

ΘΕΜΑ 4 (4.2.3.4 Το κομπόστ)

4.1. Δύο βιοκαλλιεργητές παράγουν κομπόστ με τη μέθοδο της επιφανειακής σωρού, αξιοποιώντας οργανικά υπολείμματα. Ο βιοκαλλιεργητής **A** χρησιμοποιεί φύλλα, αγριόχορτα, στέμφυλα, διάφορες κοπριές και άχυρα για την παραγωγή του κομπόστ. Ο βιοκαλλιεργητής **B** χρησιμοποιεί φύλλα και αγριόχορτα.

1. Με ποιο από τα παραγόμενα κομπόστ τα φυτά των βιοκαλλιεργητών θα έχουν πληρέστερη διατροφή; Για ποιο λόγο; (μονάδες 10)
2. Εάν οι σωροί των υλικών παραγωγής των κομπόστ βρίσκονται στον ήλιο και είναι καλοκαίρι, τι πρέπει να κάνουν οι βιοκαλλιεργητές για να μην μειωθεί η ταχύτητα της κομποστοποίησης; Για ποιο λόγο; (μονάδες 15)

Μονάδες 25