



PHASE 3
Balanced growth around
the first harvest

ΦΑΣΗ 3: Ισορροπημένη ανάπτυξη κοντά στην πρώ τη συγκομιδή

Καλλιέργεια

Μόλις η καλλιέργεια αισθανθεί το φορτίο των πρώτων λουλουδιών, η διαθέσιμη ποσότητα θρεπτικών στοιχείων που αφομοιώνεται για την ανάπτυξη των βλαστών και των ριζών θα μειωθεί. Το διαθέσιμο περιορισμένο φώς στην καλλιέργεια πρέπει να κατανεμηθεί ομοιόμορφα μεταξύ των λουλουδιών, των βλαστών και των ριζών. Η καλή καταγραφή της καλλιέργειας συμβάλλει σε μεγάλο βαθμό από αυτή την άποψη. Η προσαρμογή του κλίματος του θερμοκηπίου και το σύστημα άρδευσης σε συνθήκες ανάπτυξης θα επιτύχει τον ισορροπημένο έλεγχο της φορτωμένης καλλιέργειας κατά την περίοδο που μεσολαβεί μέχρι την πρώτη συγκομιδή. Στη φάση της καλλιέργειας λίγο πριν την πρώτη συγκομιδή, τα λουλούδια απαιτούν μεγάλη αναλογία από τα διαθέσιμα θρεπτικά στοιχεία. Μόλις η παραγωγή είναι σε πλήρη ροή, η καλλιέργεια θα έχει την ευκαιρία να ανάκαμψει. Εκρήξεις ανάπτυξης και προβλήματα που συνδέονται με την ποιότητα μπορούν να αποφευχθούν μέσω της βαθμιαίας συγκομιδής της πρώτης αυτής παραγωγής.

Ριζικό σύστημα

Τα ριζικά τριχίδια που απορροφούν υγρασία και θρεπτικά στοιχεία έχουν περιορισμένη διάρκεια ζωής που καθορίζεται κυρίως από την διαθεσιμότητα σε θρεπτικά στοιχεία. Η δραστηριότητα αυτών των ριζών είναι επίσης σημαντική: ο αριθμός και η ανάπτυξη των ενεργών ριζών αυξάνονται με την ποσότητα υγρασίας και θρεπτικών στοιχείων που λαμβάνονται από την καλλιέργεια. Το ριζικό σύστημα μπορεί να υποστεί μια σοβαρή αντιστροφή στην αρχική καλλιέργεια: η ικανότητα βρίσκεται στην ελαχιστοποίηση της

σοβαρότητας και της διάρκειας αυτής της αντιστροφής για να μπορέσει το φυτό να επανέλθει γρήγορα.

