

ΘΕΜΑ 2

2.1

α. Να περιγράψετε τη συνήθη πρακτική που ακολουθείται στη λίπανση του σιταριού (μονάδες 11).

β. Πόσες μονάδες αζώτου και φωσφόρου στο στρέμμα συνιστώνται για την καλλιέργεια του σιταριού (μονάδες 4);

Μονάδες 15

2.2 Να επιλέξετε την ορθή απάντηση για τις προτάσεις που ακολουθούν:

2.2.1 Η έλλειψη φωσφόρου στην καλλιέργειά του σιταριού:

- α.** Μειώνει την ανάπτυξη και το αδελφωμα των φυτών.
- β.** Δεν επηρεάζει την ανάπτυξη τους.
- γ.** Εντείνει τη φωτοσύνθεση.
- δ.** Πρωιμίζει την καλλιέργεια.

Μονάδες 5

2.2.2 Η έλλειψη αζώτου στην καλλιέργεια του σιταριού:

- α.** Οψιμίζει την παραγωγή.
- β.** Προκαλεί στα φυτά νανισμό και κιτρινοπράσινο χρώμα στα φύλλα.
- γ.** Αυξάνει την ένταση αναπνοής-διαπνοής των φυτών.
- δ.** Βελτιώνει την πρόσληψη νερού από το ριζικό σύστημα.

Μονάδες 5