

ΘΕΜΑ 4

Ένας γείτονας σας είναι παραγωγός καλαμποκιού (φυτό μεγάλης καλλιέργειας). Ένα μέρος της παραγωγής του θα το αποθηκεύσει ως σπόρο για ζωοτροφή και ένα άλλο μέρος θέλει να το αποθηκεύσει ως σπόρο για μεγάλο χρονικό διάστημα.

α) Σας ζητάει να του πείτε τις κατάλληλες συνθήκες, για να αποθηκεύσει τους σπόρους του (μονάδες 12).

β) Επίσης ζητάει να μάθει, αν οι σπόροι μπορούν να προστατεύονται (όταν βρίσκονται σε κατάλληλες συνθήκες) μόνοι τους από την αφυδάτωση (μονάδες 4).

γ) Τέλος θέλει να τον συμβουλέψετε σε ποιο στάδιο ανάπτυξης να συγκομίσει το καλαμπόκι του, ώστε να μπορέσει να αποθηκεύσει τους σπόρους του για μακρύ χρονικό διάστημα (μονάδες 9).

Μονάδες 25