

ΘΕΜΑ 4

Δύο παραγωγοί Α και Β καλλιεργούν σιτηρά, τα οποία λιπαίνουν με διαφορετικό τρόπο. Ο παραγωγός Α προσθέτει όλη την ποσότητα φωσφόρου και καλίου και τη μισή ποσότητα του αζώτου σε αμμωνιακή μορφή, πριν τη σπορά. Την άνοιξη προσθέτει νιτρικό άζωτο. Ο παραγωγός Β, πριν τη σπορά προσθέτει όλη τη ποσότητα φωσφόρου και καλίου. Την άνοιξη προσθέτει και αυτός νιτρικό άζωτο.

α. Ποιος παραγωγός θεωρείτε, ότι εφαρμόζει τη σωστή πρακτική λίπανσης και γιατί; (μονάδες 15)

β. Στην καλλιέργεια του παραγωγού, η οποία δεν λιπαίνεται με την ενδεδειγμένη ποσότητα θρεπτικών στοιχείων, τι προβλήματα αναμένεται να παρουσιαστούν και γιατί; (μονάδες 10)

Μονάδες 25