

Χειρισμός και τοποθέτηση των πλακών



Παράδοση

- 1 Η εξωτερική αποθήκευση δεν συνιστάται.
- 2 Αποθηκεύστε σε χώρο καθαρό και στεγνό ξέχωρο από το χώρο παραγωγής.
- 3 Μην στοιβάζετε τις παλέτες/βάλτε πάνω από τρία φύλλα ολίσθησης.
- 4 Βεβαιωθείτε ότι οι παλέτες/πακέτα δεν θα καταστραφούν κατά λάθος από οχήματα ή προσωπικό.
- 5 Αποφύγετε μόλυνση του υποστρώματος ή του περιτυλίγματος με σκόνη, χώμα ή καυσαέρια.
- 6 Αφήστε τη συσκευασία άθικτη έως ότου τοποθετηθούν τα υποστρώματα στο θερμοκήπιο.
- 7 Για να εξασφαλίσετε ιχνηλασιμότητα σιγουρευτείτε ότι διατηρείτε όλες τις σχετικές πληροφορίες παράδοσης, όπως οι κωδικοί ανάκτησης.

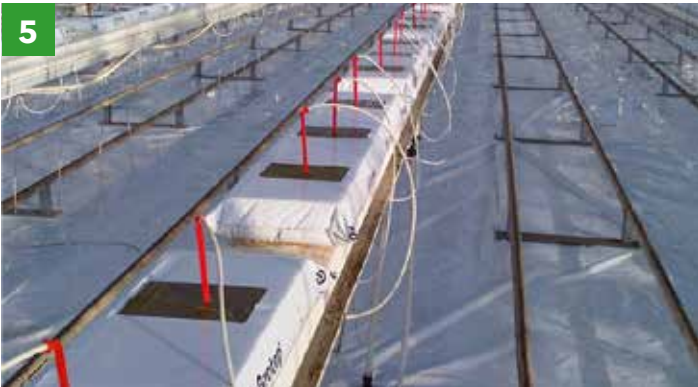


οποθέτηση των υποστρωμάτων

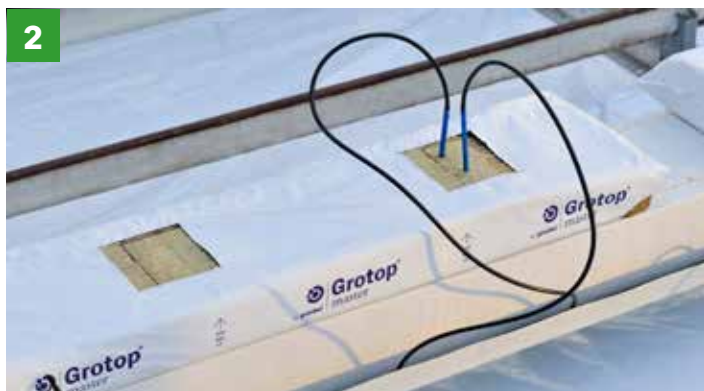
- 1** Πριν την τοποθέτηση των πλακών, το θερμοκήπιο πρέπει να καθαριστεί σχολαστικά. Συμβουλευτείτε το ενημερωτικό δελτίο 'Καθαρισμός του θερμοκηπίου'.
- 2** Ξεφορτώνοντας τις παλέτες ή ανοίγοντας τα πακέτα, χειριστείτε τις πλάκες με προσοχή για να αποτραπεί η καταστροφή του υποστρώματος ή η εξωτερική συσκευασία. Η καταστροφή της εξωτερικής συσκευασίας μπορεί να οδηγήσει σε άνισο αρχικό γέμισμα και μπορεί να οδηγήσει σε κακή καλλιέργεια και ανομοιόμορφη ανάπτυξη των φυτών.
- 3** Βεβαιωθείτε ότι οι πλάκες τοποθετούνται με τον σωστό τρόπο: παρατηρήστε το κείμενο και το βέλος στη συσκευασία. Η οπή εξαερισμού και η ταινία σφράγισης βρίσκονται στην επάνω πλευρά της πλάκας.



Αρχικό γέμισμα



- 1 Αν δεν είχατε παραγγείλει πλάκες από πριν με κομμένο το πλαστικό στο σημείο φύτευσης, αφαιρέστε τα πλαστικό στα σημεία που θα φυτεύσετε.
- 2 Μη φυτεύετε σε στεγνά υποστρώματα.
- 3 Γεμίστε τις πλάκες 48 ώρες τουλάχιστον πριν από την ημερομηνία φύτευσης για να επιτραπεί στο θρεπτικό διάλυμα να ζεσταθεί και να αποτραπεί το μεταφυτευτικό σοκ. Το κατάλληλο γέμισμα πριν από τη φύτευση είναι απαραίτητο για να διατηρήσει τα χαρακτηριστικά υγρασίας των πλακών. Υπό υψηλές συνθήκες φωτισμού και θερμοκρασίας, οι θερμοκρασίες στο ριζικό σύστημα μπορεί να γίνουν πολύ υψηλές. Οι υψηλές θερμοκρασίες στο ριζικό σύστημα (>26°C) αυξάνουν τον κίνδυνο μόλυνσης από Πύθιο. Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος αυτός, οι πλάκες θα πρέπει αρχικά να γεμιστούν τη νύχτα πριν τα νεαρά φυτά παραδοθούν στο θερμοκήπιο.
- 4 Τοποθετείστε τα υποστηρίγματα των σταλακτών στα υποστρώματα προσεκτικά χωρίς να ασκήσετε πίεση στις πλάκες. Γεμίστε σταδιακά τις πλάκες με το κατάλληλο θρεπτικό διάλυμα.
- 5 Μετά το γέμισμα βεβαιωθείτε ότι όλες οι πλάκες έχουν γεμίσει σωστά με το θρεπτικό διάλυμα και συμπληρώστε με το χέρι αν κάπου χρειάζεται. Το πλαστικό θα πρέπει να είναι διογκωμένο και το θρεπτικό διάλυμα ορατό στην επιφάνεια της πλάκας. Διακυμάνσεις σε αυτό το στάδιο στην περιεκτικότητα σε υγρασία θα καταστήσουν δύσκολη την ακρίβεια στη διαχείριση του ριζικού συστήματος και την ομοιομορφία των φυτών.
- 6 Αφήστε τις πλάκες πλήρως γεμισμένες για τουλάχιστον 24 ώρες για να επιτύχετε τη μέγιστη απορροφητικότητα του διαλύματος. Εξαιρέση μπορεί να γίνει μόνο κάτω από ακραίες καιρικές συνθήκες, όταν οι πλάκες γεμίζονται το προηγούμενο βράδυ ώστε να αποφευχθεί το διάλυμα στο υπόστρωμα να γίνει πάρα πολύ ζεστό.



Κοπή των σχισμών αποστράγγισης

Αυτό θα γίνει μόνο όταν οι πλάκες είναι πλήρως γεμισμένες.

1 Η Grodan υποστηρίζει σοβαρά τη θέση της σχετικά με τη βιώσιμη καλλιέργεια. Η καλύτερη λύση για τη μείωση της απόπλυσης των λιπασμάτων στα επιφανειακά ύδατα είναι η ανακύκλωση του διαλύματος από την πρώτη ημέρα. Όταν κόβονται οι σχισμές αποστράγγισης το περίσσιο θρεπτικό διάλυμα θα οδηγηθεί στα κανάλια αποστράγγισης. Το διάλυμα αυτό θα είναι καθαρό, επιτρέποντας τα συστήματα UV να λειτουργήσουν αποτελεσματικά. Συνεπώς, υπό την προϋπόθεση ότι το σύστημα άρδευσης έχει ξεπλυθεί κατάλληλα με καθαρό νερό είναι απόλυτως ασφαλές το διάλυμα να συλλεχθεί και να επαναχρησιμοποιηθεί στη νέα καλλιέργεια.

2 Οι σχισμές αποστράγγισης μπορούν να κοπούν 24 ώρες πριν από τη φύτευση. Για βέλτιστα αποτελέσματα συμβουλευόμαστε να τοποθετείτε το μαχαίρι στο κάτω μέρος της πλάκας και να εφαρμοστεί κοπή με ανοδική κατεύθυνση, (αποφυγή σχισίματος του πλαστικού κάλυψης). Η σχισμή θα πρέπει να είναι 3cm. Για να εξασφαλίσετε ότι η σχισμή δεν έχει φράξει κατά τη διάρκεια του κύκλου καλλιέργειας μπορείτε να μεγαλώσετε το άνοιγμα με τα δάχτυλά σας. Μην δημιουργήσετε ποτέ μια δεξαμενή του "νεκρού" νερού στο κάτω μέρος της πλάκας. Αυτό θα περιορίσει την ανάπτυξη και λειτουργία της ρίζας.

3 Ένα σημείο αποστράγγισης απαιτείται για κάθε πλάκα 133cm. Για πλάκες μεγαλύτερες από 133cm μήκος μπορούν να κοπούν μια ή δύο σχισμές, εξαρτάται από την προτίμηση του παραγωγού. Να σημειωθεί ότι περισσότερες σχισμές θα αταστήσουν δυσκολότερο το επαναγέμισμα των πλακών στη φάση 3 και 4. Επίσης θα χρειαστεί μεγαλύτερη αποστράγγιση για την εξισορρόπηση EC στις πλάκες. Ειδικά στο χειρισμό των υποστρωμάτων Νέας Γενιάς, είναι σημαντικό να προσέξετε τον αριθμό και τη θέση των σχισμών. Περισσότερες πληροφορίες για το μοντέλο 6-Φάσεων της Grodan στο www.grodan.com.

4 Η κοντινή απόσταση μεταξύ του πρώτου σταλάκτη και της σχισμής αποστράγγισης καθορίζει τη συμπεριφορά της υγρασίας στην πλάκα. Όσο μεγαλύτερη είναι η απόσταση, τόσο ευκολότερη είναι η αναζωογόνηση και το επαναγέμισμα στην πλάκα. Στα υποστρώματα Νέας Γενιάς συμβουλευόμαστε να είναι τουλάχιστον 20 cm.

5 Η τομή πρέπει να γίνει στο χαμηλότερο σημείο στο τέλος της πλάκας προς την κατεύθυνση της κλίσης, σε περίπτωση ανομοιομορφίας θα χρειαστούν επιπλέον σχισμές αποστράγγισης, στο χαμηλότερο σημείο των πλακών. Μην κάνετε ποτέ σχισμές κάτω από τους κύβους των φυτών ή κάτω από ένα σταλάκτη. Επίσης να δώσετε προσοχή που θα βάλετε τους κύβους με τα νέα φυτά όταν κάνετε inter planting, καθώς και τους νέους σταλάκτες.



Προσοχή

Όταν γίνονται σχισμές αποστράγγισης και το σύστημα δεν μπορεί να επεξεργαστεί μεγάλη ροή, ξεκινήστε από το χαμηλότερο σημείο του συστήματος αποστράγγισης (τέλος της σειράς) και εργαστείτε προς τα πίσω, προς το υψηλότερο σημείο (τσιμεντένιος διάδρομος).

Εάν οι συνθήκες (πολύ μεγάλη υγρασία στο υπόστρωμα ή συχνότερη στρατηγική άρδευσης) απαιτούν μια αλλαγή κατά τη διάρκεια της καλλιέργειας, είναι πιο εύκολο να γίνει μια επιπλέον σχισμή αποστράγγισης από ότι να μειωθούν.



α Λανθασμένες σχισμές αποστράγγισης

β Σχισμή αποστράγγισης κάτω από σταλάκτη

γ Σχισμή αποστράγγισης κάτω από τον κύβο

δ Άνοιγμα πολύ μικρό, και δεν βρίσκεται στο κάτω μέρος





Φύτευση της καλλιέργειας

1 Συμφωνείτε με τον πολλαπλασιαστή σας για το χρόνο παράδοσης και συζητήστε τις κλιματικές συνθήκες κατά τη μεταφορά, έτσι ώστε τα φυτά να φτάσουν σε άριστη κατάσταση.

2 Βεβαιωθείτε ότι το θερμοκήπιο και οι πλάκες έχουν τη σωστή θερμοκρασία, για την καλή ριζοβολία οι πλάκες πρέπει να είναι μεταξύ 18°C και 28°C. Αφήστε το θερμοκήπιο δυο ή τρεις μέρες τουλάχιστον στους 19-20°C. Η μέγιστη διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ του θερμοκηπίου και του πολλαπλασιαστικού υλικού να είναι το πολύ 3°C.



3 Κατά την εκφόρτωση των φυτών, αποφύγετε την τοποθέτηση σε κρύους χώρους, όπως ο χώρος συσκευασίας και μετακινήστε τα άμεσα στο θερμοκήπιο. Ξεκινήστε τη φύτευση ή τοποθετήστε τα φυτά δίπλα στις οπές φύτευσης το συντομότερο δυνατό. Υπό ακραίες καιρικές συνθήκες φυτεύστε τα νωρίς το πρωί ή περιμένετε μέχρι το βράδυ που η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη.



4 Μετά τη φύτευση εφαρμόστε 1 ή 2 αρδεύσεις ώστε να εξισορροπηθεί η WC στο κύβο (40-70%), και όσο επιτρέπουν οι κλιματικές συνθήκες.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο της Grodan