

ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ.

4^ο Θέμα

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.

- α.** Με ποιο από τα παραγόμενα κομπόστ τα φυτά των βιοκαλλιεργητών θα έχουν πληρέστερη διατροφή; Για ποιο λόγο; (μονάδες 10)
- β.** 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