

ΚΑΡΝΤΟ –Αγριαγκινάρα**(Επιστ. Ονομασία *Cynara Cardunculus L.*, κοινώς *Cynara*)****Ενημερωτικό Σημείωμα**

Πρόκειται για ένα πολυετές, βαθύρριζο φυτό με πολύ υψηλή παραγωγικότητα το οποίο σπέρνεται οποιαδήποτε εποχή αρκεί να έχει διαθέσιμο νερό άρδευσης.

Ανήκει στην οικογένεια asteraceae και παράγει ταξιανθίες (κεφάλια), όπου αναπτύσσονται πολλοί σπόροι (ελαιούχοι καρποί). Παράλληλα αναπτύσσει μεγάλη φυτομάζα από την οποία παράγεται πολύ μεγάλη ποσότητα ξηρής βιομάζας.

Το Κάρντο σπέρνεται με πνευματική μηχανή, σε αποστάσεις που δίνονται παρακάτω. Ο σπόρος του είναι ακριβώς ίδιων διαστάσεων με αυτόν του σιταριού.

Στάδια βιολογικού κύκλου:

- Αναβλαστάνει από τους πολυάριθμους υπόγειους οφθαλμούς της ρίζας του το φθινόπωρο η και μετά από κάθε κόψιμο ,εφόσον έχει την απαραίτητη άρδευση, αλλιώς πέφτει σε λήθαργο.
- Δημιουργεί μια ροζέτα φύλλων, η οποία αναπτύσσεται σταθερά κατά τη διάρκεια του χειμώνα και ξανααναπτύσσεται έντονα κατά τις αρχές της άνοιξης.
- Μετά αναπτύσσει το κύριο στέλεχος, πάνω στο οποίο αναπτύσσονται τα κεφάλια με το σπόρο.
- Η ωρίμανση του φυτού (κυρίως των σπόρων) γίνεται τον Ιούλιο ή Αύγουστο, όταν η υπέργεια βιομάζα ξεραίνεται, ενώ οι ρίζες παραμένουν ζωντανές για να ξαναβλαστήσουν το φθινόπωρο.

Εποχή σποράς:

- Για ανοιξιάτικες σπορές: από 5/3 έως 15/4.
- Για καλοκαιρινές (επίσπορες): Όσο πιο πρώιμα γίνεται.
- Για φθινοπωρινές σπορές: από 15/9 έως 15/10.

Αποστάσεις φυτών (σπόρων):

- Γραμμή από γραμμή: 75εκατοστά
- Φυτό από φυτό: :13-17εκατοστά
- Βάθος σποράς: 3-5εκατοστά

Ποσότητα σπόρου:

- 0,400κιλά / στρέμμα ή 7.000 – 9.000 σπόροι / στρέμμα

Για καλύτερα αποτελέσματα, συστήνεται η εφαρμογή κυλινδρίσματος μετά τη σπορά, για την πλήρη ενσωμάτωση του σπόρου με το έδαφος και τη συγκράτηση της εδαφικής εργασίας.

Λίπανση

Ενσωμάτωση βασικής λίπανσης πριν τη σπορά σε βάθος 30 cm προτεινόμενοι τύποι ανάλογα με την εδαφική κατάσταση του χωραφιού:

- 0-46-0 περίπου 25 κιλά/στρ
- 0-26-0 περίπου 40 κιλά/στρ
- 16-20-0 περίπου 40 κιλά/στρ

Ζιζανιοκτονία

Εφαρμογή ζιζανιοκτονίας πριν τη σπορά. Επιπλέον συστήνεται και μια επιπλέον εφαρμογή του ίδιου σκευάσματος μετά τη σπορά και αμέσως πότισμα. Προτεινόμενα ζιζανιοκτόνα:

- Στόμπφ κατά τις οδηγίες

Για ζιζάνια που δεν καταπολεμώνται με την εφαρμογή του συγκεκριμένου ζιζανιοκτόνου τότε προτείνεται μηχανικό σκάλισμα μεταξύ των γραμμών.

Εντομοκτόνα

Σε ορισμένες περιπτώσεις και ιδιαίτερα σε που χωράφια εμφανίστηκαν συχνές προσβολές από έντομα ή σκουλήκια που κόβουν τον τρυφερό βλαστό, προτείνεται η χρήση εντομοκτόνων κατά τη σπορά.

Άρδευση

Η διάρκεια, η συχνότητα και εύρος άρδευσης είναι ανάλογα με τις επικρατούσες Εδαφο-κλιματικές συνθήκες (βροχοπτώσεις, δομή εδάφους). Συνήθως 4 – 6 αρδεύσεις την πρώτη χρονιά και λιγότερες τα επόμενα χρόνια.

Στις καλοκαιρινές σπορές συνίσταται οπωσδήποτε άρδευση μετά τη σπορά για τη διευκόλυνση του φυτρώματος λόγω του ότι την εποχή αυτή η εδαφική υγρασία είναι συνήθως ανεπαρκής.

Τρόποι εφαρμογής: Στάγδην άρδευσης ή καταιονισμός.

Θέρισμα:

- Κατά την ωρίμανση του φυτού (Ιούλιος – Αύγουστος).

Επικοινωνία

Κώστας Μιμίκος: 2461024022 εσωτερικό 678

Βαγγέλης Σημανδράκος: 2461024022 εσωτερικό 243

Γρηγόρης Μαυρίδης: 246124022 εσωτερικό 246