



ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Κωδικός πράξης: KMP6-0086976

Δικαιούχος: ΝΑΤΣΙΚΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ, ΕΛΚΕ – ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ

*«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση
παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»*

Ερωτήσεις και απαντήσεις για την Ορθολογική Χρήση Γεωργικών Φαρμάκων (Ο.Χ.Γ.Φ)



ΤΙΤΛΟΣ

**«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση
παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»**

Περιεχόμενα

Κεφάλαιο 1	2
Κεφάλαιο 2	6
Κεφάλαιο 3	9
Κεφάλαιο 4	18
Κεφάλαιο 5	25
Κεφάλαιο 6	27
Κεφάλαιο 7	34
Κεφάλαιο 8	38
Κεφάλαιο 9	41
Κεφάλαιο 10	44
Κεφάλαιο 11	46
Κεφάλαιο 12	47
Κεφάλαιο 13	48



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Κεφάλαιο 1

1. Η ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου, το οποίο επιτρέπεται να χρησιμοποιήσω στην καλλιέργειά μου:

Α. Γράφει τον αριθμό έγκρισης και ως παραδείγματα, μερικές από τις καλλιέργειες όπου επιτρέπεται η χρήση του.

Β. Αναγράφει αριθμό έγκρισης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και την καλλιέργειά μου.

Γ. Αναγράφει μόνο τον αριθμό έγκρισης. Δεν γράφει τίποτε για την δράση του και τις καλλιέργειες, αφού αυτά τα ξέρουν καλύτερα οι γεωπόνοι της κάθε περιοχής.

Δ. Δεν αναγράφει αριθμό έγκρισης αλλά έχει δοκιμαστεί (ή έχουν γίνει πειράματα) στην περιοχή μου.

Σωστό είναι το: Β

2. Ένα μυκητοκτόνο προϊόν είναι εγκεκριμένο για χρήση στην Ελλάδα εάν:

Α. Έχει εγκριθεί η δραστική του ουσία από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Β. Τα μέγιστα ανεκτά υπολείμματα του (MRL) είναι ιδιαίτερα υψηλά, πχ. 10 ppm.

Γ. Έχει χορηγηθεί -και συνεχίζει να ισχύει- άδεια διάθεσης στην ελληνική αγορά για το εν λόγω σκεύασμα.

Δ. Η υπολειμματική του διάρκεια είναι μικρότερη από 15 ημέρες.

Σωστό είναι το: Γ

3. Για να αντιμετωπίσω ένα έντομο:

Α. Χρησιμοποιώ όποιο εντομοκτόνο γράφει στην ετικέτα ότι καταπολεμά το έντομο αυτό.

Β. Χρησιμοποιώ γνωστά εντομοκτόνα που χρησιμοποιούνται χρόνια στην περιοχή (π.χ. χλωρπυριφος) κι αν χρειαστεί μπορεί να επιλέξω άλλο.

Γ. Ακολουθώ το πρόγραμμα ψεκασμών άλλων παραγωγών που έχουν με επιτυχία αντιμετωπίσει το έντομο αυτό.

Δ. Δίνω προτεραιότητα σε μέτρα 'βιολογικού ελέγχου' και σε γεωργικά φάρμακα χαμηλού κινδύνου, χρησιμοποιώντας το σκεύασμα το οποίο στην ετικέτα του αναγράφει και το έντομο και την καλλιέργεια στην οποία θέλω να το χρησιμοποιήσω και ακολουθώ τις οδηγίες χρήσεως.

Σωστό είναι το: Δ

4. Οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα ενός γεωργικού φαρμάκου: Α. Είναι προτάσεις της εταιρείας που το διακινεί για να μην έχει ευθύνες.

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Β. Είναι υποχρεωτικές και δεν επιτρέπουν χρήση σε άλλη καλλιέργεια του γεωργικού φαρμάκου.

Γ. Είναι ενδεικτικές και αφορούν μερικές από τις καλλιέργειες όπου έχει αποτέλεσμα.

Δ. Είναι υποχρεωτικές μόνο όταν τα φυτικά προϊόντα προορίζονται για εξαγωγή.

Σωστό είναι το: Β

5. Η χρήση γεωργικών φαρμάκων που φέρουν άδεια διάθεσης στην Ελληνική αγορά...

Α. Μου διασφαλίζει την εγγυημένη σύνθεση του γεωργικού φαρμάκου.

Β. Μου διασφαλίζει τις εξαγωγές.

Γ. Μου διασφαλίζει ότι είναι νόμιμη η χρήση του συγκεκριμένου γεωργικού φαρμάκου σε όλες τις καλλιέργειες.

Δ. Μου διασφαλίζει την αποφυγή φυτοτοξικότητας.

Σωστό είναι το: Α.

6. Η άδεια διάθεσης στην Ελληνική αγορά...

Α. Χορηγείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και συγκεκριμένα την υπηρεσία που ασχολείται με τα γεωργικά φάρμακα

Β. Χορηγείται από την εταιρεία που το διαθέτει στην αγορά και είναι υπεύθυνη για την ποιότητά του.

Γ. Χορηγείται από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της χώρας μας.

Δ. Χορηγείται από τις τοπικές υπηρεσίες της Περιφέρειας.

Σωστό είναι το: Γ.

7. Ένα νόμιμο γεωργικό φάρμακο ξεχωρίζει γιατί...

Α. Μπορεί να το γράψει ο πωλητής στο τιμολόγιο.

Β. Γράφει στην ετικέτα του τον αριθμό έγκρισης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και πωλείται από εγκεκριμένα σημεία πώλησης Γ. Έχει καλύτερη συσκευασία από το μη νόμιμο.

Δ. Στην ετικέτα του γράφει τη βιομηχανία που το έφτιαξε.

Σωστό είναι το: Β

8. Πριν αγοράσω ένα γεωργικό φάρμακο, για να βεβαιωθώ ότι είναι νόμιμο, διαβάζω στην ετικέτα:

Α. Τη βιομηχανία που το έφτιαξε.

Β. Την εμπορική ονομασία του ή τη δραστική του ουσία.

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Γ. Του αριθμό έγκρισης από χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Δ. Τον αριθμό έγκρισης του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Σωστό είναι το: Δ.

9. Σε ποιες περιπτώσεις χρησιμοποιούμε ένα γεωργικό φάρμακο που δεν έχει έγκριση στην καλλιέργεια μας αλλά κυκλοφορεί νόμιμα στην Ελληνική αγορά;

Α. Μόνο αν έχει έγκριση για παρόμοια καλλιέργεια (πχ. Αν έχει έγκριση στην Μηλιά το χρησιμοποιώ και στην Αχλαδιά χωρίς έγκριση).

Β. Μόνο εάν καταπολεμάει το ίδιο έντομο ή ασθένεια ή ζιζάνιο σε άλλη καλλιέργεια και έχει έγκριση για αυτό (πχ. Εάν έχει έγκριση για το πράσινο σκουλήκι στο βαμβάκι μπορώ να το χρησιμοποιήσω για την καταπολέμηση του πράσινου σκουληκιού και στην ντομάτα). Γ. Μόνο αν μου πει ο γεωπόνος ότι είναι αποτελεσματικό.

Δ. Ποτέ.

Σωστό είναι το: Δ.

10. Από πού μπορώ να αγοράσω γεωργικά φάρμακα;

Α. Μόνο από κατάστημα που έχει αναγγείλει την άσκηση λιανικής πώλησης γεωργικών φαρμάκων στις αρμόδιες αρχές.

Β. Μόνο από κατάστημα που έχει αναγγείλει την άσκηση λιανικής πώλησης γεωργικών φαρμάκων στον τοπικό τύπο.

Γ. Από άλλους παραγωγούς.

Δ. Από οποιοδήποτε κατάστημα και το ίντερνετ.

Σωστό είναι το: Α.

11. Από ποιον παίρνουμε πληροφορίες για το αν χρειάζεται και ποιο γεωργικό φάρμακο θα χρησιμοποιήσουμε; Α. Από το ίντερνετ.

Β. Από γεωπόνο.

Γ. Από οποιοδήποτε υπάλληλο ενός καταστήματος γεωργικών εφοδίων.

Δ. Από τον παραγωγό που έχει καλύτερη παραγωγή στην περιοχή.

Σωστό είναι το: Β.

12. Τι κάνουμε αν πιστεύουμε ότι ένα έντομο ή μια ασθένεια ή ένα ζιζάνιο δεν καταπολεμάται με τα εγκεκριμένα σκευάσματα;

Α. Χρησιμοποιώ διπλάσια ή τριπλάσια δόση ενός γνωστού γεωργικού φαρμάκου.

Β. Προσπαθώ να συνδυάσω εναλλακτικούς τρόπους καταπολέμησης και επιπρόσθετα καλλιεργητικά μέτρα που αναφέρονται από το Πρόγραμμα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης. Ταυτόχρονα συμβουλευόμαι τους γεωπόνους.



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Γ. Αναζητώ άλλα γεωργικά φάρμακα και πειραματίζομαι που κυκλοφορούν σε άλλες χώρες.

Δ. Ψεκάζω ποιο συχνά από το χρονικό διάστημα που αναγράφει η ετικέτα.

Σωστό είναι το: Β.

13. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστή; Α. Τα γεωργικά φάρμακα είναι καρκινογόνα.

Β. Τα γεωργικά φάρμακα που έχουν έγκριση είναι ακίνδυνα με όποιο τρόπο και να τα χειριστώ.

Γ. Η χρήση εγκεκριμένου γεωργικού φαρμάκου σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας του ελαχιστοποιεί τις δυσμενείς επιδράσεις στην υγεία του χρήστη, καταναλωτή και το περιβάλλον. Δ. Τα εντομοκτόνα είναι τα μόνα επικίνδυνα γεωργικά φάρμακα για τον άνθρωπο.

Σωστό είναι το: Γ.



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Κεφάλαιο 2

1. Παραγωγός επισκέπτεται τη Βουλγαρία και προμηθεύεται εντομοκτόνα για τις καλλιέργειές του τα οποία φέρνει στη χώρα μας. Τι ισχύει;

- A. Κανένα πρόβλημα. Είναι ελεύθερο το εμπόριο μεταξύ Κρατών Μελών.
- B. Εφόσον υπάρχει αντίστοιχο προϊόν εγκεκριμένο στην Ελλάδα είναι νόμιμο.
- Γ. Το προϊόν είναι παράνομο. Ο παραγωγός τιμωρείται με πρόστιμο, φυλάκιση και απώλεια επιδοτήσεων.
- Δ. Δεν είναι νόμιμο αλλά αφού είναι για δική του χρήση και όχι εμπορία δεν τιμωρείται από τον νόμο.

Σωστό είναι το: Γ.

2. Κατά τη χρήση παράνομου σκευάσματος, ο παραγωγός αισθάνεται έντονη αναπνευστική δυσφορία

- A. Είναι σύνηθες φαινόμενο και αρκεί να διακόψει για λίγα λεπτά τον ψεκασμό
- B. Οφείλει μετά τον ψεκασμό να ενημερώσει του προμηθευτή του και να ζητήσει συμβουλές.
- Γ. Οφείλεται σε τύψεις για την παρανομία που έκανε.
- Δ. Πρέπει να ζητήσει άμεσα ιατρική συμβουλή και να επιδείξει την ετικέτα του φαρμάκου.

Σωστό είναι το: Δ

3. Το παράνομο φυτοπροστατευτικό προϊόν αναγνωρίζεται από:

- A. Τη μη αναγραφή του αριθμού έγκρισης ως γεωργικό φάρμακο.
- B. Τη φθηνή τιμή του και την πληρωμή του σε μετρητά.
- Γ. Την πώλησή του από παράνομα καταστήματα γεωργικών φαρμάκων.
- Δ. Την πρόχειρη συσκευασία.

Σωστό είναι το: Α

4. Ένα γεωργικό φάρμακο με ξενόγλωσση ετικέτα:

- A. Πρέπει πάντα να συνοδεύεται με φυλλάδιο με μετάφραση της ετικέτας του στα Ελληνικά.
- B. Είναι παράνομο εφόσον δεν υπάρχει εγκεκριμένο στη χώρα με την ίδια ονομασία.
- Γ. Είναι σε κάθε περίπτωση παράνομο.
- Δ. Είναι παράνομο εφόσον δεν πουλιέται από καταστήματα γεωργικών φαρμάκων με γεωπόνο.

Σωστό είναι το: Γ



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

5. Τα γεωργικά φάρμακα που πουλιούνται σε συσκευασίες χωρίς ετικέτα και οδηγίες χρήσης:

- A. Δεν έχουν ελεγχθεί και μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα υγείας στον παραγωγό.
- B. Περιέχουν πάντα τοξικές ουσίες.
- Γ. Δεν έχουν πάρει ακόμη έγκριση κυκλοφορίας και διατίθενται δοκιμαστικά για να επιβεβαιωθεί η αποτελεσματικότητά τους.
- Δ. Είναι πιο αποτελεσματικά και πιο φθηνά από τα εγκεκριμένα.

Σωστό είναι το: A

6. Η χρήση γεωργικού φαρμάκου από γειτονικές χώρες επιτρέπεται όταν:

- A. Κατά το παρελθόν είχε έγκριση στην Ελλάδα.
- B. Γνωρίζουμε ότι είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό.
- Γ. Ποτέ.
- Δ. Δεν μπορούμε να το βρούμε στα καταστήματα της Ελλάδας

Σωστό είναι το: Γ.

7. Ένα γνωστό γεωργικό φάρμακο γνωστής εταιρείας με ξενόγλωσση ετικέτα: A. Είναι σε κάθε περίπτωση παράνομο.

- B. Είναι παράνομο εφόσον δεν πουλιέται από καταστήματα γεωργικών φαρμάκων με γεωπόνο.
- Γ. Πρέπει πάντα να συνοδεύεται με φυλλάδιο με μετάφραση της ετικέτας του στα Ελληνικά.
- Δ. Είναι παράνομο εφόσον δεν υπάρχει εγκεκριμένο στη χώρα με την ίδια ονομασία.

Σωστό είναι το: A

8. Ποιος έχει την ευθύνη αν εντοπισθεί η χρήση παράνομου γεωργικού φαρμάκου; A. Η εταιρία ή το πρόσωπο που το πούλησε στο κατάστημα.

- B. Το κατάστημα ή αυτός που το πούλησε στον παραγωγό.
- Γ. Ο παραγωγός.
- Δ. Όλοι οι προηγούμενοι.

Σωστό είναι το: Δ.

9. Πώς μπορεί να εντοπισθεί η χρήση παράνομου γεωργικού φαρμάκου; A. Από την ανίχνευση υπολειμμάτων στο τελικό προϊόν στον αγρό ή την αγορά.

- B. Από έλεγχο στους χώρους αποθήκευσης του παραγωγού ή του εμπόρου.
- Γ. Από έλεγχο στον ψεκαστήρα κατά τον ψεκασμό.
- Δ. Όλα τα προηγούμενα.



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Σωστό είναι το: Δ.

10. Προϊόντα που προορίζονται για την «άμυνα των φυτών» και αναφέρουν ενδείξεις καταπολέμησης εντόμων και ασθενειών των φυτών;

- A. Είναι οικολογικά γεωργικά φάρμακα.
- B. Έχουν αποτελεσματικότητα στην καταπολέμηση εντόμων και ασθενειών των φυτών
- Γ. Προτιμούνται αντί για τα γεωργικά φάρμακα.
- Δ. Είναι παράνομα γεωργικό φάρμακα.

Σωστό είναι το: Δ.

11. Ένα γεωργικό φάρμακο με κατ' εξαίρεση άδεια χρήσης 120 ημερών

- A. Μπορεί να χρησιμοποιείται μόνου μέσα στη χρονική περίοδο που γράφει η ετικέτα του.
- B. Μπορεί να χρησιμοποιείται από οποιονδήποτε ενδιαφερόμενο αντιμετωπίζει το ίδιο πρόβλημα σε όλη τη χώρα.
- Γ. Μπορεί να διατηρηθεί στην αποθήκη του παραγωγού για 2 έτη αν δεν χρησιμοποιηθεί άμεσα.
- Δ. Μπορεί να διατηρηθεί για 2 έτη μόνου σε κατάστημα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων.

Σωστό είναι το: Α.

12. Ένα λίπασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως γεωργικό φάρμακο για την καταπολέμηση εντόμων και ασθενειών των φυτών

- A. Αν το συστήνει ο παρασκευαστής του
- B. Αν το συστήνει το κατάστημα πώλησης Γ. Αν υπάρχουν δοκιμές για το σκοπό αυτό.
- Δ. Σε καμία περίπτωση.

Σωστό είναι το: Δ.

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Κεφάλαιο 3

1. Σε περίπτωση ψεκασμού γεωργικών φαρμάκων με χρήση πτυσσόμενης ράμπας, ο χειριστής του τρακτέρ:

- A. Οφείλει να οδηγεί πάντα κόντρα στον άνεμο για να μην εισπνέει το ψεκαστικό υγρό.
- B. Οφείλει να φορά τα προστατευτικά μέσα που αναφέρονται στην ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου.
- Γ. Οφείλει να φορά μόνο μάσκα προσώπου.
- Δ. Οφείλει να φορά πλήρη στολή (μάσκα μπότες γάντια κλπ).

Σωστό είναι το: B

2. Το κάπνισμα κατά τη διάρκεια ψεκασμού γεωργικών φαρμάκων απαγορεύεται γιατί:

- A. Από το τσιγάρο εισέρχεται στο στόμα ποσότητα ψεκαστικού υγρού.
- B. Υπάρχει κίνδυνος να μην γίνει σωστά ο ψεκασμός λόγω μειωμένης συγκέντρωσης του ψεκαστή.
- Γ. Υπάρχει κίνδυνος ατυχήματος λόγω ανάφλεξης των εύφλεκτων γεωργικών φαρμάκων.
- Δ. Οι επικίνδυνες ουσίες του τσιγάρου γίνονται τοξικότερες όταν καπνίζουμε την ώρα του ψεκασμού.

Σωστό είναι το: A

3. Η μετάγγιση γεωργικών φαρμάκων από την αρχική συσκευασία σε άλλα μικρότερα δοχεία:

- A. Προτείνεται γιατί βοηθά στο εύκολο χειρισμό τους όταν μεταφέρονται σε μεγάλες αποστάσεις.
- B. Απαγορεύεται γιατί εγκυμονεί πολλούς κινδύνους κυρίως λόγω απουσίας των οδηγιών χρήσης και προφύλαξης στην ετικέτα.
- Γ. Προτείνεται γιατί επιτρέπει την οπτική εκτίμηση της ποιότητας του γεωργικού φαρμάκου.
- Δ. Επιτρέπεται μόνο αν γίνεται παρουσία ειδικού επιστήμονα.

Σωστό είναι το: B

4. Ένα ψεκαστικό μηχάνημα που παρουσιάζει διαρροές:

- A. Δεν αποτελεί κίνδυνο αν η διαρροή είναι μικρή, πρέπει όμως να επισκευαστεί.
- B. Αποτελεί άμεσο κίνδυνο και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται έως ότου επισκευαστεί.
- Γ. Πρέπει να γεμίζεται με περισσότερο ψεκαστικό υγρό για να μην λείψει το φυτοφάρμακο.
- Δ. Δεν επηρεάζει τα φυτά αλλά μόνο το χρήστη και μπορεί να χρησιμοποιείται αν ο χρήστης φοράει αδιάβροχη φόρμα.

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Σωστό είναι το: Β

5. Δεν επιτρέπεται η πρόσβαση στην καλλιέργεια όπου έγινε ψεκασμός γεωργικού φαρμάκου Α. Για 24 ώρες μετά τον ψεκασμό.

Β. Πριν περάσει χρόνος ίσος με το διάστημα αναμονής προ της συγκομιδής που αναγράφεται στην ετικέτα.

Γ. Μέχρι να ολοκληρωθεί ο ψεκασμός.

Δ. Πριν στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό ή πριν περάσει το διάστημα που αναγράφεται στην ετικέτα.

Σωστό είναι το: Δ

6. Η διάθεση στην αγορά φρούτων και λαχανικών που έχουν ψεκαστεί με γεωργικά φάρμακα:

Α. Επιτρέπεται αν η συγκομιδή έγινε τουλάχιστον μία εβδομάδα μετά την τελευταία εφαρμογή γεωργικού φαρμάκου.

Β. Επιτρέπεται αν η συγκομιδή έγινε αφού πέρασε χρόνος ίσος με το διάστημα αναμονής προ της συγκομιδής που αναγράφεται στην ετικέτα.

Γ. Επιτρέπεται αν η συγκομιδή έγινε τουλάχιστον δέκα ημέρες μετά την τελευταία εφαρμογή γεωργικού φαρμάκου.

Δ. Επιτρέπεται αν δεν υπάρχουν φανερά ίχνη του γεωργικού φαρμάκου στο προϊόν που συγκομίζεται.

Σωστό είναι το: Β

7. Οι σημάνσεις στην ετικέτα ενός γεωργικού φαρμάκου («επικίνδυνο», «τοξικό» κλπ) αφορούν:

Α. Την τοξικότητα του γεωργικού φαρμάκου σε ποντίκια ως αποτέλεσμα των πειραμάτων που έγιναν.

Β. Την τοξικότητα του γεωργικού φαρμάκου στον παραγωγό που το χρησιμοποιεί και σε έμβια όντα (μέλισσες παραγωγικά ζώα κλπ).

Γ. Την τοξικότητα του γεωργικού φαρμάκου στους καταναλωτές των προϊόντων που έχουν ψεκαστεί με αυτό.

Δ. Επιστημονικά στοιχεία της δραστικής ουσίας που περιέχει το γεωργικό φάρμακο.

Σωστό είναι το: Β

8. Η ανάμιξη ενός γεωργικού φαρμάκου με άλλο στο ψεκαστικό βυτίο:

Α. Συνιστάται να γίνεται σε όλες τις καλλιέργειες για όλα τα γεωργικά φάρμακα με προσθήκη πάντα και υδατοδιαλυτού λιπάσματος.

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Β. Γίνεται μόνο σε γεωργικά φάρμακα διαφορετικής κατηγορίας, όπως ένα εντομοκτόνο και ένα μυκητοκτόνο και ποτέ στην ίδια κατηγορία.

Γ. Γίνεται μόνο σε γεωργικά φάρμακα που έχουν την ίδια μορφή, όπως μία βρέξιμη σκόνη με μία βρέξιμη σκόνη και ποτέ αλλιώς.

Δ. Καμία από τις άλλες απαντήσεις δεν είναι σωστή.

Σωστό είναι το: Δ

9. Σε κάθε περίπτωση δηλητηρίασης λόγω κατάποσης γεωργικού φαρμάκου:

Α. Προκαλούμε άμεσα εμετό στον παθόντα για να αποβάλλει το φάρμακο.

Β. Καλούμε ιατρική βοήθεια δείχνοντας την ετικέτα του φαρμάκου.

Γ. Χορηγούμε το αντίδοτο ατροπίνη άμεσα για να αντιμετωπιστεί το περιστατικό.

Δ. Μεταφέρουμε τον παθόντα σε καλά αεριζόμενο μέρος και αν χρειαστεί τον μεταφέρουμε σε νοσοκομείο.

Σωστό είναι το: Β

10. Σε περίπτωση που χυθεί στο δέρμα γεωργικό φάρμακο:

Α. Πλένουμε με άφθονο νερό το δέρμα και ακολουθούμε τις οδηγίες της ετικέτας του γεωργικού φαρμάκου.

Β. Εφόσον το γεωργικό φάρμακο δεν είναι ιδιαίτερα τοξικό, δεν υπάρχει λόγος ανησυχίας.

Γ. Πλένουμε το δέρμα με νερό και σαπούνι και λαμβάνουμε προληπτικά αντίδοτο.

Δ. Επικοινωνούμε με την εταιρεία που διαθέτει το γεωργικό φάρμακο στην αγορά για να ενημερωθούμε για την επικινδυνότητά του.

Σωστό είναι το: Α

11. Τα ωφέλιμα έντομα:

Α. Επηρεάζονται από τα γεωργικά φάρμακα μόνο όταν αυτά είναι εντομοκτόνα.

Β. Δεν επηρεάζονται από τα γεωργικά φάρμακα που εφαρμόζονται στο χώμα ή στην αρχή της καλλιέργειας.

Γ. Επηρεάζονται σε διαφορετικό βαθμό από τα διάφορα γεωργικά φάρμακα σύμφωνα με τα αναφερόμενα επί της ετικέτας τους.

Δ. Δεν επηρεάζονται ιδιαίτερα από τα γεωργικά φάρμακα που δεν έχουν βαριά σήμανση τοξικότητας (τοξικό κλπ).

Σωστό είναι το: Γ.

12. Τα ωφέλιμα έντομα:

Α. Είναι έντομα που προστατεύονται λόγω κινδύνου εξαφάνισής τους. Είναι σπάνια στη φύση και οι παραγωγοί οφείλουν να τα προστατεύουν.

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Β. Είναι έντομα με θετικές επιδράσεις που βοηθούν π.χ. στον έλεγχο των επιβλαβών εντόμων και εχθρών της καλλιέργειας ή όπως οι μέλισσες οι βομβίνοι κλπ που βοηθούν στην επικονίαση των φυτών.

Γ. Είναι μόνο οι μέλισσες.

Δ. Είναι έντομα που βοηθούν τη δράση συγκεκριμένων γεωργικών φαρμάκων.

Σωστό είναι το: Β

13. Η πασχαλίτσα είναι ωφέλιμο έντομο γιατί:

Α. Καταναλώνει μεγάλη ποσότητα βλαβερών εντόμων για να αναπτυχθεί.

Β. Συνδέεται με την καλύτερη καρπώδεση σε πολλές καλλιέργειες.

Γ. Είναι ιδιαίτερα όμορφο έντομο συνδεδεμένο με παραδόσεις

Δ. Βοηθά στην αύξηση της αποτελεσματικότητας των γεωργικών φαρμάκων.

Σωστό είναι το: Α

14. Φυτά που βρίσκονται γειτονικά που κτήματος που γίνεται εφαρμογή γεωργικού φαρμάκου:

Α. Δεν κινδυνεύουν παρά μόνο εάν εφαρμόζονται ζιζανιοκτόνα και μπορεί να φυσάει.

Β. Δεν κινδυνεύουν εκτός εάν ο ψεκασμός γίνεται με τουρμπίνες.

Γ. Δεν κινδυνεύουν, φτάνει να εφαρμόζονται καλές γεωργικές πρακτικές (π.χ. ψεκασμός όταν δεν φυσάει δυνατός άνεμος κλπ).

Δ. Δεν κινδυνεύουν όταν: εφαρμόζονται αφενός μεν καλές γεωργικές πρακτικές (ψεκασμός όταν δεν φυσάει δυνατός άνεμος κλπ) αλλά και οι οδηγίες της ετικέτας.

Σωστό είναι το: Δ

15. Κατά το γέμισμα του ψεκαστικού βυτίου με το γεωργικό φάρμακο, ο παραγωγός: Α. Φοράει γυαλιά, μάσκα γάντια μπότες και φόρμα.

Β. Δεν χρειάζονται τα μέσα προσωπικής προστασίας αρκεί να μην χυθεί πάνω του το γεωργικό φάρμακο.

Γ. Φοράει τα μέσα προσωπικής προστασίας που αναφέρονται στην ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου.

Δ. Δεν χρειάζονται τα μέσα προσωπικής προστασίας, όταν έχει πολύχρονη εμπειρία στους ψεκασμούς.

Σωστό είναι το: Γ

16. Οι κίνδυνοι για τους χειριστές των γεωργικών φαρμάκων, είναι μεγαλύτεροι όταν: Α. Το γεωργικό φάρμακο δεν έχει έγκριση κυκλοφορίας ή είναι ληγμένο.

Β. Είναι καλοκαίρι, ή τα γεωργικά φάρμακα εφαρμόζονται σε θερμοκήπια.

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Γ. Όταν ο χειριστής είναι κουρασμένος ή νηστικός.

Δ. Δεν εφαρμόζονται όλα όσα λέει η ετικέτα για τα μέτρα προστασίας.

Σωστό είναι το: Δ

17. Οι κίνδυνοι για τους περαστικούς και επισκέπτες, κατά την διάρκεια εφαρμογής γεωργικού φαρμάκου, είναι μεγαλύτεροι όταν:

Α. Δεν τους έχουμε ειδοποιήσει ότι έχει γίνει ψεκασμός ή άλλη εφαρμογή γεωργικού φαρμάκου.

Β. Είναι άνοιξη και έχουν αλλεργία.

Γ. Δεν φοράνε τα μάλλινα ρούχα.

Δ. Είναι πιο κοντοί από το ύψος της καλλιέργειας που ψεκάστηκε.

Σωστό είναι το: Α

18. Ανησυχούμε για πιθανή δηλητηρίαση όταν κάποιος που έχει έρθει σε επαφή με γεωργικό φάρμακο:

Α. Έχει ζαλάδα ή δύσπνοια, ή ανησυχία ή τρέμουλο ή τάση για εμετό.

Β. Έχει ερεθισμό του δέρματος ή φαγούρα ή κοκκινίλες.

Γ. Έχει ζαλάδα, ή δύσπνοια, ή ανησυχία, ή τρέμουλο ή τάση για εμετό και ερεθισμό του δέρματος, ή φαγούρα, ή κοκκινίλες.

Δ. Παρουσιάζει έστω ένα σύμπτωμα από τα αναφερόμενα στις άλλες απαντήσεις.

Σωστό είναι το: Δ

19. Η χορήγηση του αντιδότου που αναγράφεται επί της ετικέτας του γεωργικού φαρμάκου γίνεται:

Α. Όταν ο ψεκαστής αισθανθεί ζαλάδα ή δύσπνοια ή ανησυχία ή τρέμουλο ή τάση για εμετό.

Β. Σε κάθε περίπτωση όταν μετά τον ψεκασμό με γεωργικό φάρμακο υποψιαζόμαστε δηλητηρίαση.

Γ. Σύμφωνα με τις οδηγίες των γιατρών αφού τους ενημερώσουμε για το γεωργικό φάρμακο και τα συμπτώματα.

Δ. Μόνο εφόσον τα συμπτώματα δηλητηρίασης είναι ιδιαίτερα έντονα και ο ασθενής δεν έχει πλέον τις αισθήσεις του.

Σωστό είναι το: Γ.

20. Εφόσον αντιληφθούμε κατάποση γεωργικού φαρμάκου:

Α. Χορηγούμε αμέσως εμετικό ασχέτως της κατάστασης του ασθενούς.

Β. Χορηγούμε εμετικό εφόσον ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του.

Γ. Ακολουθούμε τις οδηγίες της ετικέτας και ζητάμε άμεσα ιατρική συμβουλή.

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Δ. Επικοινωνούμε με το κατάστημα που προμήθευσε το γεωργικό φάρμακο και ζητάμε αμέσως αντίδοτο.

Σωστό είναι το: Γ

21. Τα γεωργικά φάρμακα που ενσωματώνονται στο έδαφος:

A. Αν δεν γίνει καλή ενσωμάτωση, δεν έχουν καμία επίδραση στα πουλιά.

B. Έχουν επίδραση μόνο στις κόττες, αν δεν γίνει καλή ενσωμάτωση.

Γ. Αν δεν γίνει καλή ενσωμάτωση, έχουν επιδράσεις μόνο στα πουλιά που φωλιάζουν στο έδαφος.

Δ. Μπορεί να έχουν επιδράσεις στα πουλιά, αν δεν γίνει καλή ενσωμάτωση.

Σωστό είναι το: Δ

22. Κατά τη διάρκεια του ψεκασμού των γεωργικών φαρμάκων επιτρέπεται το κάπνισμα:

A. Εφόσον ο ψεκαστής φορά τα γάντια που αναφέρονται επί της ετικέτας του γεωργικού φαρμάκου.

B. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται το κάπνισμα

Γ. Εφόσον τα τσιγάρα δεν έχουν βραχεί από το ψεκαστικό υγρό.

Δ. Εφόσον είναι ηλεκτρονικό τσιγάρο.

Σωστό είναι το: B

23. Η είσοδος σε θερμοκήπιο μετά τον ψεκασμό πρέπει να γίνεται:

A. Αφού στεγνώσει το γεωργικό φάρμακο και εξαεριστεί ο χώρος.

B. Σε 48 ώρες το χειμώνα και σε 6 ώρες το καλοκαίρι, μετά τον ψεκασμό.

Γ. Αφού στεγνώσει το γεωργικό φάρμακο και εξαεριστεί ο χώρος εκτός αν άλλως αναφέρεται στην ετικέτα.

Δ. Φορώντας τα προστατευτικά μέσα που αναφέρονται στην ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου για τουλάχιστον μία ημέρα.

Σωστό είναι το: Γ

24. Η τελευταία επέμβαση ενός γεωργικού φαρμάκου πριν τη συγκομιδή αναφέρεται στον:

A. Χρόνο που πρέπει να περάσει για να συγκομίσω την καλλιέργειά μου μετά την τελευταία εφαρμογή του γεωργικού φαρμάκου.

B. Χρόνο που διαρκεί η τελευταία επέμβαση ενός γεωργικού φαρμάκου πριν τη συγκομιδή.

Γ. Συμπεριλαμβάνει και το χρόνο από τη συγκομιδή της καλλιέργειας μέχρι την κατανάλωση αυτής.

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Δ. Συμπεριλαμβάνει και το χρόνο αποθήκευσης των προϊόντων μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας.

Σωστό είναι το: Α

25. Κατά τη διάρκεια του ψεκασμού των γεωργικών φαρμάκων επιτρέπεται το κάπνισμα:

Α. Εφόσον διενεργείται μακριά από το ψεκαστικό μηχάνημα.

Β. Εφόσον τα τσιγάρα δεν έχουν βραχεί από το ψεκαστικό υγρό.

Γ. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται το κάπνισμα.

Δ. Εφόσον ο ψεκαστής φορά τα γάντια που αναφέρονται επί της ετικέτας του γεωργικού φαρμάκου.

Σωστό είναι το: Γ

26. Η τελευταία επέμβαση ενός γεωργικού φαρμάκου πριν τη συγκομιδή είναι 7 ημέρες.

Αυτό σημαίνει: Α. Για 7 ημέρες πριν τη συγκομιδή απαγορεύονται οι ψεκασμοί με όλα τα γεωργικά φάρμακα.

Β. Πρέπει να περάσουν τουλάχιστον 7 ημέρες μετά τον ψεκασμό του συγκεκριμένου γεωργικού φαρμάκου για να συγκομίσω.

Γ. Μπορώ να συγκομίσω και νωρίτερα αρκεί να περάσουν τουλάχιστον 7 ημέρες μετά τον ψεκασμό του συγκεκριμένου γεωργικού φαρμάκου μέχρι να καταναλωθεί.

Δ. Το φάρμακο είναι μέτρια οικολογικό. Αν ήταν ακόμη λιγότερες οι ημέρες το γεωργικό φάρμακο θα ήταν περισσότερο οικολογικό.

Σωστό είναι το: Β

27. Η κατανάλωση τροφής κατά την διάρκεια του ψεκασμού επιτρέπεται μόνο όταν: Α.

Το γεωργικό φάρμακο που ψεκάζουμε είναι μυκητοκτόνο.

Β. Το γεωργικό φάρμακο που ψεκάζουμε έχει μικρή τοξικότητα.

Γ. Φοράμε γάντια κατά τον ψεκασμό.

Δ. Ποτέ.

Σωστό είναι το: Δ

28. Η χρήση καυσόξυλων για ψήσιμο από ψεκασμένες καλλιέργειες (πχ. κληματίδες από κλάδεμα αμπελιού) επιτρέπεται μόνο όταν:

Α. Έχει περάσει το χρονικό διάστημα της τελευταίας επέμβασης πριν την συγκομιδή.

Β. Είναι χειμώνας.

Γ. Ποτέ.

Δ. Εάν δεν φυσάει αέρας.

Σωστό είναι το: Γ

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

29. Εάν η καλλιέργεια που θα ψεκάσουμε γειτνιάζει με άλλη καλλιέργεια που είναι κοντά στο στάδιο της συγκομιδής λαμβάνουμε υπόψη μας τον άνεμο και δίνουμε ιδιαίτερη προσοχή ώστε: Α. Να μην πέσει ψεκαστικό υγρό στη γειτονική καλλιέργεια.

Β. Να χρησιμοποιήσουμε μικρότερες από τις συνιστώμενες δόσεις για να μην ανιχνευθούν υπολείμματα στη γειτονική καλλιέργεια.

Γ. Να μην ψεκάσουμε περιμετρικά του αγρού.

Δ. Να είναι ποτισμένη η γειτονική καλλιέργεια.

Σωστό είναι το: Α

30. Κατά τη χρήση ενός σκευάσματος χωρίς να ληφθούν τα ατομικά μέσα προστασίας ο παραγωγός αισθάνεται έντονη αναπνευστική δυσφορία.

Α. Είναι σύνηθες φαινόμενο και αρκεί να διακόψει για λίγα λεπτά τον ψεκασμό

Β. Οφείλει μετά τον ψεκασμό να ενημερώσει τον προμηθευτή του και να ζητήσει συμβουλές.

Γ. Εφόσον δεν αντιμετωπίζει καρδιολογικά προβλήματα δεν έχει ιδιαίτερη σημασία.

Δ. Πρέπει να ζητήσει άμεσα ιατρική συμβουλή και να επιδείξει την ετικέτα του φαρμάκου.

Σωστό είναι το: Δ

31. Οι ψεκασμοί την περίοδο της ανθοφορίας των φυτών:

Α. Είναι πάντα πιο αποτελεσματικοί για την καταπολέμηση των εντόμων και ασθενειών.

Β. Μπορεί να είναι επικίνδυνοι για τα ωφέλιμα έντομα όπως οι μέλισσες όταν χρησιμοποιούνται μελισσοτοξικά σκευάσματα.

Γ. Συνιστώνται πάντα στα εντομοκτόνα.

Δ. Δεν επηρεάζουν τα ωφέλιμα έντομα όπως οι μέλισσες, αν γίνονται απογευματινές ώρες.

Σωστό είναι το: Β

32. Κατά την εφαρμογή εκλεκτικών (καταπολεμούν συγκεκριμένα ζιζάνια και δεν βλάπτουν την καλλιέργεια) ζιζανιοκτόνων προσέχουμε ιδιαίτερα

Α. Τη δόση εφαρμογής

Β. Το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας

Γ. Το στάδιο ανάπτυξης του ζιζανίου

Δ. Όλες οι άλλες απαντήσεις μαζί

Σωστό είναι το: Δ

33. Πού πλένουμε τα προστατευτικά μέσα (φόρμα καπέλο, γάντια)

Α. Στο πλυντήριο μαζί με όλα τα ρούχα της οικογένειας



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Β. Τα ξεπλένουμε ξεχωριστά από άλλα ρούχα και τα στεγνώνουμε στον ήλιο σε καλά αεριζόμενο χώρο Γ. Στο χωράφι

Δ. Δεν τα πλένουμε ποτέ

Σωστό είναι το: Β

34. Ο επαγγελματίας χρήστης οφείλει να ενημερώσει όταν ενδέχεται να μετακινηθεί το ψεκαστικό νέφος

Α. Εγγράφως τους κατοίκους τους επαγγελματίες και τους μόνιμους επισκέπτες της περιοχής οι οποίοι ενδέχεται να εκτεθούν σε αυτό

Β. Σαράντα οκτώ (48) ώρες πριν από το χρόνο ψεκασμού

Γ. Όταν μόνο περαστικοί δύναται να εκτεθούν σε μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος η ενημέρωση του πρώτου εδαφίου γίνεται πριν από την έναρξη του ψεκασμού

Δ. Όλες οι άλλες απαντήσεις μαζί

Σωστό είναι το: Δ



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Κεφάλαιο 4

1. Διασυστηματικό εντομοκτόνο είναι αυτό που...

- A. Εφαρμόζεται μετά το φύτευμα της καλλιέργειας για καταπολέμηση όλων των εντόμων που προσβάλλουν την καλλιέργεια
- B. Απορροφάται από τα φυτά και μπορεί να καταπολεμήσει τα έντομα που αναφέρονται στην ετικέτα του
- Γ. Απορροφάται από τα φυτά και μπορεί να καταπολεμήσει ακόμη και τα έντομα που προσβάλλουν την επόμενη καλλιέργεια
- Δ. Εφαρμόζεται πριν το φύτευμα της καλλιέργειας για καταπολέμηση όλων των εντόμων που προσβάλλουν την καλλιέργεια

Σωστό είναι το: B.

2. Μεταφυτρωτικό εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο είναι αυτό που...

- A. Έχει εγκριθεί μέσα από διασυστηματική εξέταση των μελετών των ιδιοτήτων του.
- B. Εφαρμόζεται μόνο στο έδαφος και μπορεί να καταπολεμήσει εχθρούς και ασθένειες σε όλο το φυτό.
- Γ. Πρέπει να εφαρμόζεται από όλους τους αγρότες μιας περιοχής για να δράσει.
- Δ. Μετά την εφαρμογή του καταστρέφει συγκεκριμένα ζιζάνια και όχι την καλλιέργεια που εφαρμόζεται, απορροφάται από τα ζιζάνια και δρα σε όλα τα σημεία του φυτού.

Σωστό είναι το: Δ.

3. Ποια από τις παρακάτω επιλογές αποτελεί τεχνική ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας;

- A. Εφαρμογή εγκεκριμένων γεωργικών φαρμάκων βάση ημερολογιακού προγράμματος.
- B. Εφαρμογή μεγαλύτερων δόσεων από τις αναγραφόμενες στην ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου.
- Γ. Εφαρμογή προληπτικού προγράμματος εφαρμογών με βάση την εποχή.
- Δ. Εφαρμογή αμειψισποράς.

Σωστό είναι το: Δ.

4. Αμειψισπορά είναι...

- A. Η εναλλαγή διαφορετικών γεωργικών φαρμάκων στο ίδιο χωράφι
- B. Η εναλλαγή διαφορετικών καλλιεργειών στο ίδιο χωράφι
- Γ. Η εναλλαγή διαφορετικών ποικιλιών μιας καλλιέργειας στο ίδιο χωράφι.
- Δ. Η εναλλαγή βιολογικής και ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας στο ίδιο χωράφι.

Σωστό είναι το: B.



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

5. Η καταπολέμηση ζιζανίων στην ολοκληρωμένη φυτοπροστασία με προετοιμασία της σποροκλίνης με σκοπό το σπάσιμο του ληθάργου των σπόρων των ζιζανίων και την καταπολέμησή τους μπορεί να γίνει:

- A. Σε ετήσιες καλλιέργειες ή όπου η καλλιέργεια ξεκινά από σπόρο ή φυτάριο
- B. Σε δενδρώδεις καλλιέργειες.
- Γ. Μόνο στα σιτηρά.
- Δ. Μόνο στα λαχανικά.

Σωστό είναι το: Α.

6. Ποια από τις παρακάτω επιλογές αποτελεί τεχνική ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας;

- A. Επαναλαμβανόμενος ψεκασμός με ζιζανιοκτόνα.
- B. Όψιμη φύτευση αφού φυτρώσουν τα ζιζάνια.
- Γ. Πρώιμη φύτευση πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια.
- Δ. Αραιή φύτευση σε σημεία που δεν φυτρώνουν ζιζάνια.

Σωστό είναι το: Γ.

7. Ποια από τις παρακάτω επιλογές αποτελεί τεχνική ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας;

- A. Συγκαλλιέργεια με εδαφοκάλυψη και χημική απολύμανση εδάφους.
- B. Συγκαλλιέργεια χωρίς εδαφοκάλυψη και χημική απολύμανση εδάφους.
- Γ. Συγκαλλιέργεια και χημική απολύμανση εδάφους.
- Δ. Συγκαλλιέργεια με εδαφοκάλυψη.

Σωστό είναι το: Δ.

8. Η μετάδοση επιβλαβών (φυτοπαθογόνων) οργανισμών από τα χρησιμοποιούμενα μηχανήματα και τον εξοπλισμό γίνεται όταν:

- A. Είναι παλαιά.
- B. Δεν καθαρίζονται τακτικά.
- Γ. Είναι καινούρια.
- Δ. Δεν ρυθμίζονται σωστά τα μπεκ.

Σωστό είναι το: Β

9. Οι ανθεκτικές ποικιλίες φυτών, πρέπει να προτιμούνται:

- A. Μόνο εφόσον υπάρχει σχετική εντολή από τις αρμόδιες αρχές.
- B. Μόνο εφόσον επιδοτούνται.
- Γ. Μόνο εφόσον υπάρχει σε έξαρση η σχετική με το παθογόνο ασθένεια.

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Δ. Πάντα εφόσον είναι δυνατόν, για προληπτική αντιμετώπιση του παθογόνου.

Σωστό είναι το: Δ

10. Η χρήση ισορροπημένης λίπανσης:

Α. Αποτελεί μέθοδο για την αντιμετώπιση επιβλαβών ασθενειών και προσβολών εντόμων.

Β. Συμβάλλει στην πρόληψη εκδήλωσης επιβλαβών ασθενειών και προσβολών εντόμων.

Γ. Μειώνει την αποτελεσματικότητα των γεωργικών φαρμάκων.

Δ. Μειώνει την φυτοτοξικότητα των γεωργικών φαρμάκων.

Σωστό είναι το: Β.

11. Για να προστατέψω ένα ωφέλιμο έντομο στο χωράφι μου...

Α. Εφαρμόζω μέτρα βιολογικού ελέγχου και αν χρειαστεί γεωργικά φάρμακα που δεν επηρεάζουν την ανάπτυξή του.

Β. Δεν ψεκάζω ποτέ με ζιζανιοκτόνα.

Γ. Δεν χρησιμοποιώ χημικά λιπάσματα.

Δ. Δεν κάνω ποτέ βαθειά άροση.

Σωστό είναι το: Α.

12. Με τις παγίδες με κόλλα μπορώ:

Α. Να παρακολουθώ αν έχει γίνει ομοιογενής ψεκασμός ενός γεωργικού φαρμάκου.

Β. Να παρακολουθώ αν έβρεξε.

Γ. Να λαμβάνω μέτρα υγιεινής του χωραφιού μου.

Δ. Να παρακολουθώ τον πληθυσμό επιβλαβών εντόμων.

Σωστό είναι το: Δ.

13. Με σκοπό την αποφυγή μόλυνσεων του ξύλου μετά το κλάδεμα των δένδρων... Α.

Γίνεται προληπτικός ψεκασμός του δένδρου με μυκητοκτόνα πριν το κλάδεμα.

Β. Μεσαίες και μεγάλες τομές καλύπτονται με ειδικό επουλωτικό πληγών.

Γ. Διατηρείται στρώμα από ζιζάνια στο έδαφος κάτω από το δένδρο.

Δ. Ο κλαδευτής των δένδρων φορά ειδικά γάντια.

Σωστό είναι το: Β.

14. Το καλό κλάδεμα με την αφαίρεση των προσβεβλημένων κλάδων και ο αερισμός του δέντρου που προκύπτει από το κλάδεμα...

Α. Πρέπει να γίνεται μετά την εφαρμογή των γεωργικών φαρμάκων.

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

- Β. Αποτελούν μέτρο που πρέπει να εφαρμόζεται μόνο σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
Γ. Δεν επηρεάζουν τις ανάγκες του δένδρου για εφαρμογή γεωργικών φαρμάκων.
Δ. Είναι το πρώτο μέτρο μείωσης των προσβολών από εχθρούς (κυρίως κοκκοειδή) και ασθένειες.

Σωστό είναι το: Δ

15. Η μηχανική κατεργασία του εδάφους με σκοπό την καταπολέμηση ζιζανίων...

- Α. Είναι πιο αποτελεσματική όταν τα ζιζάνια δεν έχουν ακόμη φυτρώσει.
Β. Είναι πιο αποτελεσματική όταν τα ζιζάνια έχουν κονδύλους ή ριζώματα
Γ. Είναι πιο αποτελεσματική όταν τα ζιζάνια έχουν μεγαλώσει αρκετά.
Δ. Είναι πιο αποτελεσματική όσο τα ζιζάνια βρίσκονται στα πρώτα στάδια ανάπτυξής τους.

Σωστό είναι το: Δ.

16. Τα μεταφυτρωτικά μη εκλεκτικά ζιζανιοκτόνα εδάφους συνιστάται να εφαρμόζονται... Α.

Με κατευθυνόμενο ψεκασμό και με χαμηλή πίεση.

Β. Με κατευθυνόμενο ψεκασμό και με υψηλή πίεση.

Γ. Με καθολικό ψεκασμό του εδάφους και με χαμηλή πίεση.

Δ. Με καθολικό ψεκασμό του εδάφους και με υψηλή πίεση. **Σωστό είναι το: Α**

17. Η οξαλίδα (ζιζάνιο) μπορεί να χρησιμοποιηθεί:

- Α. Για παραγωγή τσαγιού.
Β. Για εδαφοκάλυψη και περιορισμό των ζιζανίων στο τριφύλλι.
Γ. Για εδαφοκάλυψη και περιορισμό των ζιζανίων στην ελιά, στο αμπέλι και στα εσπεριδοειδή.
Δ. Για εδαφοκάλυψη και περιορισμό των εντόμων.

Σωστό είναι το: Γ.

18. Τα προφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα εφαρμόζονται:

- Α. Αποκλειστικά για στενόφυλλα ζιζάνια.
Β. Μετά τη σπορά και πριν το φύτευμα της καλλιέργειας.
Γ. Αποκλειστικά για πλατύφυλλα ζιζάνια.
Δ. Μετά το φύτευμα της καλλιέργειας αλλά πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια.

Σωστό είναι το: Β.



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

19. Η καλύτερη εποχή για την εφαρμογή της ηλιαπολύμανσης είναι:

- A. Ο χειμώνας.
- B. Η άνοιξη.
- Γ. Το καλοκαίρι.
- Δ. Το φθινόπωρο.

Σωστό είναι το: Γ

20. Η ηλιαπολύμανση εφαρμόζεται:

- A. Μόνο σε καλλιέργειες θερμοκηπίου.
- B. Μόνο σε φρούτα και λαχανικά.
- Γ. Μόνο σε λαχανικά.
- Δ. Σε πολλές καλλιέργειες.

Σωστό είναι το: Δ.

21. Με το σύστημα γεωργικών προειδοποιήσεων A. Ενημερωνόμαστε για τον καιρό.

B. Ενημερωνόμαστε για τις επιδοτήσεις.

Γ. Ενημερωνόμαστε για την εξέλιξη των εντόμων και ασθενειών στην περιοχή.

Δ. Ενημερωνόμαστε για τη δυνατότητα εφαρμογών γεωργικών φαρμάκων πέραν των αναγραφόμενων στην ετικέτα τους.

Σωστό είναι το: Γ

22. Χρησιμοποιώντας τις έγχρωμες κολλητικές παγίδες (κίτρινες ή μπλε παγίδες): A.

Ενημερωνόμαστε για την ύπαρξη και τον πληθυσμό επιβλαβών εντόμων.

B. Ενημερωνόμαστε για τη δυνατότητα συνδυασμού ενός εντομοκτόνου με άλλο.

Γ. Διαπιστώνουμε αν υπάρχουν ωφέλιμα έντομα στην καλλιέργεια.

Δ. Απωθούνται τα επιβλαβή έντομα από την καλλιέργεια. Σωστό είναι το: A.

23. Μία βιολογική μέθοδος καταπολέμησης εφαρμόζεται:

A. Μόνο όταν έχουμε πιστοποιηθεί για βιολογική καλλιέργεια.

B. Κατά προτίμηση σε σχέση με τα χημικά μέσα εφόσον παρέχει ικανοποιητικό έλεγχο των επιβλαβών οργανισμών.

Γ. Κατά προτίμηση μετά τα χημικά μέσα εφόσον παρέχει ικανοποιητικό έλεγχο των επιβλαβών οργανισμών.

Δ. Μόνο εφόσον έχουν αποτύχει τα χημικά μέσα. Σωστό είναι το: B

24. Τα ψεκαστικά μέσα τύπου τουρμπίνας εφαρμόζονται

A. Όταν το κτήμα είναι μικρό και η καλλιέργεια έχει μικρό ύψος.



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

- Β. Όταν το κτήμα είναι μεγάλο και η καλλιέργεια έχει μικρό ύψος.
Γ. Όταν το κτήμα είναι μεγάλο και η καλλιέργεια έχει μεγάλο ύψος.
Δ. Όταν το κτήμα είναι μικρό και η καλλιέργεια έχει μεγάλο ύψος. **Σωστό είναι το: Γ.**

25. Για να αποφύγω την ανάπτυξη ανθεκτικότητας από ένα επιβλαβές έντομο:

- Α. Χρησιμοποιώ το ίδιο εντομοκτόνο συνεχώς για μερικά χρόνια.
Β. Χρησιμοποιώ εντομοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης.
Γ. Χρησιμοποιώ εντομοκτόνα με ίδιο τρόπο δράσης.
Δ. Φροντίζω να εναλλάσσω εντομοκτόνα που είναι στην ίδια χημική ομάδα.

Σωστό είναι το: Β

26. Ανθεκτικότητα εντόμων σε ένα εντομοκτόνο σημαίνει ότι

- Α. Το εντομοκτόνο αυτό δεν είναι πλέον αποτελεσματικό στα συγκεκριμένα έντομα.
Β. Τα έντομα παρουσιάζουν καλύτερη ανάπτυξη μετά την εφαρμογή του συγκεκριμένου εντομοκτόνου.
Γ. Απαιτούνται επαναλαμβανόμενες εφαρμογές με μειωμένες δόσεις του συγκεκριμένου εντομοκτόνου.
Δ. Τα έντομα είναι πλέον ανθεκτικά σε όλα τα εντομοκτόνα. **Σωστό είναι το: Α.**

27. Ο παραγωγός πρέπει να συμβουλευέται γεωπόνο για τη φυτοπροστασία της καλλιέργειάς του...

- Α. Μία φορά το χρόνο.
Β. Μία φορά το μήνα.
Γ. Όταν χρειάζεται τις συμβουλές του.
Δ. Καθημερινά.

Σωστό είναι το: Γ

28. Ποιο από τα παρακάτω είναι σωστό;

Α. Τα προληπτικά μέτρα (πχ αμειψισπορά ορθή καλλιέργεια και προετοιμασία εδάφους επιλογή υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού, ανθεκτικής ή ανεκτικής ποικιλίας ορθή σπορά ορθή λίπανση, ορθή άρδευση, μέριμνα για βιοποικιλότητα) είναι η βάση της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας και πρέπει να ληφθούν πρώτα πριν οδηγηθώ σε άμεσα μέτρα καταπολέμησης.

Β. Τα άμεσα μέτρα καταπολέμησης είναι η βάση και πρέπει να ληφθούν πρώτα και όχι τα προληπτικά μέτρα.



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Γ. Δεν παίζουν ουσιώδη ρόλο στην ολοκληρωμένη φυτοπροστασία τα προληπτικά μέτρα καταπολέμησης.

Δ. Είναι χωρίς σημασία. Μόνο οι επεμβάσεις με φυτοπροστατευτικά προϊόντα κατά την καλλιεργητική περίοδο μειώνουν τον αρχικό πληθυσμό ενός εχθρού, ασθένειας.

Σωστό είναι το: Α

29. Για την καταπολέμηση μιας ασθένειας που προσβάλει την καλλιέργειά μας

Α. Συνιστάται να ψεκάζουμε κάθε χρόνο συγκεκριμένη εποχή.

Β. Συνιστάται να λαμβάνουμε μέτρα βιολογικού ελέγχου και εφόσον απαιτείται να χρησιμοποιούνται γεωργικά φάρμακα σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας τους.

Γ. Ψεκάσουμε με βάση τις ημερομηνίες εμφάνισης των συμπτωμάτων της ασθένειας τα προηγούμενα χρόνια.

Δ. Ψεκάσουμε κάθε 15 μέρες αν ο καιρός είναι ευνοϊκός για την ανάπτυξη της ασθένειας

Σωστό είναι το: Β

30. Ποια από τις παρακάτω επιλογές αποτελεί τεχνική ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας

Α. Για την αποτελεσματικότερη καταπολέμηση σοβαρών εντόμων απαιτείται η παρακολούθηση της εξέλιξης του πληθυσμού με παγίδες.

Β. Για την αποτελεσματικότερη καταπολέμηση σοβαρών εντόμων απαιτείται η χρήση εντομοκτόνων με διαφορετικό μηχανισμό δράσης ή που δρουν σε διαφορετικό στάδιο του εντόμου

Γ. Η χρήση ευρέος φάσματος δράσης εντομοκτόνων προστατεύουν την καλλιέργειά μας από πολλά έντομα και θα πρέπει να τα προτιμούμε.

Δ. Για την αποτελεσματικότερη καταπολέμηση σοβαρών εντόμων απαιτείται η παρακολούθηση της εξέλιξης του πληθυσμού με παγίδες και η χρήση εντομοκτόνων με διαφορετικό μηχανισμό δράσης ή που δρουν σε διαφορετικό στάδιο του εντόμου

Σωστό είναι το: Δ.

31. Ποια από τις παρακάτω επιλογές αποτελεί τεχνική ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας

Α. Οι επαναλαμβανόμενοι ψεκασμοί κάλυψης με γεωργικά φάρμακα.

Β. Η αραιή φύτευση της καλλιέργειας.

Γ. Η υπερβολική χρήση λιπασμάτων.

Δ. Η καταπολέμηση εντόμων με παγίδες. **Σωστό είναι το: Δ.**

32. Τι από τα παρακάτω είναι σωστό για τις μέλισσες:

Α. Αυξάνουν την παραγωγή οπωροφόρων μέσω της επικονίασης.

Β. Συμβάλλουν στη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Γ. Μελισσοτοξικά σκευάσματα απαγορεύεται να χρησιμοποιούνται κατά την άνθηση των φυτών.

Δ. Όλες οι άλλες απαντήσεις είναι σωστές.

Σωστό είναι το: Δ.

Κεφάλαιο 5

1. Αν πρέπει να διαλέξω μεταξύ ενός εντομοκτόνου που μπορεί να καταπολεμήσει πολλά έντομα κι ενός ειδικού για το έντομο που προσβάλλει την καλλιέργειά μου, επιλέγω:

A. Το εντομοκτόνο που καταπολεμά πολλά έντομα.

B. Το εντομοκτόνο που καταπολεμά μόνο το έντομο που προσβάλλει την καλλιέργειά μου.

Γ. Κανένα από τα δύο.

Δ. Και τα δύο, εφαρμόζοντάς τα μία φορά το ένα και μία φορά το άλλο.

Σωστό είναι το: B.

2. Με σκοπό να καταπολεμήσω δεδομένο επιβλαβές έντομο μπορώ να χρησιμοποιήσω 3 εντομοκτόνα: Ένα με σήμανση νεκροκεφαλή, ένα με σήμανση χιαστί σταυρό και ένα χωρίς σήμανση. Ποιο και γιατί επιλέγω να χρησιμοποιήσω;

A. Το εντομοκτόνο με σήμανση νεκροκεφαλή γιατί είναι το πιο δυνατό από τα τρία

B. Το εντομοκτόνο με σήμανση χιαστί σταυρό γιατί συνδυάζει ασφάλεια και αποτελεσματικότητα.

Γ. Το εντομοκτόνο χωρίς σήμανση γιατί είναι το πιο ασφαλές από τα τρία.

Δ. Χρησιμοποιώ και τα τρία εντομοκτόνα αρκεί να κάθε φορά να χρησιμοποιώ διαφορετικό.

Σωστό είναι το: Γ

3. Η καλλιέργεια γειτονεύει με μελίτσια. Ο παραγωγός πρέπει να χρησιμοποιεί γεωργικά φάρμακα.. A. Σε μη ανθισμένα φυτά ή μόνο εφόσον δεν είναι επικίνδυνα για μέλισσες.

B. Μόνο εφόσον συμφωνεί σε αυτό ο μελισσοκόμος.

Γ. Μόνον τις απογευματινές ώρες.

Δ. Αφού πρώτα πάρει σχετική έγκριση από τους τοπικού γεωπόνους της Περιφέρειας.

Σωστό είναι το: A

4. Η καλλιέργεια γειτονεύει με σχολείο. Ο παραγωγός μπορεί να χρησιμοποιεί γεωργικά φάρμακα

A. Μόνο το καλοκαίρι που κλείνει το σχολείο.



ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Κωδικός πράξης: KMP6-0086976

Δικαιούχος: ΝΑΤΣΙΚΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ, ΕΛΚΕ – ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΙΤΛΟΣ

**«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση
παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»**

Β. Μόνο εφόσον τηρεί συγκεκριμένες αποστάσεις από το σχολείο αναλόγως της τοξικότητας του γεωργικού φαρμάκου.

Γ. Μόνο το Σαββατοκύριακο που κλείνει το σχολείο.

Δ. Μόνο εφόσον είναι παρών ο Διευθυντής του σχολείου.

Σωστό είναι το: Β



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Κεφάλαιο 6

1. Ο χώρος αποθήκευσης των γεωργικών φαρμάκων πρέπει να είναι καλά αεριζόμενος γιατί:

Α. Έτσι επιτυγχάνεται η μέγιστη διατηρησιμότητα των γεωργικών φαρμάκων πέρα από την διάρκεια που γράφει η ετικέτα

Β. Έτσι αποφεύγεται η εξασθένησή τους.

Γ. Έτσι αποφεύγεται η εισπνοή τους από τον παραγωγό που ανοίγει την αποθήκη.

Δ. Έτσι επιτυγχάνεται ρύθμιση της θερμοκρασίας αποθήκευσής τους.

Σωστό είναι το: Γ

2. Όταν αδειάζει το μπουκάλι του γεωργικού φαρμάκου κατά το γέμισμα του βυτίου

Α. Ξεπλένουμε 3 φορές αφού κλείσουμε τη φιάλη με το πώμα και αδειάζουμε τα νερά ξεπλύματος στο βυτίο.

Β. Κλείνουμε το μπουκάλι με το πώμα και το συγκεντρώνουμε σε ειδικό χώρο για κάψιμο ή θάψιμο.

Γ. Ξεπλένουμε 3 φορές και αδειάζουμε τα νερά ξεπλύματος στο έδαφος μακριά από κανάλια ρυάκια κλπ.

Δ. Τρυπάμε το μπουκάλι για να μην ξαναχρησιμοποιηθεί και το πετάμε στους πράσινους κάδους απορριμμάτων.

Σωστό είναι το: Α

3. Ποια από τα παρακάτω είναι ασφαλείς εργασιακές πρακτικές

Α. Να υπολογίζουμε και να ετοιμάζουμε ακριβώς την ποσότητα του διαλύματος που χρειαζόμαστε.

Β. Να χρησιμοποιούμε τα μέσα προστασίας που αναγράφονται στην ετικέτα κάθε γεωργικού φαρμάκου.

Γ. Να πλένουμε τα κενά των γεωργικών φαρμάκων αμέσως μετά τον ψεκασμό και να αδειάζουμε τα νερά πλυσίματος στο ψεκάσako βυτίο.

Δ. Όλες οι άλλες απαντήσεις.

Σωστό είναι το: Δ

4. Ποια από τα παρακάτω είναι ασφαλείς εργασιακές πρακτικές

Α. Να χρησιμοποιούμε ελαφρώς μεγαλύτερη δόση από τη συνιστώμενη για καλύτερη αποτελεσματικότητα

Β. Μετά την εφαρμογή να καταστρέφουμε τα κενά συσκευασίας με τρύπημα και κάψιμο.



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Γ. Να ακολουθούμε τις οδηγίες χρήσης που αναφέρονται στην ετικέτα κάθε γεωργικού φαρμάκου.

Δ. Να χρησιμοποιούμε τα γεωργικά φάρμακα όταν τα χρησιμοποιούν και άλλοι παραγωγοί για καλύτερη αποτελεσματικότητα.

(Σωστό είναι το: Γ)

5. Τα μέσα προστασίας, όπως γάντια και ρούχα (αν δεν είναι μίας χρήσεως) που χρησιμοποιήθηκαν κατά την εφαρμογή ενός γεωργικού φαρμάκου πρέπει να πλένονται:

A. Καθημερινά.

B. Μία φορά την εβδομάδα.

Γ. Αμέσως μετά τον ψεκασμό

Δ. Ποτέ. Πρέπει να αντικαθίστανται τακτικά.

Σωστό είναι το: Γ

6. Ο ψεκαστήρας πρέπει να πλένεται:

A. Αμέσως μετά από κάθε εφαρμογή του.

B. Μόνο όταν ψεκάσουμε με γεωργικό φάρμακο που μπορεί να καταστρέψει μέρη του ψεκαστήρα.

Γ. Μόνο εάν χρησιμοποιήθηκαν ζιζανιοκτόνα γεωργικά φάρμακα.

Δ. Μόνο όταν παρουσιάζει διαρροές.

Σωστό είναι το: A

7. Διαβάζουμε τις οδηγίες της ετικέτας του γεωργικού φαρμάκου...

A. Εφόσον δεν γνωρίζουμε ή θυμόμαστε τη χρήση ενός γεωργικού φαρμάκου.

B. Εφόσον υπάρξει ατύχημα και δεν γνωρίζουμε τις πρώτες βοήθειες.

Γ. Πάντα πριν την εφαρμογή και τις ακολουθούμε πιστά.

Δ. Όταν αγοράζουμε το γεωργικό φάρμακο και όχι κατ' ανάγκη πριν από τη χρήση του.

Σωστό είναι το: Γ.

8. Για να υπολογίσουμε την απαιτούμενη ποσότητα του γεωργικού φαρμάκου;

A. Χρησιμοποιούμε κουτάλι για τα στερεά και ποτήρι κρασιού για τα υγρά.

B. Χρησιμοποιούμε κατάλληλα μετρητικά μέσα.

Γ. Απαιτείται να χρησιμοποιηθεί ζυγαριά ακρίβειας.

Δ. Για υγρά και στερεά γεωργικά φάρμακα χρησιμοποιούμε οποιοδήποτε ειδικά διαβαθμισμένο ποτηράκι.

Σωστό είναι το: B

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

9. Τα γεωργικά φάρμακα αποθηκεύονται... Α. Πάντα κλειδωμένα.

Β. Κλειδωμένα όσα είναι ακριβά.

Γ. Κλειδωμένα εφόσον είναι ιδιαίτερα τοξικά.

Δ. Σε ανοικτή αποθήκη για να είναι εύκολα ορατό τυχόν ατύχημα.

Σωστό είναι το: Α.

10. Τα γάντια που χρησιμοποιούνται σε ψεκασμούς γεωργικών φαρμάκων πρέπει να είναι:

Α. Δερμάτινα για να αντέχουν.

Β. Μάλλινα για να προφυλάσσουν και από κρυοπαγήματα.

Γ. Λεπτά πλαστικά όπως τα γάντια κουζίνας για να αντικαθίστανται μετά από κάθε ψεκασμό.

Δ. Ειδικά γάντια ψεκασμού γεωργικών φαρμάκων.

Σωστό είναι το: Δ.

11. Τα ληγμένα γεωργικά φάρμακα...

Α. Δεν χρησιμοποιούνται αλλά αποστέλλονται στις εταιρείες διαχείρισης αποβλήτων.

Β. Χρησιμοποιούνται εφόσον η εικόνα τους είναι κανονική.

Γ. Χρησιμοποιούνται σε καλλιέργειες που δεν θα καταναλωθούν όπως τα λουλούδια στον κήπο.

Δ. Χρησιμοποιούνται σε ανάμιξη με μη ληγμένα γεωργικά φάρμακα.

Σωστό είναι το: Α

12. Στην αποθήκη των γεωργικών φαρμάκων

Α. Τα υγρά τοποθετούνται πάνω από τα στερεά γεωργικά φάρμακα.

Β. Διατηρούμε τις κενές συσκευασίες των γεωργικών φαρμάκων για να τις επαναχρησιμοποιήσουμε.

Γ. Τα στερεά τοποθετούνται πάνω από τα υγρά γεωργικά φάρμακα.

Δ. Αποθηκεύουμε τρόφιμα και ποτά.

Σωστό είναι το: Γ

13. Ποια είναι τα σωστά μέσα προστασίας που πρέπει να φοράμε κατά την εφαρμογή ενός γεωργικού φαρμάκου

Α. Όποια αναφέρονται στην ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου.

Β. Γάντια φόρμα μάσκα μπότες.

Γ. Αδιάβροχη φόρμα ειδικά γάντια νιτριλίου. μάσκα με φίλτρα λαστιχένιες μπότες.

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Δ. Ότι συστήνει το κατάστημα από όπου προμηθευτήκαμε το γεωργικό φάρμακο.

Σωστό είναι το: Α

14. Πότε φοράμε τα μέσα προστασίας;

Α. Αφού ετοιμάσουμε το ψεκαστικό διάλυμα και πριν ξεκινήσει ο ψεκασμός.

Β. Όταν το τρακτέρ δεν έχει κλειστό κουβούκλιο.

Γ. Όταν φυσάει δυνατός άνεμος και υπάρχει κίνδυνος να λουστούμε με το ψεκαστικό υγρό.

Δ. Πριν ξεκινήσουμε να ετοιμάζουμε το ψεκαστικό διάλυμα.

Σωστό είναι το: Δ.

15. Ποιος είναι ο πιο συχνός τρόπος εισόδου μεγάλων ποσοτήτων γεωργικών φαρμάκων στον ανθρώπινο οργανισμό;

Α. Απορρόφηση από το δέρμα.

Β. Με την εισπνοή.

Γ. Με την κατάποση.

Δ. Μέσω των φρούτων / λαχανικών που τρώμε.

Σωστό είναι το: Α

16. Κατά την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος φοράω ανθεκτικά γάντια νιτρίλιου:

Α. Κάτω από τη φόρμα προστασίας.

Β. Πάνω από τη φόρμα προστασίας.

Γ. Πάνω από μάλλινα γάντια.

Δ. Μόνο εφόσον εάν θαβάλω το χέρι μου μέσα στο βυτίο με το ψεκαστικό υγρό.

Σωστό είναι το: Β

17. Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος γίνεται: Α. Μέσα στην αποθήκη των γεωργικών φαρμάκων.

Β. Σε καλά αεριζόμενο χώρο με στεγανό δάπεδο.

Γ. Στο χώμα εντός της καλλιέργειας.

Δ. Στο χώμα αλλά εκτός της καλλιέργειας.

Σωστό είναι το: Β

18. Ξεπλένω τρεις (3) φορές τις κενές συσκευασίες με καθαρό νερό και ρίχνω το νερό:

Α. Στο ψεκαστικό βυτίο.

Β. Στο χωράφι.



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Γ. Στην αποχέτευση.

Δ. Σε άλλο δοχείο όπου συγκεντρώνω τα υγρά.

Σωστό είναι το: Α

19. Κατά τη διάρκεια εφαρμογής (ψεκασμός) φοράω:

Α. Πέδιλα

Β. Λαστιχένιες μπότες χωρίς εσωτερική επένδυση.

Γ. Αθλητικά παπούτσια.

Δ. Δερμάτινες μπότες.

Σωστό είναι το: Β

20. Αναγκαίο είναι το πλύσιμο για:

Α. Τη φόρμα μιας χρήσης.

Β. Τη φόρμα πολλαπλών χρήσεων.

Γ. Τα φίλτρα της μάσκας.

Δ. Τις μάσκες πολλαπλών χρήσεων.

Σωστό είναι το: Β

21. Μετά τον ψεκασμό:

Α. Συνεχίζω με τις υπόλοιπες δουλειές.

Β. Ελέγχω την αποτελεσματικότητα του γεωργικού φαρμάκου που ψέκασα.

Γ. Κάνω ντους.

Δ. Κάνω διάλειμμα.

Σωστό είναι το: Γ

22. Χρησιμοποιώ μεγαλύτερη δόση από την αναγραφόμενη στην ετικέτα ενός εντομοκτόνου:

Α. Όταν υπάρχει έντονο πρόβλημα προσβολής από έντομα.

Β. Ποτέ σε καμία περίπτωση.

Γ. Όταν ο ψεκασμός είναι προληπτικός.

Δ. Δ. Όταν θέλω να καταπολεμήσω ταυτόχρονα περισσότερα από δυο είδη εντόμων.

Σωστό είναι το: Β.

23. Ψεκάζω μόνο όταν ο άνεμος:

Α. Δεν είναι ισχυρός.

Β. Έχει άπνοια αλλιώς απαγορεύεται.



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Γ. Δεν είναι κρίκος.

Δ. Είναι 1-2 μποφόρ.

Σωστό είναι το: Α

24. Πότε χρησιμοποιώ γεωργικά φάρμακα:

Α. Όταν ξεκινά η καλλιέργεια και όταν είναι μικροί οι καρποί.

Β. Σύμφωνα με το πρόγραμμα ψεκασμών που εφαρμόστηκε και την προηγούμενη χρονιά.

Γ. Κάθε χρόνο, σύμφωνα με τις οδηγίες των γεωργικών φαρμάκων που έχω στην αποθήκη μου, έτσι ώστε να μην λήξουν.

Δ. Αφού πρώτα έχουν παρθεί τα αναγκαία καλλιεργητικά μέτρα βιολογικού ελέγχου τότε θα καταφύγουμε στη χρήση των γεωργικών φαρμάκων.

Σωστό είναι το: Δ

25. Πόσο γεωργικό φάρμακο πρέπει να αγοράζω:

Α. Όσο χρειάζεται η καλλιέργειά μου για όλη την καλλιεργητική περίοδο, με βάση την ποσότητα που αγόρασα πέρυσι.

Β. Όσο χρειάζομαι για του ψεκασμό που πρόκειται να κάνω.

Γ. Όσο χρειάζομαι για δύο ψεκασμούς έτσι ώστε να έχω σε περίπτωση που δεν «πετύχει» ο πρώτος ψεκασμός.

Δ. Την ποσότητα που θα μου προτείνει το κατάστημα πώλησης γεωργικών φαρμάκων.

Σωστό είναι το: Β

26. Για να μετρήσω την απαιτούμενη ποσότητα (έστω 100 γραμ.) ενός γεωργικού φαρμάκου σε στερεά μορφή...

Α. Χρησιμοποιώ κουταλάκι το γλυκού που χωράει περίπου 3 γραμμάρια. Β. Χρησιμοποιώ κουτάλι της σούπας που μετρά περίπου 10 γραμμάρια

Γ. Χρησιμοποιώ ζυγαριά που μπορεί να μετρήσει τα 100 γραμμάρια.

Δ. Χρησιμοποιώ κυπελάκι που μετρά 100 κυβικά εκατοστά και είναι το ίδιο.

Σωστό είναι το: Γ

27. Για να μετρήσω την απαιτούμενη ποσότητα (έστω 100 κυβικά εκατοστά) ενός γεωργικού φαρμάκου σε υγρή μορφή...

Α. Χρησιμοποιώ κουταλάκι το γλυκού που χωράει περίπου 3 κυβικά εκατοστά.

Β. Χρησιμοποιώ κουτάλι της σούπας που μετρά περίπου 10 κυβικά εκατοστά.

Γ. Χρησιμοποιώ ζυγαριά που μπορεί να μετρήσει τα 100 γραμμάρια και είναι το ίδιο.

Δ. Χρησιμοποιώ κυπελάκι που μετρά 100 κυβικά εκατοστά ή ογκομετρική σύριγγα.



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Σωστό είναι το: Δ

28. Ποιος από τους παρακάτω χώρους θεωρείται πιο κατάλληλος για αποθήκευση φυτοπροστατευτικών προϊόντων;

Α. Μια μεταλλική ντουλάπα που κλειδώνει κι αερίζεται σε ειδική χτιστή αποθήκη ή ειδική χτιστή αποθήκη που κλειδώνει κι αερίζεται.

Β. Δεν πρέπει να υπάρχει αποθηκευτικός χώρος γιατί πάντα αγοράζονται οι ποσότητες που πρέπει να χρησιμοποιηθούν στον επόμενο ψεκασμό.

Γ. Μία ανοιχτή αποθήκη στο χώρο δίπλα από το τρακτέρ για εύκολη πρόσβαση.

Δ. Κουτί που βρίσκεται πάνω στο τρακτέρ έτσι ώστε να μεταφέρεται στο χώρο του ψεκασμού το σύνολο των γεωργικών φαρμάκων.

Σωστό είναι το: Α

29. Όταν έχει άνεμο και για να περιορίσω την απομάκρυνση του ψεκαστικού υγρού εκτός στόχου (καλλιέργεια έδαφος)

Α. Αυξάνω την πίεση ψεκασμού ώστε να έχω μικρότερα σταγονίδια και ανάλογα ρυθμίζω την ταχύτητα κίνησης του ψεκαστήρα.

Β. Μειώνω την πίεση ψεκασμού ώστε να έχω μεγαλύτερα σταγονίδια και ανάλογα ρυθμίζω την ταχύτητα κίνησης του ψεκαστήρα. Γ. Ψεκάζω κόντρα στον άνεμο.

Δ. Ψεκάζω σύμφωνα με τη φορά του ανέμου.

Σωστό είναι το: Β

30. Εάν κοντά στην καλλιέργεια που θα ψεκάσω υπάρχουν κυψέλες με μέλισσες

Α. Ψεκάζω μόνο με μυκητοκτόνα

Β. Ψεκάζω μόνο ζιζανιοκτόνα

Γ. Ζητάω από τον ιδιοκτήτη να τις απομακρύνει

Δ. Ενημερώνω τον γεωπόνο του καταστήματος που προμηθεύομαι τα γεωργικά φάρμακα και ακολουθώ τις συμβουλές του και τις οδηγίες της ετικέτας των γεωργικών φαρμάκων

Σωστό είναι το: Δ



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Κεφάλαιο 7

1. Όταν το έδαφος είναι πολύ αμμώδες υπάρχει κίνδυνος:

- A. Να ξεπλυθεί ένα ζιζανιοκτόνο και να φτάσει σε υπόγεια νερά.
- B. Να αλλάξει δομή το έδαφος από τα ζιζανιοκτόνα που ψεκάζονται.
- Γ. Να δεσμευτεί και να μη δράσει ένα ζιζανιοκτόνο.
- Δ. Να μη δράσει ένα ζιζανιοκτόνο.

Σωστό είναι το: Α

2. Αν επικρατεί ξηρασία και το διαθέσιμο νερό είναι περιορισμένο:

- A. Χρησιμοποιώ τα σκευάσματα μορφής βρέξιμης σκόνης ως σκόνες σκονίσματος για να εξοικονομήσω νερό.
- B. Μειώνω δραστικά το νερό του βυτίου και κινούμαι ταχύτατα όταν ψεκάζω.
- Γ. Κάνω εφαρμογές υπέρμικρου όγκου σε όλα τα γεωργικά φάρμακα και εξοικονομώ νερό.
- Δ. Εφαρμόζω τεχνικές ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας για μείωση των ψεκασμών με γεωργικά φάρμακα.

Σωστό είναι το: Δ

3. Θέμα 7.03. Εάν αναμένεται βροχή, τότε ο ψεκασμός...

- A. Πρέπει να γίνει άμεσα πριν ξεκινήσει η βροχή.
- B. Αναβάλλεται μέχρι να μην προβλέπεται βροχή για 12 ώρες.
- Γ. Αναβάλλεται μέχρι να μην προβλέπεται βροχή για 24 ώρες.
- Δ. Αναβάλλεται μέχρι να μην προβλέπεται βροχή για 6-8 ώρες.

Σωστό είναι το: Δ

4. Ποια από τις παρακάτω φράσεις είναι σωστή;

- A. Όταν επικρατούν πολύ υψηλές θερμοκρασίες μπορώ να ψεκάσω με γεωργικά φάρμακα.
- B. Όταν επικρατούν πολύ χαμηλές θερμοκρασίες είναι απαγορευτικές μπορώ να ψεκάσω με γεωργικά φάρμακα.
- Γ. Όταν έχει χαμηλή σχετική υγρασία μπορώ να ψεκάσω με γεωργικά φάρμακα
- Δ. Όταν βρέχει μπορώ να ψεκάσω με γεωργικά φάρμακα.

Σωστό είναι το: Γ

5. Όταν επικρατεί παγωνιά ή ψυχροί άνεμοι...

- A. Οι ψεκασμοί με γεωργικά φάρμακα γίνονται τις ζεστές ώρες τις ημέρας.
- B. Οι ψεκασμοί με γεωργικά φάρμακα γίνονται νωρίς το πρωί.

ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

Γ. Οι ψεκασμοί με γεωργικά φάρμακα γίνονται αργά το βράδυ.

Δ. Οι ψεκασμοί με γεωργικά φάρμακα πρέπει να αποφεύγονται. (Σωστό είναι το: Δ.)

6. Ενσωμάτωση του ζιζανιοκτόνου στο έδαφος με ελαφριά άροση γίνεται...

Α. Σε όλα τα ζιζανιοκτόνα

Β. Όταν το έδαφος είναι ελαφρύ (αμμώδες).

Γ. Όταν το έδαφος είναι στο ρώγο του.

Δ. Όταν προβλέπεται από την ετικέτα του ζιζανιοκτόνου.

Σωστό είναι το: Δ

7. Σε ελαφρύ αμμώδες έδαφος ο κίνδυνος έκπλυσης (ξεπλύματος) των γεωργικών φαρμάκων και ρύπανσης των υπόγειων νερών είναι:

Α. Μεγαλύτερος από αυτόν σε βαρύ αργιλώδες έδαφος.

Β. Μικρότερος από αυτόν σε βαρύ αργιλώδες έδαφος.

Γ. Ιδιος με αυτόν σε βαρύ αργιλώδες έδαφος.

Δ. Εξαρτάται από την καλλιέργεια

Σωστό είναι το: Α

8. Σε επικλινή εδάφη (με κλίση μεγαλύτερη από 10%)...

Α. Ψεκάσουμε με ζιζανιοκτόνο γιατί βελτιώνουν τη δομή του εδάφους.

Β. Ελέγχουμε τα ζιζάνια μόνο με χορτοκοπή, ώστε να διατηρείται η φυτοκάλυψη για να αποφεύγεται η διάβρωση του εδάφους.

Γ. Κάνουμε μόνο επιφανειακή άροση για ζιζανιοκτονία.

Δ. Εφαρμόζουμε κοκκώδη ζιζανιοκτόνο για να αποφεύγεται η διάβρωση του εδάφους.

Σωστό είναι το: Β

9. Το πότισμα με υπερβολική ποσότητα νερού...

Α. Είναι απαραίτητο όταν χρησιμοποιούνται εντομοκτόνα στο έδαφος.

Β. Ευνοεί την ανάπτυξη επιβλαβών παθογόνων.

Γ. Είναι απαραίτητο όταν χρησιμοποιούνται ζιζανιοκτόνα.

Δ. Συμβάλει στην καταπολέμηση επιβλαβών παθογόνων.

Σωστό είναι το: Β

10. Αν η καλλιέργεια μου γειτνιάζει με επιφανειακά ύδατα (ποτάμι, λίμνη, ρυάκι, στραγγιστικό δίκτυο), τότε:



ΤΙΤΛΟΣ

«Ανάπτυξη Εφαρμογών Έξυπνης Γεωργίας για παρακολούθηση-βελτίωση παραγωγής και εκπαίδευση αγροτών»

A. Κατά τον ψεκασμό ψεκάζω και στο νερό για να αποφύγω εξάπλωση ασθενειών από αυτό στην καλλιέργεια μου.

B. Λαμβάνω μέτρα (π.χ δεν ψεκάζω ορισμένα μέτρα από το νερό, ή διατηρώ βλάστηση στην περίμετρο του αγρού για να αποφύγω την επιφανειακή απορροή) ώστε να μην φτάσει γεωργικό φάρμακο στο νερό.

Γ. Δεν εφαρμόζω εντομοκτόνα που έχουν τοξικότητα στα ψάρια.

Δ. Δεν εφαρμόζω ζιζανιοκτόνα που έχουν τοξικότητα στα φύκη.

Σωστό είναι το: B.

11. Αν στο αγροτεμάχιο που ψεκάζω υπάρχει γεώτρηση ή πηγάδι τότε:

A. Ρίχνω το περισσευούμενο ψεκαστικό υγρό μέσα στη γεώτρηση-πηγάδι για να μην δηλητηριαστούν πουλιά και ζώα.

B. Δεν ψεκάζω κοντά στη γεώτρηση-πηγάδι ούτε ξεπλένω το ψεκαστικό εκεί.

Γεμίζω το ψεκαστικό από τη γεώτρηση-πηγάδι. Δ. Ξεπλένω το ψεκαστικό στη γεώτρηση-πηγάδι.

Σωστό είναι το: Β.

12. Το πότισμα με υπερβολική ποσότητα νερού:

Α. Προκαλεί έκπλυση (ξέπλυμα) των γεωργικών φαρμάκων που εφαρμόστηκαν στο έδαφος.

Β. Βοηθά στη δράση των γεωργικών φαρμάκων που εφαρμόστηκαν στο έδαφος.

Γ. Δυναμώνει τα φυτά.

Δ. Δεν έχει καμία επίπτωση.

Σωστό είναι το: Α.

13. Ο κίνδυνος έκπλυσης (ξεπλύματος) των γεωργικών φαρμάκων προς τα υπόγεια νερά είναι μεγάλος: Α. Σε εδάφη με ρωγμές.

Β. σε εδάφη με χαλικώδες ή αμμώδες υπέδαφος. Γ. σε εδάφη με υψηλό υδροφόρο ορίζοντα

Δ. Όλα τα προηγούμενα.

Σωστό είναι το: Δ.

Κεφάλαιο 8

1. Χαμηλή πίεση ψεκασμού χρησιμοποιείται: Α. Σε εντομοκτόνα.

Β. Σε όλα τα φάρμακα για οικονομία ψεκαστικού υγρού.

Γ. Στα ζιζανιοκτόνα.

Δ. Στα διασυστηματικά μυκητοκτόνα.

Σωστό είναι το: Γ.

2. Με τη ρύθμιση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων (βαθμονόμηση) επιτυγχάνουμε:

Α. Οικονομία στο φάρμακο, ελάχιστες επιπτώσεις στο περιβάλλον αλλά όχι αποτελεσματική εφαρμογή.

Β. Οικονομία στο φάρμακο, αποτελεσματική εφαρμογή αλλά όχι ελάχιστες επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Γ. Οικονομία στο φάρμακο, ελάχιστες επιπτώσεις στο περιβάλλον και στον εαυτό μας και αποτελεσματική εφαρμογή.

Δ. Αποτελεσματική εφαρμογή, ελάχιστες επιπτώσεις στο περιβάλλον αλλά όχι οικονομία στο φάρμακο.

Σωστό είναι το: Γ.

3. Το πλύσιμο του βυτίου πρέπει να γίνεται:

Α. Μετά από κάθε ψεκασμό με ιδιαίτερη προσοχή.

Β. Μόνο εφόσον χρησιμοποιείται ζιζανιοκτόνο.

Γ. Μια φορά την εβδομάδα.

Δ. Μία φορά το χρόνο.

Σωστό είναι το: Α.

4. Δεν υπάρχει κίνδυνος δηλητηρίασης διερχόμενων ζώων. εφόσον

Α. Το πλύσιμο του βυτίου γίνεται στο χωράφι.

Β. Τα χρησιμοποιούμενα γεωργικά φάρμακα δεν είναι δηλητήρια.

Γ. Υπάρχουν διαρροές από το ψεκαστικό μηχάνημα.

Δ. Μετά τον ψεκασμό σταματάει αμέσως η λειτουργία των μπεκ.

Σωστό είναι το: Δ

5. Οι παράγοντες που συντελούν στην επιτυχία ενός ψεκασμού είναι:

Α. Ο τρόπος εφαρμογής των γεωργικών φαρμάκων.

Β. Οι καιρικές συνθήκες.

Γ. Το στάδιο ανάπτυξης του φυτού καθώς και το στάδιο ανάπτυξης του παθογόνου ή παρασίτου.

Δ. Όλοι οι παράγοντες που αναφέρονται στις άλλες ερωτήσεις μαζί.

Σωστό είναι το: Δ

6. Με τη σωστή συντήρηση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων επιτυγχάνεται: Α. Μεγάλη μείωση του κόστους καταπολέμησης.

Β. Διατήρηση του χρώματος της δεξαμενής για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Γ. Μεταφορά των σταγονιδίων ψεκαστικού υγρού σε μεγαλύτερες αποστάσεις.

Δ. Η ελάχιστη δυνατή ανάδευση του ψεκαστικού υγρού στη δεξαμενή.

Σωστό είναι το: Α

7. Μετά το τέλος του ψεκασμού, ξεπλένω τη δεξαμενή ψεκαστικού υγρού και τα λοιπά συστήματα (αντλία φίλτρα σωληνώσεις κ.ο.κ) και:

Α. Αδειάζω το υπόλειμμα κοντά στην υδροληψία.

Β. Ψεκάζω σε έκταση μακριά από επιφανειακά νερά και γειτονικές καλλιέργειες.

Γ. Κρατάω την ποσότητα νερού μέσα στην δεξαμενή μέχρι τον επόμενο ψεκασμό.

Δ. Δεν χρειάζεται ξέπλυμα της δεξαμενής σε καμία περίπτωση.

Σωστό είναι το: Β

8. Η προετοιμασία του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων για την επόμενη χρήση περιλαμβάνει:

Α. Πλύση της δεξαμενής ψεκαστικού υγρού και των λοιπών συστημάτων (αντλία φίλτρα σωληνώσεις

κ.ο.κ) και ψεκασμός αυτού σε κατάλληλη έκταση μακριά από επιφανειακά νερά.

Β. Υπολογισμός της ταχύτητας του ελκυστήρα για την εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού, σε συνάρτηση με τον όγκο του ψεκαστικού υγρού και την παροχή των ακροφυσίων (βαθμονόμηση).

Γ. Οπτικός έλεγχος για πιθανά σημεία διαρροών (δεξαμενή, σωληνώσεις, αντλία κλπ), για τυχόν φθορές και για την ύπαρξη προφυλακτήρων στο σύστημα μετάδοσης κίνησης.

Δ. Το σύνολο των αναφερομένων στις άλλες απαντήσεις ενεργειών.

Σωστό είναι το: Δ

9. Η βαθμονόμηση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων:

Α. Είναι η απαραίτητη προετοιμασία πριν από κάθε εφαρμογή γεωργικού φαρμάκου, για την ελαχιστοποίηση των κινδύνων στην καλλιέργεια στον χρήστη, στο περιβάλλον.

Β. Είναι σημαντική για να εξασφαλιστεί μια στοχοθετημένη χρήση των γεωργικών φαρμάκων και για να επιτευχθεί το βέλτιστο αποτέλεσμα

Γ. Είναι καθοριστική διαδικασία για να αποφευχθεί η περίσσεια του ψεκαστικού υγρού κατά το τέλος της εργασίας ψεκασμού.

Δ. Το σύνολο των άλλων απαντήσεων είναι σωστό.

Σωστό είναι το: Δ

10. Η βαθμονόμηση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων:

Α. Συνίσταται στον υπολογισμό της ταχύτητας του ελκυστήρα με την οποία πρέπει να γίνει η εφαρμογή του γεωργικού φαρμάκου, γνωρίζοντας την παροχή των ακροφυσίων που έχει επιλέξει και χρησιμοποιώντας την αραιώση του γεωργικού φαρμάκου όπως συστήνεται στην ετικέτα του.

Β. Συνίσταται στον υπολογισμό της παροχής των ακροφυσίων, με βάση την ταχύτητα και τον χρόνο που θέλω να διαθέσω για να ολοκληρώσω τον ψεκασμό καθώς και την αραιώση του γεωργικού φαρμάκου που συστήνει η ετικέτα του.

Δεν είναι απαραίτητη να γίνεται σε κάθε ψεκασμό και ιδιαίτερος εφόσον χρησιμοποιείται ψεκαστικό διάλυμα υψηλής αραιώσης. Δ. Όλα τα προηγούμενα.

Σωστό είναι το: Α

11. Παράγοντες που αυξάνουν τις πιθανότητες αερομεταφοράς είναι: Α. Ο δυνατός άνεμος ή η αυξημένη πίεση ψεκασμού.

Β. Υψηλή ταχύτητα εργασίας ή η χρήση ακατάλληλου μεγέθους ακροφυσίων.

Γ. Μεγαλύτερη από την συνιστώμενη απόστα- ση των ακροφυσίων από την επιφάνεια στόχο ή λάθος προσανατολισμός αυτών.

Δ. Όλοι οι παράγοντες που αναφέρονται στις άλλες απαντήσεις αυξάνουν τις πιθανότητες αερομεταφοράς.

Σωστό είναι το: Δ

12. Για την ασφάλεια του χρήστη:

Α. Είναι προαιρετική η ύπαρξη προφυλακτήρων του δυναμοδότη.

Β. Είναι απαραίτητη η ύπαρξη προφυλακτήρα στον δυναμοδότη και στον δυναμολήπτη του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων.

Γ. Η ύπαρξη προφυλακτήρα στον δυναμολήπτη είναι αρκετή.

Δ. Οι φθορές στα εξαρτήματα μετάδοσης κίνησης είναι επουσιώδεις.

Σωστό είναι το: Β

13. Για τη χρήση φορητού εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων (επινώτιων ψεκαστήρων):

Α. Η βαθμονόμηση είναι απαραίτητη και πρέπει να γίνεται με βάση την προσωπική ταχύτητα βηματισμού και το ρυθμό εφαρμογής του χρήστη και πάντοτε μόνο με τη χρήση καθαρού νερού.

Β. Πρέπει να λαμβάνονται τα μέτρα ατομικής προστασίας του χρήστη που αναφέρονται στην ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου, όπως ισχύει και για τους νεφελοψεκαστήρες και ψεκαστήρες μεγάλων καλλιεργειών.

Γ. Δεν απαιτείται βαθμονόμησης του, λόγω μικρού όγκου ψεκαστικού διαλύματος.

Δ. Η βαθμονόμηση είναι απαραίτητη και πρέπει να λαμβάνονται τα μέτρα ατομικής προστασίας του χρήστη που αναφέρονται στις άλλες απαντήσεις.

Σωστό είναι το: Δ

Κεφάλαιο 9

- 1. Οι βραχίονες ψεκασμού στα ψεκαστικά μηχανήματα μεγάλης καλλιέργειας** A. Πρέπει να είναι χαλαροί για τη διευκόλυνση του ανοίγματος και κλεισίματός τους.
B. Δεν έχει σημασία σε τι ύψος βρίσκονται από την επιφάνεια-στόχο.
Γ. Απαγορεύεται να έχουν διαφορετική διατομή κατά το μήκος τους.
Δ. Κατασκευάζονται ώστε να ασφαλίζονται κατά τη μεταφορά και να ρυθμίζονται σε ύψος και κλίση κατά την εφαρμογή, μέσω κατάλληλων διατάξεων.

Σωστό είναι το: Δ

- 2. Για τη συντήρηση και τον καθαρισμό των ακροφυσίων μπορούμε** A. Να τα αποφράζουμε φυσώντας με το στόμα.
B. Να τα ξεπλύνουμε, χρησιμοποιώντας ειδικό βουρτσάκι ή να χρησιμοποιούμε δέσμη πεπιεσμένου αέρα.
Γ. Να τα αποφράζουμε χρησιμοποιώντας αιχμηρό αντικείμενο π.χ. καρφί.
Δ. Να μην τα συντηρούμε αν στο ψεκαστικό διάλυμα έχει προηγηθεί καλή ανάδευση.

Σωστό είναι το: B

- 3. Το μανόμετρο πρέπει:**
A. Να έχει εύρος 80 bar όταν προορίζεται για νεφελοψεκαστήρα.
B. Δεν είναι απαραίτητο να λειτουργεί όταν γνωρίζουμε την πίεση λειτουργίας της αντλίας.
Γ. Να είναι κατάλληλης κλίμακας ανάλογα με το είδος του εξοπλισμού εφαρμογής και να είναι ευανάγνωστο από τη θέση του χειριστή.
Δ. Να έχει ένδειξη (λαμπάκι) που να υποδεικνύει άμεσα τυχόν διαρροή.

Σωστό είναι το: Γ

- 4. Η βαλβίδα ασφαλείας εφόσον υπάρχει:**
A. Ενεργοποιείται όταν γίνεται υπέρβαση της πίεσης λειτουργίας και εκτονώνεται στη δεξαμενή.
B. Ενεργοποιείται όταν γίνεται υπέρβαση της πίεσης λειτουργίας και εκτονώνεται στο περιβάλλον.
Γ. Όταν ενεργοποιηθεί διακόπτει τη λειτουργία του ψεκαστικού μηχανήματος.
Δ. Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν ψεκάζουμε με ζιζανιοκτόνο.

Σωστό είναι το: A

- 5. Τα ακροφύσια των ψεκαστήρων μεγάλων καλλιεργειών:**
A. Μπορούν να αντικαθίστανται κατά τη διάρκεια του ψεκασμού αν είναι βουλωμένα
B. Πρέπει να τοποθετούνται σε ίσες αποστάσεις μεταξύ τους.
Γ. Επιτρέπεται να στάζουν μέχρι 30 δευτερόλεπτα μετά την παύση λειτουργίας του ψεκαστικού μηχανήματος.

Δ. Πρέπει να εξασφαλίζουν τη δημιουργία ψεκαστικού νέφους.

Σωστό είναι το: Β

6. Η αντλία ψεκασμού:

Α. Δεν είναι από τα σημαντικά μέρη του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων.

Β. Αν παρουσιάζει δονήσεις σημαίνει ότι πρέπει να προσαρμόσουμε την ταχύτητα ψεκασμού.

Γ. Οποιαδήποτε διαρροή παρουσιάσει είναι άνευ σημασίας αν εξασφαλίζεται σταθερή πίεση.

Δ. Πρέπει να εξασφαλίζει σταθερή παροχή ψεκαστικού υγρού, να μην παρουσιάζει δονήσεις και διαρροές στην αναρρόφηση ή στην κατάθλιψη.

Σωστό είναι το: Δ

7. Η ανάδευση του ψεκαστικού υγρού:

Α. Δεν είναι απαραίτητη αν το φάρμακο είναι υδατοδιαλυτό.

Β. Επιβάλλεται μόνο στις περιπτώσεις που το φάρμακο είναι σε μορφή σκόνης.

Γ. Επιβάλλεται ώστε να επιτυγχάνεται η ίδια συγκέντρωση φυτοφαρμάκου σε όλο τον όγκο του ψεκαστικού υγρού μέσα στη δεξαμενή.

Δ. Στις μικρές δεξαμενές μπορεί να γίνεται με το χέρι εφόσον φοράμε γάντια

Σωστό είναι το: Γ

8. Για τη δεξαμενή ψεκαστικού υγρού:

Α. Δεν είναι σημαντικό να γνωρίζουμε επακριβώς τον όγκο της.

Β. Πρέπει να υπάρχει ευκρινής δείκτης περιεχομένου, ορατός από τη θέση του χειριστή.

Γ. Μία αυξημένη τραχύτητα στην εσωτερική επιφάνεια της δεξαμενής βοηθάει στην καλή ανάδευση του περιεχομένου.

Δ. Το σύστημα ανάδευσης δεν είναι υποχρεωτικό.

Σωστό είναι το: Β

9. Τα φίλτρα γραμμής του ψεκαστικού :

Α. Τοποθετούνται προαιρετικά για να συγκρατούν τη συσκευασία του γεωργικού φαρμάκου.

Β. Δεν επηρεάζουν την ομοιόμορφη κατανομή της συγκέντρωσης φαρμάκου.

Πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση και το μέγεθος των βροχίδων να αντιστοιχεί στο μέγεθος των ακροφυσίων.

Δ. Πρέπει να καθαρίζονται επιμελώς σε ετήσια βάση.

Σωστό είναι το: Γ

10. Η καταγραφή του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων:

Α. Είναι υποχρεωτική για την καλύτερη οργάνωση της περιοδικής επιθεώρησης που ακολουθεί.

- Β. Είναι υποχρεωτική γιατί προβλέπεται από την ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία.
Γ. Εξυπηρετεί τη δημιουργία μητρώου που τηρείται στις αρμόδιες περιφερειακές υπηρεσίες απογραφής αγροτικών μηχανημάτων και αγροτικού εξηλεκτρισμού
Δ. Όλες οι άλλες απαντήσεις ισχύουν..

Σωστό είναι το: Δ

11. Με την πραγματοποιούμενη επιθεώρηση του εν χρήσει εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων:

- Α. Εξασφαλίζεται η καλή λειτουργική κατά- στάση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων.
Β. Μειώνεται το κόστος καταπολέμησης λόγω περιορισμού όλων των αστοχιών του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων.
Γ. Αυξάνεται η ασφάλεια του χρήστη και περιορίζεται η μόλυνση του περιβάλλοντος.
Δ. Επιτυγχάνονται τα αναφερόμενα σε όλες τις άλλες απαντήσεις συγχρόνως.

Σωστό είναι το: Δ

12. Εκφώνηση: Για τον ψεκασμό ζιζανιοκτόνων εδάφους χρησιμοποιούμε μπέκ: Α. Τύπου σκούπας.

- Β. Τύπου κώνου.
Γ. Ομοιόμορφης κατανομής.
Δ. Συγκεντρωτικά.

Σωστό είναι το: Α.

Κεφάλαιο 10

1. Αν σε περίπτωση ατυχήματος χυθεί πάνω στο δέρμα γεωργικό φάρμακο και ιδιαίτερα αν είναι πυκνό, τότε:

A. Διαβάζουμε την ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου και εφόσον είναι τοξικό σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλένουμε καλά το δέρμα.

B. Πλένουμε καλά το δέρμα και διαβάζουμε την ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου για επιπρόσθετες οδηγίες.

Γ. Κρατώντας την ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου επισκεπτόμαστε γιατρό.

Δ. Κρατώντας την ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου επικοινωνούμε με το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

Σωστό είναι το: B.

2. Σε περίπτωση που κάποιος εισπνεύσει γεωργικό φάρμακο...

A. Διαβάζουμε την ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου και εφόσον είναι τοξικό σε περίπτωση εισπνοής σταματάμε τον ψεκασμό.

B. Κρατώντας την ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου επικοινωνούμε με γιατρό.

Γ. Κρατώντας την ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου επισκεπτόμαστε γιατρό.

Δ. Μεταφέρουμε άμεσα τον ασθενή σε καθαρό αέρα και διαβάζουμε την ετικέτα του γεωργικού φαρμάκου για επιπρόσθετες οδηγίες.

Σωστό είναι το: B.

3. Αν χυθεί ποσότητα γεωργικού φαρμάκου στο έδαφος...

A. Ρίχνουμε άφθονο νερό, ώστε τα απόνερα να πάνε στην αποχέτευση.

B. Ρίχνουμε απορροφητικό υλικό (άμμος) και σκεπάζουμε το σημείο.

Γ. Συλλέγουμε το ρυπασμένο χώμα και διαχειριζόμαστε σύμφωνα με τη νομοθεσία για τα απόβλητα.

Δ. Αποφεύγουμε για 15 ημέρες το πότισμα στο συγκεκριμένο σημείο.

Σωστό είναι το: Γ.

4. Αν δεν έχουμε νερό και χυθεί πάνω στο δέρμα μας γεωργικό φάρμακο...

A. Ρίχνουμε έδαφος ή οργανική ουσία

B. Το ξεπλένουμε με πετρέλαιο και το σκουπίζουμε με ύφασμα

Γ. Ρίχνουμε έδαφος ή οργανική ουσία, ξεπλένουμε με πετρέλαιο και το σκουπίζουμε με ύφασμα.

Δ. Συνεχίζουμε τον ψεκασμό

Σωστό είναι το: Γ.

5. Αν περισσέψει μικρή ποσότητα ψεκαστικού υγρού στον ψεκαστήρα

A. Το αδειάζουμε στο δρόμο καθώς επιστρέφουμε στο σπίτι μας

B. Το αδειάζουμε στο σημείο γεμίματος των ψεκαστικών

Γ. Το αδειάζουμε σημειακά στο χωράφι ή σε γειτονικό κανάλι Δ. Το αραιώνουμε με νερό και το ψεκάζουμε

Σωστό είναι το: Δ.

Κεφάλαιο 11

1. Τι είναι τα μπεκ μειωμένης διασποράς;

- A. Μπεκ που χρησιμοποιούνται μόνο σε δενδρώδεις καλλιέργειες.
- B. Μπεκ που χρησιμοποιούνται μόνο σε μεγάλες καλλιέργειες.
- Γ. Μπεκ που μειώνουν τη διασπορά του ψεκαστικού υγρού.
- Δ. Μπεκ που διασπείρονται στο χωράφι σε μειωμένο αριθμό.

Σωστό είναι το: Γ

2. Για ποιο λόγο χρησιμοποιούμε τα μπεκ μειωμένης διασποράς; A. Επειδή είναι οικονομικά, αφού απαιτούνται λιγότερα ανά στρέμμα.

B. Επειδή μειώνουν τη διασπορά του ψεκαστικού υγρού με αποτέλεσμα τη μείωση της επικινδυνότητας του φαρμάκου στο περιβάλλον.

Γ. Επειδή μειώνουν τη διασπορά του ψεκαστικού υγρού με αποτέλεσμα να μην απαιτούνται μέσα προσωπικής προστασίας.

Δ. Επειδή είναι επιδοτούμενα.

Σωστό είναι το: B

3. Σε ποιες καλλιέργειες δίνεται προτεραιότητα στη χρήση μπεκ μειωμένης διασποράς

A. Στο βαμβάκι.

B. Σε χαμηλού ύψους λαχανικά, όπως μαρούλι και χόρτα.

Γ. Στις καλλιέργειες κατακόρυφης ανάπτυξης όπως οι οπωρώνες και οι αμπελώνες.

Δ. Σε φυτά μεγάλης καλλιέργειας όπως στάρι και κριθάρι.

Σωστό είναι το: Γ

4. Για να προστατέψω τους υδάτινους πόρους (λίμνες ποτάμια κλπ) που τυχόν βρίσκονται κοντά στην καλλιέργειά μου;

A. Δεν χρησιμοποιώ γεωργικά φάρμακα με σήμανση τοξικό ή δηλητήριο.

B. Όταν χρησιμοποιώ γεωργικά φάρμακα τα εφαρμόζω σε απόσταση από τους υδάτινους πόρους.

Χρησιμοποιώ μόνον γεωργικά φάρμακα στερεός μορφής (σκόνη, κοκκώδη κλπ).

Δ. Χρησιμοποιώ μόνον νεφελοψεκαστήρες όταν εφαρμόζω γεωργικό φάρμακα

Σωστό είναι το: B

5. Η απόρριψη των κενών συσκευασίας σε αρδευτικά κανάλια

A. Δεν επηρεάζει τους υδάτινους πόρους (λίμνες ποτάμια κλπ) που τυχόν βρίσκονται κοντά στην καλλιέργειά μου.

B. Δεν τιμωρείται από την νομοθεσία.

Γ. Ρυπαίνει τους υδάτινους πόρους (λίμνες ποτάμια κλπ) και εν γένει το περιβάλλον. Δ. Δεν επηρεάζει το περιβάλλον αν τα γεωργικά φάρμακα δεν είναι τοξικά

Σωστό είναι το: Γ

Κεφάλαιο 12

1. Το τηλέφωνο του Κέντρου Δηλητηριάσεων είναι:

- A. 166
- B. Το τοπικό κέντρο Υγείας.
- Γ. 210-77.093.0777
- Δ. Διαθέσιμο από κάθε τοπικό παθολόγο.

Σωστό είναι το: Γ.

2. Σε περίπτωση δηλητηρίασης από γεωργικό φάρμακο, όπου ο ασθενής έχει χάσει τις αισθήσεις του:

- A. Χορηγούμε άμεσα εμετικό για να αποβάλλει το γεωργικό φάρμακο.
- B. Χορηγούμε άμεσα αντίδοτο για να αποφύγουμε περαιτέρω επίδραση του γεωργικού φαρμάκου.
- Γ. Επικοινωνούμε άμεσα με γιατρό και εφαρμόζουμε τις οδηγίες που θα μας δώσει.
- Δ. Επικοινωνούμε άμεσα με το κατάστημα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων και εφαρμόζουμε τις οδηγίες που θα μας δώσει.

Σωστό είναι το: Γ

3. Το τηλέφωνο του Κέντρου Δηλητηριάσεων αναγράφεται:

- A. Στην είσοδο του καταστήματος εμπορίας γεωργικών φαρμάκων.
- B. Σε κάθε ετικέτα γεωργικού φαρμάκου.
- Γ. Στην είσοδο του τοπικού Κέντρου Υγείας ή αγροτικού ιατρού.
- Δ. Σε κάθε τιμολόγιο πώλησης γεωργικού φαρμάκου.

Σωστό είναι το: B

4. Η παρακολούθηση της υγείας των ψεκαστών γεωργικών φαρμάκων πρέπει να γίνεται:

- A. Με ετήσιο καρδιογράφημα.
- B. Με τακτικές εξετάσεις αφού ενημερώσουμε του γιατρό για την ενασχόληση με τα γεωργικά φάρμακα
- Γ. Σε κάθε περίπτωση δηλητηρίασης.
- Δ. Μόνο εφόσον εφαρμόζουμε τα γεωργικά φάρμακα χωρίς να φοράμε μπότες και γάντια.

Σωστό είναι το: B

Κεφάλαιο 13

1. Η καταγραφή της χρήσης των γεωργικών φαρμάκων Α. Απαιτείται όταν η καλλιέργεια επιδοτείται.

Β. Απαιτείται όταν έχει προηγούμενα διαπιστωθεί παράβαση.

Γ. Απαιτείται όταν τα φυτικά προϊόντα προορίζονται για εξαγωγή.

Δ. Απαιτείται πάντα.

Σωστό είναι το: Δ

2. Η τήρηση αρχείου για κάθε χρήση γεωργικών φαρμάκων

Α. Γίνεται σε ηλεκτρονική βάση που τηρείται στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Β. Γίνεται από τον παραγωγό που χρησιμοποιεί τα γεωργικά φάρμακα.

Γ. Γίνεται από το κατάστημα που διαθέτει τα γεωργικά φάρμακα ή από τον σύμβουλο.

Δ. Γίνεται από το Συνεταιρισμό που ανήκει ο παραγωγός που προμηθεύτηκε τα γεωργικά φάρμακα.

Σωστό είναι το: Β

3. Η τήρηση αρχείου για κάθε χρήση γεωργικών φαρμάκων

Α. Αφορά την καταγραφή της ονομασίας του γεωργικού φαρμάκου, της καλλιέργειας της περιοχής του χρόνου χρήσης και της δοσολογίας που χρησιμοποιήθηκε.

Β. Αφορά την καταγραφή της ονομασίας του γεωργικού φαρμάκου, της καλλιέργειας του χρόνου χρήσης της δοσολογίας που χρησιμοποιήθηκε των μέτρων προφύλαξης και του σκοπού χρήσης. Γ. Αφορά την καταγραφή της ονομασίας του γεωργικού φαρμάκου.

Δ. Αφορά την καταγραφή της ονομασίας του γεωργικού φαρμάκου και της καλλιέργειας όπου χρησιμοποιήθηκε.

Σωστό είναι το: Α.

4. Οι παραγωγοί διατηρούν αρχεία για κάθε χρήση γεωργικών φαρμάκων Α. Για τουλάχιστον ένα έτος.

Β. Για τουλάχιστον πέντε έτη.

Γ. Για τουλάχιστον τρία έτη.

Δ. Για τουλάχιστον δέκα έτη.

Σωστό είναι το: Γ.

5. Η τήρηση αρχείου για κάθε χρήση γεωργικών φαρμάκων

Α. Πρέπει να γίνεται πολύ πριν την εφαρμογή για να τηρείται το πρόγραμμα ψεκασμών.

Β. Πρέπει να γίνεται λίγο πριν την εφαρμογή γιατί τότε είναι διαθέσιμα τα στοιχεία.

Γ. Πρέπει να γίνεται αμέσως μετά την εφαρμογή για να καταγράφεται η πραγματικότητα.

Δ. Πρέπει να γίνεται στο τέλος κάθε εβδομάδας έτσι ώστε να υπάρχουν συγκρίσιμα στοιχεία.

Σωστό είναι το: Γ.