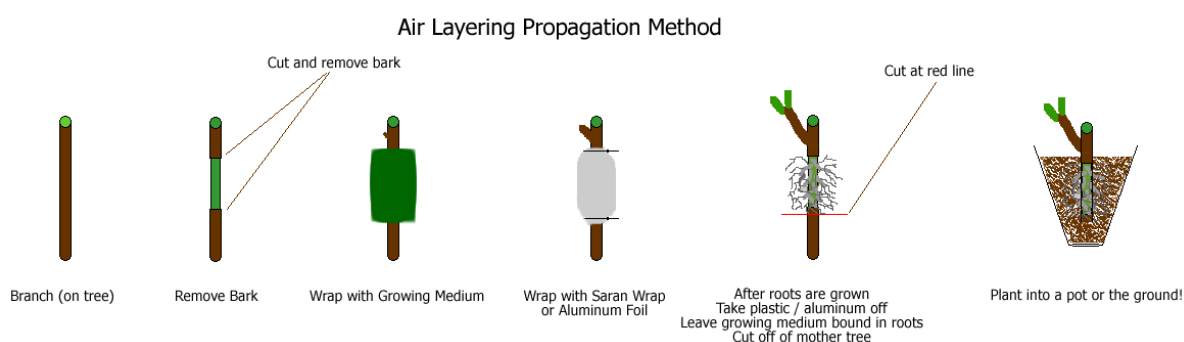


Πολλαπλασιασμός με εναέριες καταβολάδες

Ο πολλαπλασιασμός των φυτών με **Εναέριες Καταβολάδες** είναι μια αξιόπιστη και σχετικά εύκολη μέθοδος πολλαπλασιασμού των φυτών που αποτελεί παραλλαγή της κλασικής Καταβολάδας.

Στην κλασική καταβολάδα λυγίζουμε κλάδο του φυτού και τον δένουμε πάνω σε ένα καρφί που είναι στέρεο στο έδαφος, σκεπάζουμε με έδαφος και μέχρι το φυτό να ριζώσει στο σημείο που σκεπάζετε με το έδαφος. Έτσι δημιουργείτε το θυγατρικό φυτό το οποίο στη συνέχεια το αποκόπτουμε από το μητρικό και το φυτεύουμε εκεί που θέλουμε.

Στην **Εναέρια Καταβολάδα** μεταφέρουμε το έδαφος (ή υπόστρωμα) στο ίδιο το κλαδί που **βρίσκεται πάνω στο μητρικό φυτό** και αφού δημιουργήσουμε ένα τραύμα τυλίγουμε το υπόστρωμα γύρω από το τραυματισμένο σημείο στο κλαδί. Ακολούθως το κλαδί θα δημιουργήσει **κάλλο** και ο κάλλος θα δημιουργήσει ριζίδια καθώς βρίσκεται σε συνθήκες ριζοβολίας (υγρασία, θερμοκρασία, και έλλειψη φωτός). Μετά θα αποκόψουμε στο σημείο ακριβώς κάτω από το υπόστρωμα, το κλαδί και έτσι έχουμε ένα νέο φυτό **ακριβώς το ίδιο με το μητρικό**. Η διάρκεια ριζοβολίας είναι σχεδόν 3 μήνες.



WhenToPlant.Com CC Share License

Εικόνα πάνω: Τα βασικά βήματα στην εναέρια καταβολάδα.

Για τις εναέριες καταβολάδες χρησιμοποιούμε καθαρούς νεαρούς βλαστούς. Αυτούς τους προετοιμάζουμε κάνοντας μια τομή προς τα πάνω, με μήκος 4 έως 5 cm στο κέντρο του στελέχους. Εναλλακτικά, από το στέλεχος μπορούμε να αφαιρέσουμε ένα δακτυλίδι φλοιού με πλάτος 1,5 έως 2 cm. Μετά μπορούμε εάν θέλουμε να ριζώσουμε στην πληγή μια ποσότητα ουσίας που να προάγει την ριζοβολία, π.χ. ορμόνη (προαιρετικά), στη συνέχεια τυλίγουμε μια χούφτα υγρής τύρφης (ή άλλου κατάλληλου υποστρώματος) ανάμεσα στις κομμένες επιφάνειες και γύρω απ αυτές, ώστε να έχουμε μια πλήρη κάλυψη.

Στο παρελθόν, η κύρια δυσκολία της εναέριας καταβολάδας ήταν ο κίνδυνος να ξεραθεί η τύρφη. Αυτό το πρόβλημα έχει ξεπεραστεί σε μεγάλο βαθμό σήμερα με τη χρήση μιας λεπτής μεμβράνης πολυαιθυλενίου. Αυτό το τυλίγουμε γύρω από την μπάλα της τύρφης με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην υπάρχει κανένα άνοιγμα που να επιτρέπει την εξάτμιση νερού από την τύρφη. Η μεμβράνη στερεώνετε στη θέση της με ένα κομμάτι κολλητικής ταινίας, που τυλίγεται γύρω από το στέλεχος, δηλαδή πάνω και κάτω από το στρώμα της εναέριας καταβολάδας. Αντί για τύρφη μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε υγρά βρύα ή άλλο υπόστρωμα και αντί μονωτικής ταινίας μπορούμε να δέσουμε την καταβολάδα με σπάγκο. Μετά από 2-3 μήνες περίπου ελέγχουμε την καταβολάδα αφαιρώντας με προσοχή το πλαστικό κάλυμμα. Εάν έχει επαρκές ριζικό σύστημα που να ανταποκρίνεται

στο μέγεθος του φυτού , την κόβουμε με προσοχή και την φυτεύουμε σε μια γλάστρα , (το χώμα της γλάστρας θα πρέπει να ανταποκρίνεται στις ανάγκες του φυτού) Εάν δεν έχει επαρκές ριζικό σύστημα τότε την αφήνουμε για άλλες 15 με 20 μέρες .



Εικόνα αριστερά: Εναέρια καταβολάδα. Το υπόστρωμα είναι τυλιγμένο με πλαστικό πολυαιθυλένιο

Εικόνα δεξιά: Επιτυχία εναέριας καταβολάδας. Διακρίνονται οι ρίζες του νέου φυτού.

Οι εναέριες καταβολάδες λόγω του ότι είναι εκτεθειμένες στις καιρικές συνθήκες , δεν μπορούν να εφαρμοστούν σε ευαίσθητα στον πάγο φυτά το φθινόπωρο ή τον χειμώνα, γι αυτό συνήθως εφαρμόζονται από τα **μέσα της άνοιξης και αφού περάσουν οι όψιμοι παγετοί έως τα τέλη του καλοκαιριού** . Ενώ για τα μη ευαίσθητα στον πάγο φυτά εφαρμόζονται όλο το χρόνο .για τις καταβολάδες που έχουν τοποθετηθεί το φθινόπωρο ή τον χειμώνα η ριζοβολία θα ξεκινήσει την επόμενη άνοιξη .

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε σε όλα τα καταστήματα της **Agrolan Ltd.**

Παγκύπριος αριθμός: 77777567