

ΘΕΜΑ 2

2.1 Το ριζικό σύστημα των δικότυλων φυτών ονομάζεται πασσαλώδες και το ριζικό σύστημα των μονοκότυλων ονομάζεται θυσανώδες.

2.2 Το νερό είναι απαραίτητο για το φύτερωμα του σπόρου επειδή:

1. Επιταχύνει την αναπνοή και επομένως την παραγωγή ενέργειας για τη βλάστηση του σπόρου

2. Προκαλεί διάσπαση των αποταμιευτικών ουσιών του σπόρου

3. Μαλακώνει το περίβλημα του σπόρου, ώστε να βγει εύκολα το ριζίδιο και το βλαστίδιο

(Ο/η μαθητής/τρια επιλέγει να αναφέρει δύο (2) από τους τρεις (3) λόγους)