

ΦΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΘΡΕΨΗ - ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

A. Κυκλώστε τη σωστή απάντηση

1. Ο **σίδηρος** βοηθάει στο σχηματισμό της
α) χλωροφύλλης, β) κυτταρίνης.
2. Η έλλειψη **σιδήρου** προκαλεί μεσονεύριο κιτρίνισμα στα
α) νεότερα φύλλα, β) γηραιότερα φύλλα.
3. Στο μεσονεύριο κιτρίνισμα τα νεύρα
α) γίνονται κίτρινα, β) παραμένουν πράσινα.
4. Το **μαγγάνιο** και ο **ψευδάργυρος** βοηθούν στο σχηματισμό της
α) βιταμινών, β) χλωροφύλλης.
5. Το **βόριο** σχηματίζει ενώσεις με
α) σάκχαρα, β) πρωτεΐνες.
6. Ανωμαλίες στην καρποφορία μπορεί να οφείλονται στην έλλειψη
α) βορίου, β) σιδήρου
7. Το **μολυβδαίνιο** βοηθά στη δέσμευση αζώτου από βακτήρια που ζουν
α) στα φύλλα των ψυχανθών, β) στις ρίζες των ψυχανθών.
8. Οι παραμορφώσεις στο βλαστό μπορεί να οφείλονται στην έλλειψη
α) μολυβδαινίου, β) μαγγανίου
9. Ο **χαλκός** ανήκει στα
α) μακροστοιχεία, β) ιχνοστοιχεία.
10. Κιτρινίσματα φύλλων προκαλεί
α) μόνο η έλλειψη χαλκού, β) η έλλειψη πολλών θρεπτικών στοιχείων.
11. Το **χλώριο** βοηθά στη διάσπαση του νερού στη
α) φωτοσύνθεση, β) διαπνοή.
12. Το εδαφικό διάλυμα είναι
α) το νερό του εδάφους,
β) το νερό του εδάφους που έχει μέσα του διαλυμένα θρεπτικά στοιχεία

13. Από τα ριζικά τριχίδια γίνεται
α) η μικρότερη απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων,
β) η μεγαλύτερη απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων.

B. Αντιστοιχίστε τις εικόνες της αριστερής στήλης με την έλλειψη του θρεπτικού στοιχείου που απεικονίζουν στη δεξιά στήλη.



- έλλειψη βορίου



- έλλειψη μολυβδαινίου



- έλλειψη σιδήρου