

ΘΕΜΑ 4

α. Ο παραγωγός πρέπει να αγοράσει τους ίδιου μεγέθους σπόρους (ομοιόμορφους). Όταν σπέρνονται σπόροι μικροί και μεγάλοι μαζί (ανομοιόμορφοι), το φύτευμα τους δεν γίνεται ταυτόχρονα και τα φυτά που θα βγουν, θα είναι άλλα μικρά και άλλα μεγάλα. Τα μεγάλα φυτά θα ανταγωνίζονται με τα μικρά, θα τα εξοντώσουν και στο τέλος θα μειωθούν τα φυτά στο χωράφι. Επίσης οι μικροί και μεγάλοι σπόροι δημιουργούν προβλήματα στη ρύθμιση των σπαρτικών μηχανών.

β. Τα χαρακτηριστικά που πρέπει να έχει ο σπόρος για μια επιτυχημένη καλλιέργεια είναι:

- να είναι καθαρός
 - να έχει καλή βλαστική ικανότητα
 - να μη βρίσκεται σε λήθαργο
 - να είναι απολυμασμένος
 - να είναι ακέραιος
 - να έχει καλό μέγεθος
 - να είναι ώριμος
 - να είναι φρέσκος\να έχει συντηρηθεί σωστά
- (* Ο μαθητής επιλέγει τρία (3) χαρακτηριστικά)