

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΘΕΜΑΤΑ ΙΟΥΝΙΟΥ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ 2021

A.ΘΕΜΑ

A1 Να σημειώσετε με Σωστό (Σ) ή Λάθος (Λ) τις παρακάτω προτάσεις

- α) Λάθος
- β) Σωστό
- γ) Σωστό
- δ) Λάθος

A2.

- 1.ε
- 2.δ
- 3.α
- 4.β

A3.

- A. καταναλωτή
- B. διαφανές
- Γ. φυσικές
- Δ. Κάλιο
- E. ανοξειδωτες

ΘΕΜΑ

B1.

A Βιβλίο αρχές βιολογικής γεωργίας σελ 98 οργανική ουσία είναι το οργανικό μέρος.....αποικοδόμησης

B. Βιβλίο εκτροφής αγροτικών ζώων, σελ 36, Με τον όρο πιστοποίηση νοείται....σε δεδομένες προδιαγραφές

B2. Βιβλίο εκτροφής αγροτικών ζώων, σελ 38, Η σαφής και ακριβής σήμανση αποσκοπεί.....κατοχύρωση των βιοκαλλιεργητών

B3. A -Βιβλίο αρχές βιολογικής γεωργίας σελ, 187-188 Στόχοι αμειψισπορας: μια διαδοχικά ισόρροπα κατανεμημένη.....της αναπαραγωγής και διαιώνησή τους.

B. Βιβλίο αρχές βιολογικής γεωργίας, σελ 101. Τα καλλιεργούμενα είδη εναλλάσσονται μέσα από συγκεκριμένα προγράμματα, αμειψισποράς με βάση....το εισόδημα που αποφέρουν

ΘΕΜΑ Γ

Γ1) Βιβλίο αρχές βιολογικής γεωργίας σελ 8.1.6 Γενικά για τα φρούτα, σελ 280, εξωτερικά το στάδιο αυτό γίνεται αντιληπτό από την απόκτηση του χαρακτηριστικού χρώματος.....αρωματικά χαρακτηριστικά.

Γ2) Βιβλίο αρχές βιολογικής γεωργίας, σελ 67, η προσέλκυση φυσικών εχθρών, η χρησιμοποίηση διαφόρων τύπων παγίδων,η χρησιμοποίηση εντομοκτόνου φυσικής προέλευσης.

Γ3) Βιβλίο αρχές βιολογικής γεωργίας σελ 145 5.4.2 Καλλιεργητικά μέτρα : η αποφυγή του υπερβολικού αζώτου.....κλάδεμα.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1.Βιβλίο αρχές βιολογικής γεωργίας

α) σελ άζωτο

β) σελ, χλωρή λίπανση, προσθήκη κοπριάς, προσθήκη κομπόστ

γ)σελ κομπόστ σελ, 186 Το ώριμο, προσεγμένο κομπόστστις προσβολές

Δ2.

α)Βιβλίο εκτροφής αγροτικών ζώων σελ, 22 αμινοξέα, χρωστικές, προϊόντα εκχύλισης

β)Βιβλίο αρχές βιολογικής γεωργίας σελ 109, είναι στο άριστο σημείο.... όταν έχει χουμοποιηθεί (κομποστοποιηθεί)

γ)Βιβλίο αρχές βιολογικής γεωργίας , σελ 109, είναι ακατάλληλη όταν είναι νωπή.....γιατί έχει χάσει όλο το άζωτο

Σχολιασμός Θεμάτων

Βάση των ιδιαίτερων δυσκολιών που αντιμετώπισαν φέτος οι μαθητές, τα φετινά θέματα μπορούν να χαρακτηριστούν ως εύκολα. Ωστόσο πολλές από τις ερωτήσεις απευθύνονται σε μαθητές που έχουν κατανοήσει και εμβαθύνει την έννοια της βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας.

Μαρίνα Μπαστουνοπούλου
Δρ . Γεωπονίας

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΕΓΜΛ