



PHASE 4 Production & balance

ΦΑΣΗ 4. Παραγωγή και Ισορροπία

Καλλιέργεια

Μετά από την πρώτη συγκομιδή, το φορτίο καρπών της καλλιέργειας πρέπει να έρθει σε ισορροπία με την ανάπτυξη της καλλιέργειας. Η καλλιέργεια θα μετατρέψει τη διαθέσιμη ποσότητα της ακτινοβολίας σε περαιτέρω ανάπτυξη και παραγωγή για την επόμενη φάση. Η περαιτέρω ανάπτυξη δε θα πρέπει να είναι απότομη αλλά θα πρέπει να επιδιωχθεί μια καλή ισορροπία μεταξύ βλαστικού και παραγωγικού μέρους του φυτού.

Ριζικό σύστημα

Όσο αναπτύσσεται η καλλιέργεια σε μέγεθος χρειάζεται περισσότερα θρεπτικά στοιχεία και υπό ορισμένες προϋποθέσεις και περισσότερο νερό. Η απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων και του νερού απαιτεί ένα μεγάλο και ενεργό ριζικό σύστημα. Η κατάλληλη διαχείριση της υγρασίας και της θρέψης σε συνδυασμό με την προσαρμογή της διαχείρισης του κλίματος του θερμοκηπίου ενθαρρύνει την ανάπτυξη της ρίζας και εξασφαλίζει απορρόφηση νερού και θρεπτικών στοιχείων για την κάλυψη των αναγκών της καλλιέργειας. Οι συμβουλές θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τις καιρικές αλλαγές και τις εποχιακές επιρροές.



PHASE 5 Maximum production



PHASE 3
Balanced growth around
the first harvest