

# Μεταφύτευση λαχανικών

# 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





Έδαφος χωραφιού κατεργασμένο, έτοιμο για μεταφύτευση





# Μεταφύτευση με φυτευτική μηχανή





# Μεταφύτευση με φυτευτική μηχανή



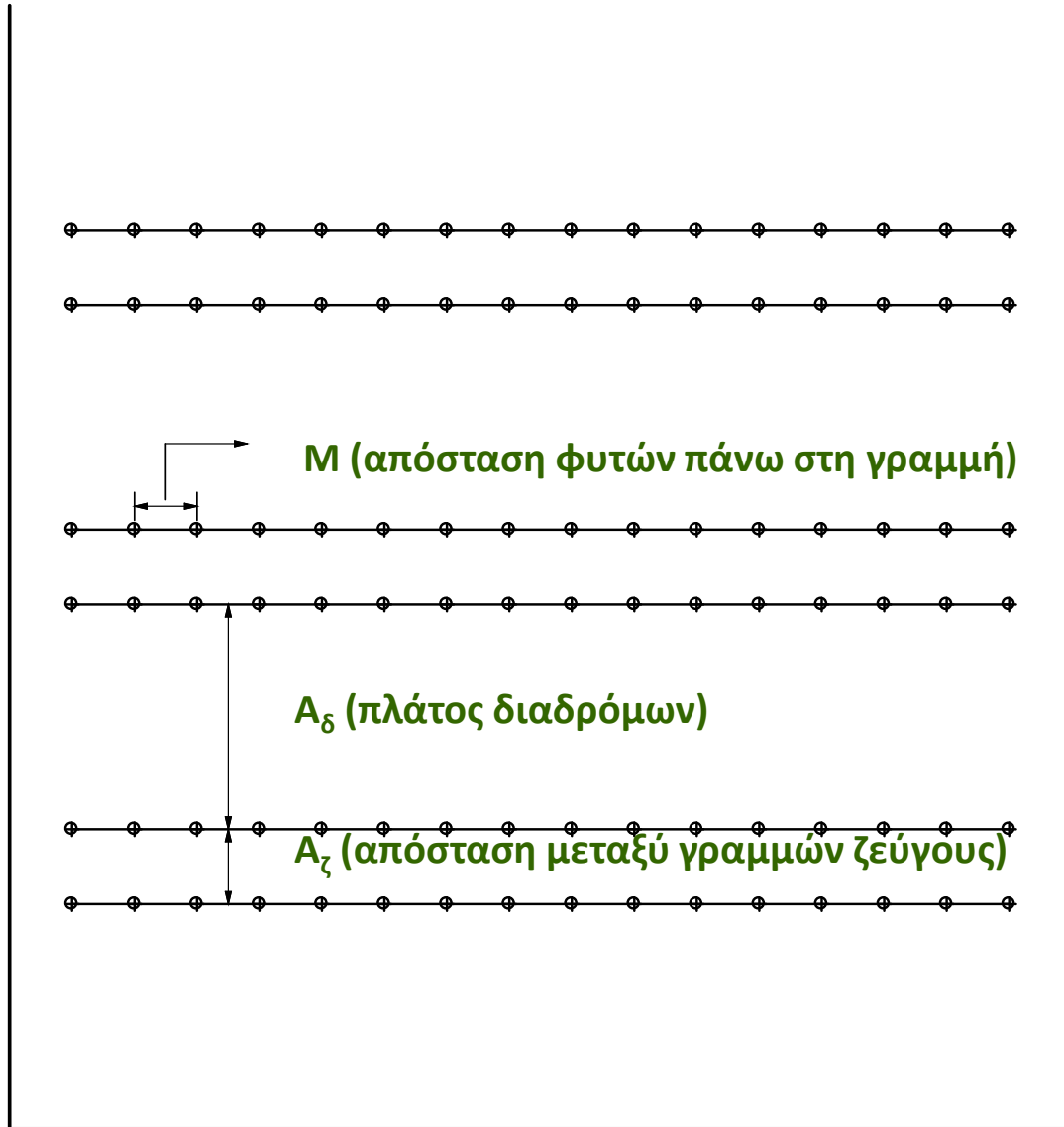


# Μεταφύτευση με φυτευτική μηχανή





# Μεταφύτευση σε διπλές γραμμές



# Υπολογισμός αποστάσεων φύτευσης

- $\Pi$  : Πυκνότητα φύτευσης:
- $M$ : Αποστάσεις πάνω στη γραμμή:
- $A_\delta$ : Πλάτος διαδρόμων:
- $A_\zeta$ : Απόσταση μεταξύ γραμμών ζεύγους

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

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

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

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



# Παράδειγμα υπολογισμού αποστάσεων φύτευσης

- $\Pi$  : Πυκνότητα φύτευσης: 2,5 φυτά/m<sup>2</sup>
- $M$ : Αποστάσεις πάνω στη γραμμή: 0,5 m
- $A_\delta$ : Πλάτος διαδρόμων: 1,2 m
- $A_\zeta$ : Απόσταση μεταξύ γραμμών ζεύγους (;)

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

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

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

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

# Υπολογισμοί

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



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



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



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



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