

ΓΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗ ΧΡΗΣΗ

Αρ. Ταυτότητας: Κωδ. Υποψ.:
ΕΠΩΝΥΜΟ:
ΟΝΟΜΑ: ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΕΡΑ:
Σχολείο:
(Μόνο για τελειόφοιτους)
Εξεταστικό Κέντρο:

ΒΑΘΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ 2024

Κωδ. Μαθήματος: 417

Μάθημα: **Στοιχεία Βιολογικής Γεωργίας –
Βιολογική Καλλιέργεια Αμπέλου**

Ημερομηνία: **Παρασκευή, 14 Ιουνίου 2024**

Οδηγίες:

Το ονοματεπώνυμο, ο αριθμός ταυτότητας, ο κωδικός υποψηφίου, το σχολείο και το εξεταστικό κέντρο να γραφούν, αυστηρά μόνο εντός του πλαισίου, που βρίσκεται στο άνω αριστερό μέρος του εξωφύλλου.

Αναβαθμολογητής			
Ερωτ.	Βαθμός	Ερωτ.	Βαθμός
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	
Συν. Βαθμ.			

2ος Βαθμολογητής			
Ερωτ.	Βαθμός	Ερωτ.	Βαθμός
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	
Συν. Βαθμ.			

1ος Βαθμολογητής			
Ερωτ.	Βαθμός	Ερωτ.	Βαθμός
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	
Συν. Βαθμ.			

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ 2024

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα : Στοιχεία Βιολογικής Γεωργίας -
Βιολογική Καλλιέργεια Αμπέλου (417)
Ημερομηνία : Παρασκευή, 14 Ιουνίου 2024
Ώρα εξέτασης : 8:00 - 10:30

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΕΚΑ (10) ΣΕΛΙΔΕΣ

Επιτρεπόμενη διάρκεια εξέτασης 2 ώρες και 30 λεπτά.

ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις.
2. Όλες οι ερωτήσεις να απαντηθούν στο εξεταστικό δοκίμιο στο χώρο που διατίθεται. Σε περίπτωση που θα χρειαστεί πρόσθετος χώρος για τις απαντήσεις, να χρησιμοποιηθεί ο συμπληρωματικός χώρος απαντήσεων στην τελευταία σελίδα.
3. Να χρησιμοποιήσετε πένα μπλε χρώματος μόνο.
4. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού ή άλλου υλικού.

ΜΕΡΟΣ Α΄: Αποτελείται από δώδεκα (12) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.

Για τις ερωτήσεις 1 – 4 να επιλέξετε το Ορθό ή Λάθος βάζοντας \surd στο αντίστοιχο πλαίσιο.

1. Ο βοτρυτής της αμπέλου αντιμετωπίζεται βιολογικά με το μύκητα τριχόδεσμα.

Σωστό	Λάθος

2. Στη βιολογική σουλτανίνα επιτρέπεται η λεύκανση με θείωση.

Σωστό	Λάθος

3. Προληπτικό μέτρο για την αντιμετώπιση του ωιδίου του αμπελιού είναι το ξεφλούδισμα του ρυτιδωμένου φλοιού του κορμού την άνοιξη.

Σωστό	Λάθος

4. Η χλωρή λίπανση προσφέρει στο έδαφος άζωτο που είναι διαθέσιμο στην καλλιέργεια σε σύντομο χρονικό διάστημα.

Σωστό	Λάθος

Για τις ερωτήσεις 5 – 8 να βάλετε σε κύκλο την ορθή απάντηση.

5. Ποιον εχθρό της αμπέλου παρατηρείτε στη διπλανή εικόνα;

- α) Την ευδεμίδα
- β) Το τζιτζικάκι
- γ) Τον τετράνυχο
- δ) Το θρίπα.



6. Ποιος από τους παρακάτω τρόπους διάθεσης των αγροτικών προϊόντων είναι πιο κοντά στις αρχές της βιολογικής γεωργίας;
- α) Διάθεση μέσω των υπεραγορών
 - β) Διάθεση μέσω των χονδρεμπόρων
 - γ) Άμεση διάθεση απευθείας από τον παραγωγό στους καταναλωτές
 - δ) Εξαγωγή μέσω εμπορών.
7. Ο κυριότερος βιολογικός τρόπος αντιμετώπισης της ευδεμίδας της αμπέλου είναι ψεκασμός με:
- α) χαλκούχα σκευάσματα
 - β) βάκιλο Θουριγγίας
 - γ) θειάφι
 - δ) εκχύλισμα από πολυκόμπι.
8. Στην εικόνα παρατηρείται προσβολή της κληματίδας της αμπέλου που οφείλεται στη μυκητολογική ασθένεια:
- α) της φόμοψης
 - β) του ωιδίου
 - γ) του περονόσπορου
 - δ) του βοτρύτη.



Να απαντήσετε τις παρακάτω ερωτήσεις.

9. Να αναφέρετε δύο (2) χρήσεις των φερομόνων στη βιολογική γεωργία.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10. Να αναφέρετε τέσσερα (4) προβλήματα που δημιούργησε η σύγχρονη γεωργία στο περιβάλλον και στον άνθρωπο.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

11. Να αναφέρετε δύο (2) λόγους που ωθούν τους καταναλωτές να προτιμήσουν τα βιολογικά προϊόντα.

.....
.....
.....
.....
.....

12. Να αναφέρετε τέσσερα (4) υλικά, εκτός από την κοπριά, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για λίπανση στη βιολογική γεωργία.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Α΄
ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Β΄

ΜΕΡΟΣ Β΄: Αποτελείται από τέσσερις (4) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.

13. Να αναφέρετε τέσσερις (4) θετικές επιδράσεις από την ύπαρξη ζιζανίων σε μια καλλιέργεια.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

14. Να αναφέρετε τα τέσσερα (4) στάδια κατά τη διαδικασία πιστοποίησης ενός βιολογικού αμπελώνα.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

15. α) Τι είναι η μονοκαλλιέργεια; (2 μον.)

.....
.....
.....
.....

β) Να αναφέρετε τρεις (3) επιπτώσεις στο περιβάλλον από τη μονοκαλλιέργεια.
(6μον.)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

16. α) Ποιες τοποθεσίες πρέπει να προτιμώνται για την εγκατάσταση νέων αμπελώνων;

.....
.....
.....
.....
.....
.....

β) Να αναφέρετε δύο (2) τύπους εδαφών που είναι κατάλληλα για την καλλιέργεια του αμπελιού.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Β΄
ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Γ΄

ΜΕΡΟΣ Γ΄: Αποτελείται από δύο (2) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.

17. α) Ποια μυκητολογική ασθένεια της αμπέλου παρουσιάζεται στις παρακάτω φωτογραφίες; (2μον.)



.....
.....

β) Να περιγράψετε τα συμπτώματα που προκαλεί η ασθένεια αυτή στα φύλλα της αμπέλου. (2μον.)

.....
.....
.....
.....
.....

γ) Να αναφέρετε δύο (2) ευνοϊκές συνθήκες ανάπτυξης της ασθένειας αυτής. (2μον.)

.....
.....
.....
.....
.....

δ) Να γράψετε τέσσερα (4) προληπτικά μέτρα αντιμετώπισης της ασθένειας αυτής στη βιολογική γεωργία. (4μον.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

18. α) Ποια φυσική μέθοδος χρησιμοποιείται στη βιολογική γεωργία για την αντιμετώπιση των παθογόνων εδάφους; (2μον.)

.....

.....

.....

β) Να περιγράψετε με απλά λόγια τη διαδικασία εφαρμογής αυτής της μεθόδου. (4μον.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

γ) Να αναφέρετε δύο (2) προβλήματα που προκύπτουν από τη χρήση χημικών σκευασμάτων κατά την αντιμετώπιση των φυτοπαθογόνων οργανισμών του εδάφους. (4μον.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

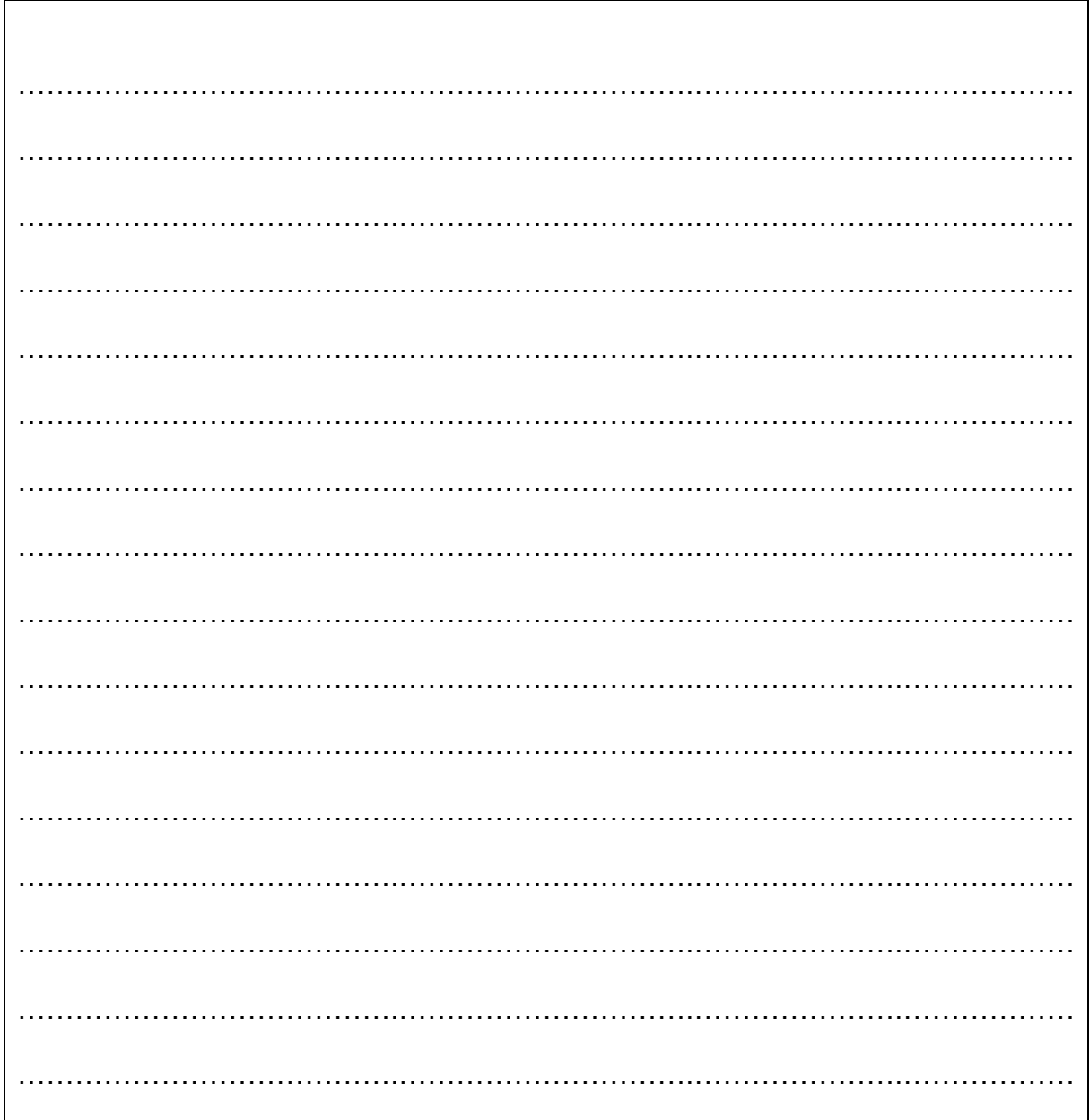
.....

.....

.....

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ

(Να χρησιμοποιηθεί **μόνο** ως συμπληρωματικός χώρος απαντήσεων. **Μην ξεχάσετε** να σημειώσετε τον αριθμό της ερώτησης που απαντάτε).



- ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ -

