

Απαιτούμενα υλικά και μέσα

1. Δείγματα των κυριότερων λιπασμάτων.
2. Πέντε γλάστρες.
3. Σπορόφυτα.
4. Τύρφη.
5. Περλίτης.
6. Πέντε ετικέτες (ή πινακίδες πλαστικές).
7. Μολύβι.
8. Λιπάσματα (σε μικρή ποσότητα): Θειική αμμωνία (20-0-0)
Υπερφωσφορικό (0-20-0)
Θειικό κάλι (0-0-50)
Πλήρες (20-10-10)
9. Τετράδιο εργασίας - μολύβι.

Εκτέλεση της άσκησης

A.

1. Αναλυτική παρουσίαση των κυριότερων λιπασμάτων
2. Επίδειξη συσκευασιών λιπασμάτων που κυκλοφορούν στο εμπόριο

B.

1. Ετοιμάζετε εδαφικό μείγμα.
2. Αν τα λιπάσματα είναι σε σκόνη θα τα αναμείξετε στο εδαφικό μίγμα πριν από τη φύτευση. Αν είναι σε υγρή μορφή θα ποτίσετε τα φυτά μετά τη φύτευση.
3. Φυτέψτε στις πέντε γλάστρες από ένα φυτό.
4. Τα φυτά πρέπει να έχουν ομοιόμορφη ανάπτυξη
5. Τη μία γλάστρα θα την κρατήσετε σαν μάρτυρα, δηλαδή δεν θα βάλετε καθόλου λίπασμα.
6. Τοποθετήστε πινακίδες σε κάθε γλάστρα με: το είδος του φυτού, το είδος του λιπάσματος και την ημερομηνία της φύτευσης.
7. Συνεχίζετε να ποτίζετε τα φυτά όποτε χρειάζεται.
8. Παρακολουθήστε τα φυτά για 4 εβδομάδες και σημειώνετε στο τετράδιο ότι παρατηρείτε.