



ΦΑΣΗ 2: Διείσδυση της ρίζας σε ολόκληρο το όγκο του υποστρώματος και ανάπτυξη της φυτείας

Καλλιέργεια

Μόλις η νέα φυτεία εγκλιματιστεί, οι ρυθμίσεις του κλίματος για ενθάρρυνση της βλαστικής φάσης μπορούν να προσαρμοστούν ώστε να αυξηθεί η φυλλική επιφάνεια για να επιτρέψει στην καλλιέργεια να απορροφήσει το μέγιστο ποσό φωτός. Η 24ώρη θερμοκρασία και η υγρασία του αέρα διαδραματίζουν ουσιαστικό ρόλο στη βλάστική ανάπτυξη, όπου πρέπει να επιτευχθεί σωστή ισορροπία μεταξύ της ανθεκτικότητας και του όγκου του φυτού. Η πρώτη ανάπτυξη ανθέων είναι δυνατή όταν η καλλιέργεια φθάσει στον απαραίτητο όγκο σε σχέση με τη διαθέσιμη ποσότητα φωτός. Ανάλογα με τις περιστάσεις, αυτό επιτυγχάνεται μέσω της καθοδήγησης προς την αναπαραγωγική ανάπτυξη. Το κλίμα θα πρέπει να προσαρμοστεί εγκαίρως για τη επαρκή απορρόφηση νερού και θρεπτικών στοιχείων από το φυτό. Η φάση αυτή διαρκεί όσο η ανάπτυξη των ανθέων αυξάνεται ραγδαία.

Ριζικό σύστημα

Το ριζικό σύστημα πρέπει να κατανομηθεί ομοιόμορφα σε ολόκληρο τον όγκο του υποστρώματος, εάν θέλουμε τα φυτά να αξιοποιήσουν το υπόστρωμα στο βέλτιστο δυνατό. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με ελεγχόμενη άρδευση, κάτι που θα αναγκάσει τις ρίζες να ψάχνουν για νερό και θρεπτικά στοιχεία στο υπόστρωμα. Τα ποσοστά αποστράγγισης

πρέπει ωστόσο να είναι αρκετά υψηλά για να είναι σε θέση να παρέχουν στα φυτά νέα θρεπτικά στοιχεία. Ο βλαστικός ή αναπαραγωγικός έλεγχος της ανάπτυξης των φυτών, διαδραματίζει επίσης σημαντικό ρόλο. Ο όγκος των ριζών πρέπει να είναι όσο το δυνατόν μεγαλύτερος, δεδομένου ότι αυτό καθορίζει την επιτυχία της καλλιέργειας.



PHASE 3

Balanced growth around
the first harvest

PHASE 1

Planting & rooting in