

ΑΓΡΙΑ ΡΟΚΑ



Α. Κώτσιρας
Κ. Νηφάκος

Βοτανική ταξινόμηση

- Οικογένεια: Brassicaceae
- Γένος: *Diplotaxis*
- Είδος: *tenuifolia*
- Κοινή Ονομασία: Άγρια ρόκα

Βοτανικά χαρακτηριστικά

- Φυλλώδες λαχανικό
- Πολυετές φυτό
 - οι ρίζες ανθίστανται στις χαμηλές θερμοκρασίες
 - την άνοιξη παράγουν νέους βλαστούς
- Καλλιέργεια ως μονοετές
- Χαρακτηριστικό άρωμα και γεύση

Βοτανικά χαρακτηριστικά

Φύλλα

- Λεπτά
- Επιμήκη
- Έλλοβα με βαθιές εγκολπώσεις



Σπόροι

- Έτοιμοι για συγκομιδή το φθινόπωρο

Βοτανικά χαρακτηριστικά

Άνθη

- Κίτρινο χρώμα
- Στεφάνη με 4 πέταλα και κάλυκας με 4 σέπαλα

Καρπός

- Λοβός, κεράτιο μήκους περίπου 5 εκ.

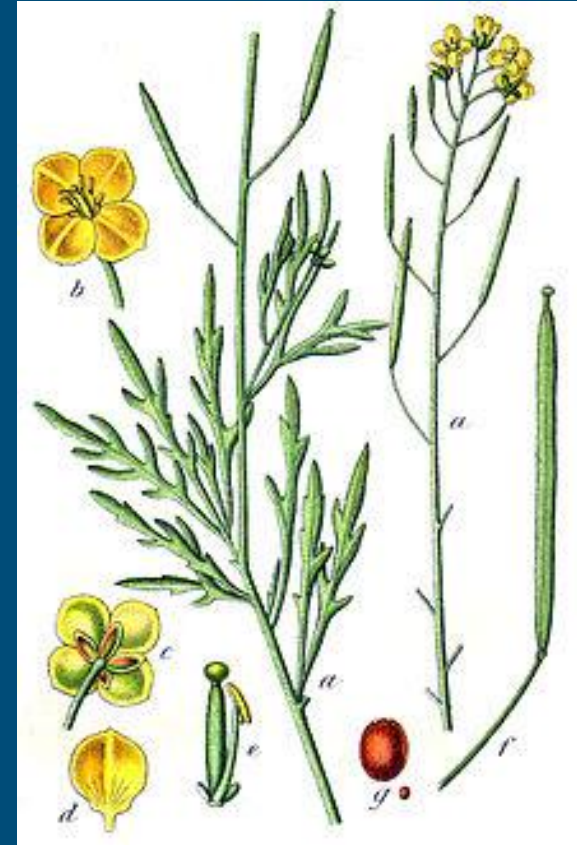
Ριζικό σύστημα

- Πασσαλώδες



Μορφολογία αναπτύξεως

- Ανάπτυξη του φυτού κατακόρυφη
- Έντονες διακλαδώσεις
- Μεγάλος αριθμός βλαστών



Πολλαπλασιασμός

- Πολλαπλασιάζεται με σπόρο
- Εποχή σποράς:
 - Ιούλιος-Φεβρουάριος
 - Όλο το χρόνο
- Σπανιότερα εφαρμόζεται μεταφύτευση

Τρόποι Σποράς

- Γραμμικά με σπαρτικές μηχανές
 - Οι γραμμές απέχουν 15-20 εκ
 - Φυτό από φυτό πάνω στη γραμμή 5-10 εκ
- Στα πεταχτά (ανομοιομορφία)
- Βάθος σποράς 0,5-1 εκ

Πυκνότητες σποράς

- Σε καλλιέργεια εδάφους
 - Πυκνότητες σποράς: βιβλιογραφικά, αναλόγως της χρήσεως 3.300, 5.000 ή και 10.000 φυτά ανά στρ.
- Σε καλλιέργεια βαθιάς επιπλεύσεως
 - Ανταποκρίνεται παραγωγικά και σε μεγαλύτερες πυκνότητες (~193.000 φυτά ανά στρ.)

Λίπανση

- Πολύ ανθεκτικό φυτό σε αντίξοες περιβαλλοντικές συνθήκες και σε φτωχά άγονα εδάφη
- Μικρός βιολογικός κύκλος
- Λιπαντικές μονάδες: N 8-10, K₂O 8-10, P₂O₅ 5-10.
 - Αναλόγως των υποδείξεων από την εδαφολογική ανάλυση
 - Αποφυγή υπερβολών στην εφαρμογή αζωτούχων λιπασμάτων (συσσώρευση νιτρικών)

Καλλιέργεια - διάθεση

- Η συστηματική καλλιέργειά της γίνεται στο έδαφος ή / και υδροπονικά (κομμένη σαλάτα) μέσα σε σφραγισμένες πλαστικές σακούλες.
- Ιταλία: συλλογή από το φυσικό της περιβάλλον και διάθεση σε μικρά μάτσα στις τοπικές αγορές (μικρή διάρκεια ζωής)



Καλλιέργεια – διάθεση

- Ετήσιοι κύκλοι παραγωγής στο έδαφος: 4-6.
- Ετήσιοι κύκλοι στην υδροπονία: 7-10 (πρωίμιση 7-10 ημέρες)
- Διάθεση του προϊόντος
 - τυποποιημένο ως (κομμένη σαλάτα).
 - νωπό σε μάτσα
- Αύξηση της καταναλώσεως τα τελευταία χρόνια
- Αύξηση των καλλιεργουμένων εκτάσεων

Ενδεικτικές τιμές άγριας ρόκας

Έτοιμη σαλάτα

- Μ. Βρετανία είναι 1£ (1,185 €) τα 70 γρ. (16,92 € / κιλό)
- Ελλάδα :7,92€/kg
- Ιταλία 6,12 €/kg