



2018 | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

## ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΕΠΑ.Λ.

Β' Μάθημα Ειδικότητας

Σάββατο 14 Απριλίου 2018 | Διάρκεια Εξέτασης: 3 ώρες

### ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

#### ΘΕΜΑ Α

**A**

1. Λ
2. Σ
3. Σ
4. Λ
5. Λ

**B**

1. στ
2. α
3. ε
4. γ
5. β



## 2018 | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

### ΘΕΜΑ Β

1. Αποσκοπεί:

- Στην αναγνωρισιμότητά τους.
- Στην προστασία των καταναλωτών.
- Στην προστασία και κατοχύρωση των βιοκαλλιεργητών.

(Σελ. 38)

2. Με τον όρο πιστοποίηση νοείται ένα σύστημα με το οποίο καθορίζεται και επιβεβαιώνεται η συμμόρφωση προϊόντων και υπηρεσιών σε δεδομένες προδιαγραφές.

(Σελ. 36)

3. Οι επιπτώσεις είναι οι εξής:

- Μπορεί να οδηγήσουν στην επικράτηση ανθεκτικών ειδών αγριόχορτων
- Η μη προσεκτική χρήση μπορεί να βλάψει τον χρήστη
- Λάθος χειρισμοί μπορεί να βλάψουν την καλλιέργεια ή γειτονική
- Μπορεί να μολυνθεί ο υδροφόρος ορίζοντας

(Σελ. 89)

### ΘΕΜΑ Γ

1. Οι βασικές αρχές είναι:

- Τα γενετικά τροποποιημένα προϊόντα δεν συνάδουν με την παραγωγή βιολογικών κτηνοτροφικών προϊόντων.
- Τα προϊόντα θήρας και αλιείας εξαιρούνται του βιολογικού τρόπου εκτροφής.
- Η βιολογική εκτροφή είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με το έδαφος.
- Οι χρησιμοποιούμενες φυλές είναι προσαρμοσμένες στις τοπικές συνθήκες.
- Η διατροφή αγροτικών ζώων είναι βασισμένη σε ζωτροφές βιολογικής παραγωγής.
- Οι συνθήκες σταβλισμού πρέπει να ανταποκρίνονται στις βιολογικές και ηθολογικές τους ανάγκες.

(Σελ. 21)



## 2018 | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

2. Για να είναι το έδαφος βιολογικά δραστήριο, δηλαδή να περιέχει μεγάλο αριθμό και ποικιλία οργανισμών, πρέπει να είναι σε θέση να μπορεί να επιτελέσει ορισμένες δραστηριότητες όπως:
- Δέσμευση αζώτου από την ατμόσφαιρα.
  - Διαλυτοποίηση φωσφόρου και καλίου.
  - Παραγωγή αερίων για ανάπτυξη των ριζών.
- (Σελ. 100)
3. Είναι σημαντικό για τους εξής λόγους:
- Η διατροφή των νεαρών θηλαστικών βασίζεται στον φυσικό μητρικό θηλασμό.
  - Η ανεύρεσή τους είναι δύσκολη.
  - Το κόστος είναι υψηλό.
  - Η μη ισόρροπη διατροφή προκαλεί μειωμένες αποδόσεις.
- (Σελ. 74)

### ΘΕΜΑ Δ

1. Τα βήματα είναι τα εξής:
- α) ενημέρωση για τις απαιτήσεις της βιολογικής γεωργίας,
  - β) να εξασφαλίσει βιολογικές εκτάσεις βοσκοτόπων,
  - γ) να προμηθευτεί βιολογικές ζωοτροφές και
  - δ) να υπογράψει σύμβαση με κάποιον από τους οργανισμούς ελέγχου και πιστοποίησης.
- (Σελ. 43)
2. Οι προϋποθέσεις είναι οι εξής:
- Ο καλλιεργητής να έχει μεγάλο κομμάτι γης αρδευόμενο
  - Ο λαχανόκηπος να βρίσκεται κοντά σε αστικό κέντρο
  - Δημιουργία λαχανόκηπου κοντά σε περιοχές με τουριστική κίνηση
  - Ταιριάζει σε μικρές γεωργικές εκμεταλλεύσεις.
- (Σελ. 184)



## 2018 | Φάση 2 | Διαγωνίσματα Επανάληψης

---

3. Τα άμεσα μέτρα αντιμετώπισης είναι:

- Καλλιεργητικά μέτρα.
- Μηχανικά μέσα.
- Φυσικά μέσα.
- Βιολογικά μέσα.

ΕΙΝΑΣΤΕ ΜΕΣΑ