



## PHASE 1 Planting & rooting in

### ΦΑΣΗ 1: Μεταφύτευση και εδραίωση της ρίζας (κάρφωμα φυτώ ν)

#### Καλλιέργεια

#### Καλλιέργεια

Είναι η φάση όταν τα φυτά τοποθετούνται στο υπόστρωμα. Η μετάβαση από το φυτώριο μέσα στο θερμοκήπιο πρέπει να είναι όσο το δυνατόν βαθμιαία για να αποφευχθεί η επιβράδυνση της ανάπτυξης και κατά συνέπεια να ελαχιστοποιηθούν οι αιφνίδιες αλλαγές σε θερμοκρασία και υγρασία. Ο χρόνος της φύτευσης μπορεί να καθορίσει τη μορφή των φυτών σε ένα μεταγενέστερο στάδιο της καλλιέργειας και για το λόγο αυτό απαιτούνται κατάλληλες προετοιμασίες και συντονισμός. Η θερμοκουρτίνα και/ή ύγρανση του αέρα μπορούν να προωθήσουν την βλαστική ανάπτυξη. Η υψηλή θερμοκρασία του σωλήνα θέρμανσης μπορεί να οδηγήσει σε ξηρό κλίμα στο οποίο οι πληγείσες περιοχές των φύλλων στεγνώνουν πάρα πολύ γρήγορα και καταλήγουν σε νεκρωτικές κηλίδες.

#### Ριζικό σύστημα

Το μέγεθος του φυτού πάνω από τον κύβο καθώς και η ανάπτυξη της ρίζας κάτω από τον κύβο είναι πολύ σημαντικά για τον χρόνο μεταφύτευσης. Μόλις μεταφυτευτούν στο υπόστρωμα, οι νέες ρίζες πρέπει να είναι σε θέση να διεισδύσουν στο υπόστρωμα ομοιόμορφα και χωρίς παρεμπόδιση. Αυτό μπορεί να ενθαρρυνθεί με την εξασφάλιση καλής επαφής με το υπόστρωμα. Επιπλέον, το υπόστρωμα πρέπει να έρθει σε μια κατάλληλη θερμοκρασία, και η EC (ηλεκτρική αγωγιμότητα) στο υπόστρωμα πρέπει κατά προτίμηση να είναι σε χαμηλότερο επίπεδο σε σχέση με τον κύβο. Η φάση αυτή συνεχίζεται μέχρι οι ρίζες να διεισδύσουν περισσότερο από πέντε εκατοστά στο υπόστρωμα και η απορρόφηση

υγρασίας να μην εξαρτάται πλέον από την περιεκτικότητα της υγρασίας στον κύβο.



**PHASE 2**  
Rooting through &  
crop development