



PHASE 5 Crop in full production

ΦΑΣΗ 5: Καλλιέργεια σε πλήρη παραγωγή

Καλλιέργεια

Σε αυτό το στάδιο, το ποσοστό παραγωγής της καλλιέργειας είναι υψηλό και επικαλύπτεται με θερινές και χειμερινές συνθήκες. Είναι σημαντικό να συνεχίσουμε να οδηγούμε τα φυτά προς μια καλή ισορροπία μεταξύ της φυλλικής επιφάνειας και της παραγωγής λουλουδιών όλο το χρόνο. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση των τομέων παραγωγής καθώς και αύξηση της ταχύτητας ανάπτυξης, κατάλληλα για την επιθυμητή ποιότητα των βλαστών. Το υψηλό επίπεδο διαπνοής το καλοκαίρι, δημιουργεί την ανάγκη για βέλτιστη απορρόφηση υγρασίας κατά την περίοδο αυτή. Ωστόσο, μια καλλιέργεια που αναπτύσσεται καλά και ψύχεται επαρκώς από την διαπνοή των φυτών, μπορεί συχνά να παρουσιάσει μια εξαιρετική απόδοση σε μια τέτοια περίοδο.

Ριζικό σύστημα

Κατά τη διάρκεια αυτής της φάσης, τις ημέρες με υψηλά επίπεδα προσπίπτουσας ηλιακής ακτινοβολίας, υπάρχει ανάγκη για υψηλά επίπεδα πρόσληψης υγρασίας και θρεπτικών στοιχείων. Η απορρόφηση της υγρασίας είναι ιδιαίτερα υψηλή κατά τη διάρκεια των extreme ωρών γύρω στα μέσα της ημέρας. Τόσο η άρδευση όσο και η αποθήκευση υγρασίας μέσα στον όγκο του υποστρώματος έχουν ουσιαστική σημασία στη διαθεσιμότητα της υγρασίας, και συνεπώς την απορρόφηση της υγρασίας από την καλλιέργεια. Το ριζικό σύστημα που κατανέμεται ομοιόμορφα σε όλο το υπόστρωμα είναι σε θέση να λάβει περισσότερη υγρασία και θρεπτικά στοιχεία, και αυτό με τη σειρά του είναι ευεργετικό για τη διαπνοή των φυτών που επιτυγχάνουν τη ψύξη της καλλιέργειας. Εκτός από την παροχή ικανοποιητικής υγρασίας για μέγιστη απορρόφηση, είναι σημαντικό οι ρίζες να διατηρούνται υγιείς με την τροποποίηση των κύκλων άρδευσης στο σωστό χρόνο και σε ανταπόκριση με τις αλλαγές του καιρού. Κατά τη διάρκεια της χειμερινής περιόδου, είναι σημαντικό να ενισχυθεί αρκετά η ανάπτυξη της ρίζας, καθυστερώντας την έναρξη της άρδευσης αργά το πρωί και με την χορήγηση μεγαλύτερων ποσοτήτων ανά κύκλο άρδευσης.

