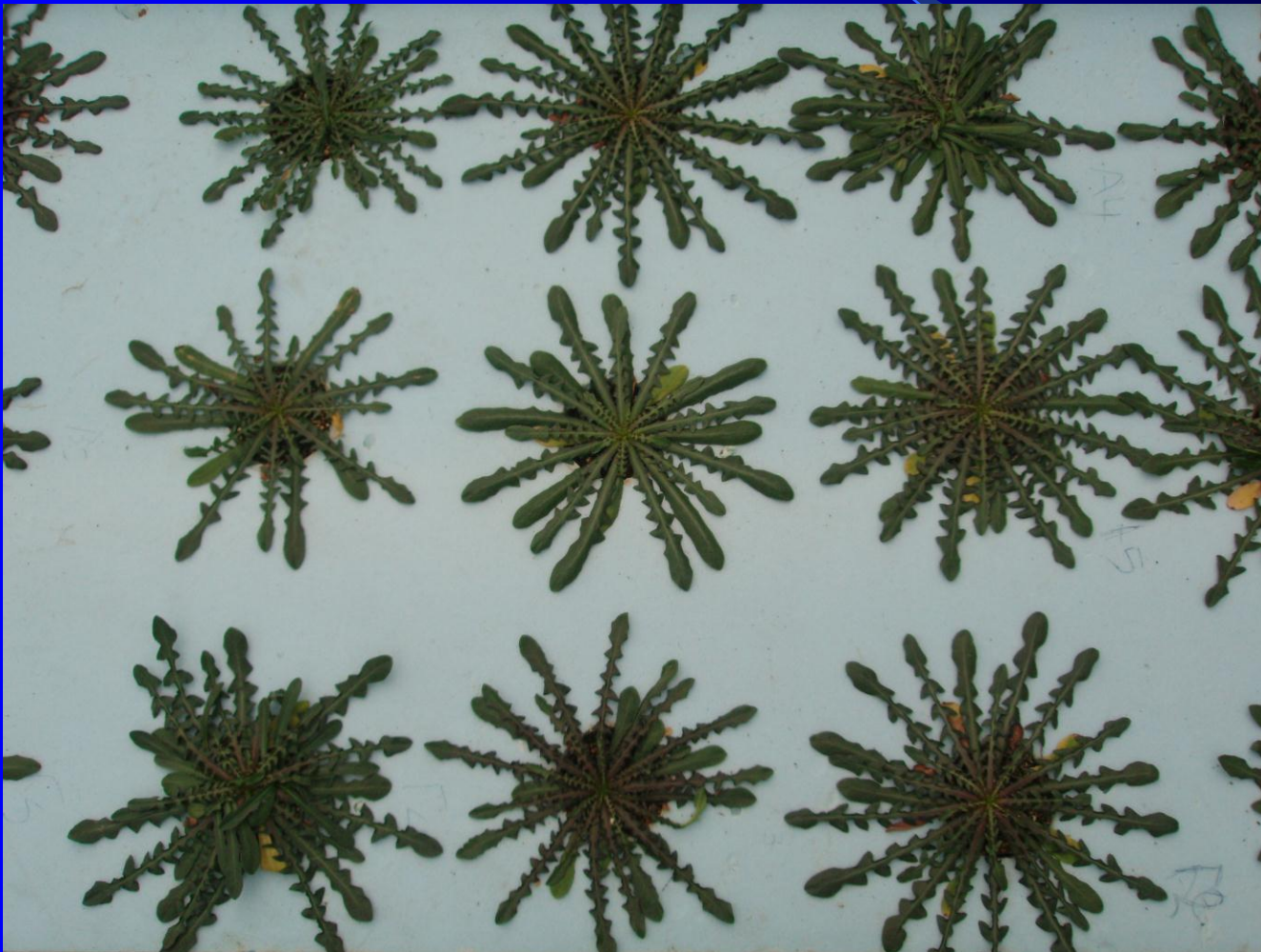
Γαλατσίδα ή λαγόψωμο *Reichardia picroides*



Λαχανευόμενα ανθεκτικά στην υψηλή
αλατότητα του εδάφους
Αλμύρα ή Σαλσόλα *Salsola vermiculata* L.



Σταμναγκάθι *Cichorium spinosum* L. Compositae



Καλλιέργεια σταμναγκαθιού στα Χανιά



Ζοχός *Sonchus oleraceus* L.
Compositae



Σκολύμπρι ή ασκόλυμπρος *Scolymus hispanicus* L. Compositae



Ασκόλυμπος σε στάδιο λαχανεύσεως



Καλλιέργεια ασκόλυμπρου στα Χανιά



Προοπτικές στην ελληνική και διεθνή αγορά

- Η δυνατότητα παραγωγής υπαίθριων κηπευτικών σε εποχές που δε μπορούν να παραχθούν (λόγω συνθηκών) στην Κεντρική και Βόρεια Ευρώπη. Το παράδειγμα του ριζώδους μαϊντανού
- Η καλλιέργεια πολλών ενδημικών φυτών με ιδιαίτερα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά και υψηλή θρεπτική αξία ως αποτέλεσμα των ξηροθερμικών συνθηκών και της ηλιοφάνειας. Το παράδειγμα του σταμναγκαθιού
- Η ολοένα αυξανόμενη δραστηριότητα της δημιουργίας ομάδων παραγωγών που μπορούν να διασφαλίσουν την πιστοποίηση, την ποιότητα τη συσκευασία την τυποποίηση και τις απαιτούμενες ποσότητες στη ζήτηση των διεθνών αγορών

Πρωταρχική επιλογή. Η εκπαίδευση



Ευχαριστώ για την προσοχή σας

