

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΤΗΣ ΧΑΡΟΥΠΙΑΣ

(α) Παραλαβή και Φροντίδα δενδρυλλίων πριν την φύτευση

- Αφού παραληφθούν τα δενδρύλλια από το φυτώριο, μεταφέρονται στο κτήμα με κατά προτίμηση κλειστό ή καλυμμένο φορτηγό αυτοκίνητο. Αποφεύγεται η χρήση ανοικτού φορτηγού διότι είναι δυνατόν να ζημιωθεί η νεαρή βλάστηση των φυτών από τον αέρα.
- Τα δενδρύλλια φυλάγονται σε σκιερό μέρος για περίοδο όχι πέραν των δύο-τριών ημερών μέχρι τη φύτευσή τους. Οι ρίζες τους ίσως είναι τραυματισμένες από τις εργασίες μεταφοράς από το φυτώριο στο χωράφι και για αυτό δεν πρέπει να μένουν για αρκετό χρόνο εκτός εδάφους.
- Το απόγευμα που προηγείται της φύτευσης είναι σωστό να αρδεύονται τα δενδρύλλια για να μειώνονται οι πιθανότητες σπασίματος της μπάλας χώματος κατά την φύτευση. Το σπάσιμο της μπάλας είναι δυνατόν να οδηγήσει στην ξήρανση του φυτού.

(β) Φύτευση δενδρυλλίων χαρουπιάς

- Η φύτευση των δενδρυλλίων γίνεται νωρίς την Άνοιξη (Μάρτιο) και αργά το Φθινόπωρο (Οκτώβριο–Νοέμβριο), όταν οι θερμοκρασίες δεν είναι πολύ ψηλές.
- Η χαρουπιά φυτεύεται σε τετράγωνα ή κατά γραμμές σε απόσταση 7 – 10 μέτρα μεταξύ των φυτών (πχ. 7 μέτρα μεταξύ των δενδρυλλίων x 10 μέτρα μεταξύ των γραμμών).
- Ο λάκκος φύτευσης που θα δημιουργηθεί πρέπει να έχει διάμετρο τουλάχιστον 30 εκατοστών και βάθος τουλάχιστον 40 εκατοστά.
- Πριν τοποθετηθεί το δενδρύλλιο στον λάκκο είναι ωφέλιμο να προστίθεται σε αυτόν μισό κιλό περίπου κομπόστας.
- Ακολούθως, τοποθετείται το δενδρύλλιο στο κέντρο του λάκκου, αφού προηγουμένως αφαιρεθεί προσεκτικά η σακούλα στην οποία είναι τοποθετημένο και κοπούν με ψαλίδι τυχόν τραυματισμένες ή υπερμεγέθεις ρίζες.
- Κατόπιν τοποθετείται ο πάσσαλος (ύψους τουλάχιστον 150 εκατοστών) στη βόρεια συνήθως πλευρά του φυτού, σε επαφή με τη μπάλα χώματος. Κατά την εισαγωγή του στο βάθος του λάκκου καρφώνεται μερικώς για να μπορεί να στηθεί όρθιος, μέχρι την τοποθέτηση του χώματος και τη συμπίεση του εδάφους.
- Στην συνέχεια μεταφέρεται καθαρό επιφανειακό χώμα χωρίς πέτρες κοντά στο φυτό μέχρι κάλυψης ύψους 10 εκατοστών περίπου πιο κάτω από την κορυφή της μπάλας χώματος. Αφού τοποθετηθεί ακόμη μισό κιλό περίπου κομπόστας και 75 γραμμάρια βιολογικού φωσφορούχου λιπάσματος (για παράδειγμα GUANITO -Σύνθεση: 6N – 15P – 3K 2MgO 10CaO Ιχνοστοιχεία)

καλύπτεται η μπάλα χώματος του φυτού, μέχρι και 10 εκατοστά πιο πάνω από την κορυφή της, με καθαρό επιφανειακό χώμα.

- Αφού συμπιεστεί (πατηθεί) ικανοποιητικά το χώμα περιμετρικά από την μπάλα χώματος του φυτού (για καλή πρόσφυση του εδάφους με τις ρίζες του φυτού και χωρίς να ζημιωθεί η μπάλα χώματος) και αφού γίνει συμπλήρωση χώματος -εάν χρειαστεί- μέχρι του ύψους που καθορίστηκε πιο πάνω, διανοίγεται λεκάνη διαμέτρου 60 εκατοστών περιμετρικά του φυτού, χωρητικότητας 25 τουλάχιστον λίτρων νερού.
- Με το πέρας της φύτευσης και πριν το πότισμα, δένεται το φυτό με τρόπο οκταριού στον πάσσαλο με μαλακό λαστιχένιο σπάγκο. Το πρώτο δέσιμο γίνεται στα 15 εκατοστά περίπου από το έδαφος και το δεύτερο στα 45. Εάν το ύψος του φυτού είναι τέτοιο που επιτρέπει και τρίτο δέσιμο αυτό γίνεται γύρω στα 75 εκατοστά από το έδαφος.
- Ακολουθεί άρδευση των φυτών με τουλάχιστον 25 λίτρα νερό ανά φυτό. Η 1^η άρδευση γίνεται κατά την ίδια ημέρα φύτευσης των φυτών. Κατά την άρδευση λαμβάνεται πρόνοια ούτως ώστε η πτώση του νερού να γίνεται στην άκρη και περιμετρικά της λεκάνης και μακριά από το φυτό για να αποφεύγεται πιθανή μερική εκρίζωση του. Οι αρδεύσεις να γίνονται κάθε 20 περίπου μέρες στους ξηρικούς μήνες, με τουλάχιστον 25 λίτρα ανά φυτό.

(γ) Τοποθέτηση Ποκαλάμης

- Κάλυψη της λεκάνης κάθε δενδρυλλίου με Ποκαλάμη από Αχυρόμπαλες, ύψους τουλάχιστον 20 εκατοστών, για σκίαση της επιφάνειας του εδάφους της λεκάνης των φυτών και περιορισμό της εξάτμισης του νερού άρδευσης. Κατά την εφαρμογή να συμπιέζεται ελαφρώς η Ποκαλάμη για να μην παρασέρνεται από τον άνεμο.

(δ) Περιποίηση εμβολιασμένων φυτών

- Μία φορά τον μήνα χρειάζεται να γίνεται περιποίηση των εμβολιασμένων δενδρυλλίων. Με τον όρο περιποίηση εννοούμε τα πιο κάτω:
 - Δέσιμο εμβολίου στον πάσσαλο
 - Καθαρισμός από τους λαίμαργους βλαστούς
 - Καρατόμηση εμβολίων για διαμόρφωση των νέων φυτών
 - Δέσιμο δενδρυλλίων στον πάσσαλο όπου χρειάζεται
 - Ίσιωμα, κάρφωμα και αντικατάσταση πασσάλων όταν χρειάζεται.

Περισσότερες πληροφορίες:

Ιστοσελίδα του έργου: <https://ucy.ac.cy/carob/el/>

Ιστοσελίδα του Τμήματος Γεωργίας: http://www.moa.gov.cy/moa/da/da.nsf/index_gr/index_gr?opendocument