



ΓΕΝΙΚΗ ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ

Εργαστήριο

Ενότητα 6^η:

Μεταφύτευση λαχανικών

Τμήμα: **ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Διδάσκοντες: **Δ. ΣΑΒΒΑΣ, Χ. ΠΑΣΣΑΜ**



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ





Σκοπιμότητα μεταφύτευσης

- Η εγκατάσταση λαχανοκομικής καλλιέργειας με μεταφύτευση σποροφύτων εφαρμόζεται όταν η αξία του προϊόντος που αποδίδει το κάθε φυτό δεν είναι πολύ μικρή
- Πρακτικά αυτό συμβαίνει σε καλλιέργειες που δεν φυτεύονται πολύ πυκνά



Τεχνική μεταφύτευσης

- Χειρωνακτικά – Με χρήση φυτευτικής μηχανής
- Επισήμανση γραμμών φύτευσης με σπάγκο
- Άρδευση σποροφύτων πριν την μεταφύτευση
- Άρδευση χωραφιού πριν και μετά την μεταφύτευση
- Τοποθέτηση φυτών σε λάκκους
- Βάθος φύτευσης



Φυτό μπάμιας αμέσως μετά την μεταφύτευση σε θερμοκήπιο





Εδαφος χωραφιού κατεργασμένο, έτοιμο για μεταφύτευση





Μεταφύτευση με φυτευτική μηχανή





Μεταφύτευση με φυτευτική μηχανή



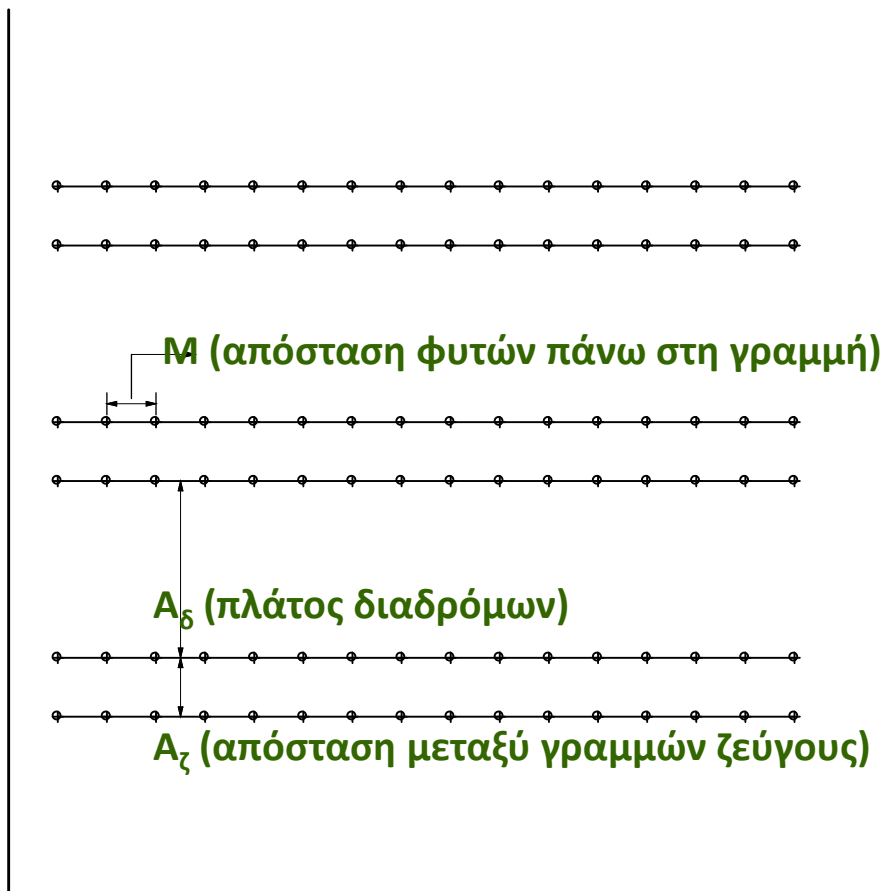


Μεταφύτευση με φυτευτική μηχανή





Μεταφύτευση σε διπλές γραμμές





Υπολογισμός αποστάσεων φύτευσης

- Π : Πυκνότητα φύτευσης: 2,5 φυτά/m²
- Μ: Αποστάσεις πάνω στη γραμμή: 0,5 m
- Αδ: Πλάτος διαδρόμων: 1,2 m
- Αζ : Απόσταση μεταξύ γραμμών ζεύγους^(5.2) (;)

$$\Pi = \frac{2}{M(A_{\zeta} + A_{\delta})}$$

$$M = \frac{2}{\Pi(A_{\zeta} + A_{\delta})}$$

$$A_{\delta} = \frac{2 - \Pi M A_{\zeta}}{\Pi M}$$

$$A_{\zeta} = \frac{2 - \Pi M A_{\delta}}{\Pi M}$$



Υπολογισμοί

$$\Pi = 2/M(A_{\zeta} + A_{\delta})/2$$



$$A_{\zeta} = (2 - \Pi M A_{\delta}) / \Pi M$$



$$A_{\zeta} = (2 - 2,5 * 0,5 * 1,2) / (2,5 * 0,5)$$



$$A_{\zeta} = (2 - 1,5) / 1,25$$

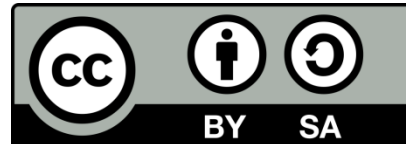


$$A_{\zeta} = 0,5 / 1,25 = 0,4 \text{ m}$$



Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδεια χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.





Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο την αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.





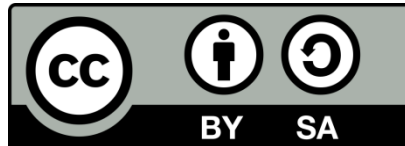
Σημείωμα Αναφοράς

- Copyright Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής. Δημήτριος Σάββας, Χάρολντ Πάσσαμ, «Γενική Λαχανοκομία Εργαστήριο». Έκδοση: 1.0. Αθήνα 2014. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση:
<https://oceclass.aua.gr/courses/OCDAERD115/>



Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων, π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



Η άδεια αυτή ανήκει στις άδειες που ακολουθούν τις προδιαγραφές του Ορισμού Ανοικτής Γνώσης [2], είναι ανοικτό πολιτιστικό έργο [3] και για το λόγο αυτό αποτελεί ανοικτό περιεχόμενο [4].

[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

[2] <http://opendefinition.org/okd/ellinika/>

[3] <http://freedomdefined.org/Definition/EI>

[4] <http://opendefinition.org/buttons/>



Διατήρηση Σημειωμάτων

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:

- το Σημείωμα Αναφοράς
- το Σημείωμα Αδειοδότησης
- τη δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων
- το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει)

μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.