



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ 2025 "ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ"

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

- | | | |
|----------------------------|------------------------|---------------------|
| (A ₁) α. ΣΩΣΤΟ | (A ₂) 1. γ | (A ₃) γ |
| β. ΛΑΘΟΣ | 2. δ | |
| γ. ΣΩΣΤΟ | 3. α | |
| δ. ΛΑΘΟΣ | 4. ε | |
| ε. ΣΩΣΤΟ | | |

ΘΕΜΑ Β

- (B₁) Σεν. 93 : Καλλιέργειά → ρυθμός χρόνου σορπής
→ πυκνότητα φύτευσης

Σεν. 95 : φυσικά → δερμική ανυμετώπιση
→ ηλιοδέρμανση
→ εδαφοαίλυση

- (B₂) Σεν. 234 : "Οι ποικιλίες ... ιαίς"

- 1) ταυριάζουν με τις εδαφοκλιματικές συνθήκες της περιοχής
- 2) να μολυσιστών πάνω σε ανεπτυγμένα υποκείμενα (υψηλ)
- 3) πιστοποιημένα από φυτώριο χωρίς προσβολές από ιαίς



- Β₃) α) Σεν. 38 Β':
1. αναγνωρισιμότητα τως
 2. σην προσοσία των καταναλωτών
 3. σην προσοσία και κατοχύρωση των βιοκαλλιεργειών
- β) Σεν. 143 :
1. άγνοια, σύγχυση / έλλειψη ενημερωσης για τις προδιαγραφές και τη σύσταση
 2. υψηλές τιμές που συχνά δεν ανταποκρίνονται στην ποιότητα
 3. μικρός χρόνος συστήματος
 4. μικρή διαθεσιμότητα / δυνατότητα εύρεσης τως

ΘΕΜΑ Γ

Γ₁) α) Σεν. 113 - 114 : ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΚΑΙ ΚΕΙΜΕΝΟΥ
"Αέριως ... μικροοργανισμούς"

β) Σεν. 111 :

Φυτικά $\begin{cases} \rightarrow \text{τσάι, ευκαλύπτος, συκιά} \\ \rightarrow \text{λάδια φασγίων, αποστάγματα χαμηλής πίεσης} \end{cases}$

Ζωικά $\begin{cases} \rightarrow \text{κόκαλα, εντόμια} \\ \rightarrow \text{πρωτεΐνες} \end{cases}$

Γ₂) α) Σεν. 19 : "Βιολογικό προϊόν ... από τα υπόλοιπα"

β) Σεν. 19 : "Τα προϊόντα ... αναφέρονται αυθαιρέτως"



- Γ3) Σεν. 287 :
- Αλλαγές μοντέλων διατροφής
 - Αποξένωση πόλης από ύψαιδρο
 - Αποξένωση καταναλωτή από παραγωγό

ΘΕΜΑ Δ

- Δ1) α) Σεν. 38 Β': 2 χρόνια
- β) Σεν. 38 Β': χρόνος μετατροπής των τεχνητών βοσκότοπων από συμβατικό σε βιολογικό είναι τα 2 χρόνια (αφού αναφέρεται από την έναρξη διαδικασίας μετατροπής) και κατόπιν τα μηρυκασικά γαλακτοπαραγωγής έχουν ως ελάχιστη περίοδο μετατροπής ως 6 μήνες. Έπειτα μπορεί η γάλα να πωληθεί ως βιολογική
- γ) Σεν. 42 Β': ΟΧΙ "τα μεταποιημένα προϊόντα... σε μεταβολικό στάδιο"
- δ) Σεν. 38: ονομασία και κωδικός του οργανισμού που πιστοποιήσει το προϊόν
- Δ2) α) Σεν 222: ΝΑΙ "Η ελιά χρειάζεται... στα υψώ"
- β) Σεν 224: ανδρικός ασθενής (παρ/μαρ/όσκου) ή σβυσμένος ή αίσθησος ασθενής σε σκόνι
- γ) Σεν 224: τα σταλακτήρες χαμηλά στο έδαφος. Δεν πρέπει να σταλακτίζει νερό και να υπάρχει υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία
- δ) Σεν 151: φερόμενες - έδωδος τοξικής παχιδεύσης "οι φερόμενες... ζωάριστα".