

Ερώτηση η.5.	Εκφώνηση:	Οι παράγοντες που συντελούν στην επιτυχία ενός ψεκασμού είναι:	
A.	Ο τρόπος εφαρμογής των γεωργικών φαρμάκων	B.	Οι καιρικές συνθήκες
Γ.	Το στάδιο ανάπτυξης του φυτού καθώς και το στάδιο ανάπτυξης του παθογόνου ή παρασίτου	Δ.	Όλα τα παραπάνω
Σωστό είναι το:		Δ	

Ερώτηση η.6.	Εκφώνηση:	Με τη σωστή συντήρηση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων επιτυγχάνεται:	
A.	Μεγάλη μείωση του κόστους καταπολέμησης	B.	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	

Ερώτηση η.7.	Εκφώνηση:	Μετά το τέλος του ψεκασμού, ξεπλένω τη δεξαμενή ψεκαστικού υγρού και τα λοιπά συστήματα (αντλία, φίλτρα, σωληνώσεις κ.ο.κ) και :	
A.	Αδειάζω το υπόλειμμα κοντά στην υδροληψία	B.	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:		B	

Ερώτηση η.8.	Εκφώνηση:	Η προετοιμασία του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων για την επόμενη χρήση περιλαμβάνει :	
A.	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	B.	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.	Όλα τα παραπάνω
Σωστό είναι το:		Δ	

Ερώτηση η.9.	Εκφώνηση:	Η βαθμονόμηση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων:	
A.	Είναι η απαραίτητη προετοιμασία πριν από κάθε εφαρμογή γεωργικού φαρμάκου, για την ελαχιστοποίηση των κινδύνων στην καλλιέργεια, στον χρήστη, στο περιβάλλον	B.	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.	Όλα τα παραπάνω

Σωστό είναι το:	Δ
-----------------	---

Ερώτηση η.10.	Εκφώνηση:	Η βαθμονόμηση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων:	
A.	Συνίσταται στον υπολογισμό της ταχύτητας του ελκυστήρα με την οποία πρέπει να γίνει η εφαρμογή του γεωργικού φαρμάκου, γνωρίζοντας την παροχή των ακροφυσίων που έχω επιλέξει και χρησιμοποιώντας την αραιώση του γεωργικού φαρμάκου όπως συστήνεται στην ετικέτα του.	B.	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.
Γ.	Δεν είναι απαραίτητη να γίνεται σε κάθε ψεκασμό και ιδιαιτέρως εφόσον χρησιμοποιείται ψεκαστικό διάλυμα υψηλής αραιώσης	Δ.	Όλα τα παραπάνω
Σωστό είναι το:	A		

Ερώτηση η.11.	Εκφώνηση:	Βαθμονόμηση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων:	
A.	Πρέπει απαραίτητως να γίνεται πριν από τον ψεκασμό με ένα νέο σύνολο ακροφυσίων, νέα αραιώση γεωργικού φαρμάκου, νέα ταχύτητα, νέα πίεση ή οποιοδήποτε νέο χαρακτηριστικό ψεκασμού	B.	Μπορεί να γίνει με βάση τα βοηθήματα που διαθέτουν οι κατασκευαστές εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων (πίνακες, τροχούς βαθμονόμησης κ.λπ.)
Γ.	Γίνεται σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα A και B	Δ.	Σημαίνει ότι η χρησιμοποιούμενη αντλία και το μανόμετρο του εξοπλισμού εφαρμογής είναι διαπιστευμένα από τους αρμόδιους φορείς πιστοποίησης
Σωστό είναι το:	Γ		

Ερώτηση η.12.	Εκφώνηση:	Παράγοντες που αυξάνουν τις πιθανότητες αερομεταφοράς είναι :	
A.	Ο δυνατός άνεμος ή η αυξημένη πίεση ψεκασμού	B.	Υψηλή ταχύτητα εργασίας ή η χρήση ακατάλληλου μεγέθους ακροφυσίων
Γ.	Μεγαλύτερη από την συνιστώμενη απόσταση των ακροφυσίων από την επιφάνεια στόχο ή λάθος προσανατολισμός αυτών	Δ.	Όλα τα προηγούμενα
Σωστό είναι το:	Δ		

Ερώτηση η.13.	Εκφώνηση:	Για να πετύχουμε χαμηλή αερομεταφορά του ψεκαστικού υγρού κατά τον ψεκασμό:	
A.	Αυξάνουμε την ταχύτητα του ελκυστήρα	B.	Αυξάνουμε τη δόση του φαρμάκου για να επιτύχουμε βαρύτερο διάλυμα
Γ.	Χρησιμοποιούμε ακροφύσια χαμηλής αερομεταφοράς, εφαρμόζοντας ακριβώς τις πιέσεις που προβλέπει ο κατασκευαστής	Δ.	Όλα τα προηγούμενα
Σωστό είναι το:	Γ		

Ερώτηση η. 14.	Εκφώνηση:	Για την ασφάλεια του χρήστη :	
A.	Είναι προαιρετική η ύπαρξη προφυλακτήρων του δυναμοδότη	B.	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:		B	

Ερώτηση η.15.	Εκφώνηση:	Η δημιουργία ψεκαστικού νέφους	
A.	Πρέπει να αποφεύγεται γιατί οδηγεί σε απώλεια ποσότητας γεωργικού φαρμάκου	B.	Επιβαρύνει γειτονικές καλλιέργειες, ανθρώπους, ζώα και υδάτινους πόρους
Γ.	Οδηγεί σε μη αποδοτική εφαρμογή του γεωργικού φαρμάκου και αυξάνει το κόστος καταπολέμησης	Δ.	Όλα τα προηγούμενα
Σωστό είναι το:		Δ	

Ερώτηση η.16. Εκφώνηση: Για τη χρήση φορητού εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων (επινώτιων ψεκαστήρων):

- | | |
|---|---|
| <p>A. 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</p> <p>Γ. Δεν απαιτείται βαθμονόμησή του, λόγω μικρού όγκου ψεκαστικού διαλύματος</p> | <p>B. 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</p> <p>Δ. Ισχύουν τα αναφερόμενα στα A και B</p> |
|---|---|
- Σωστό είναι το: Δ

Ερώτηση θ.1.	Εκφώνηση:	Όταν λέμε «τρόπος εφαρμογής γεωργικού φαρμάκου» εννοούμε:	
A.	Το είδος ψεκαστικού μηχανήματος, τα είδη ακροφυσίων, την πίεση ψεκασμού καθώς και την ταχύτητα κίνησης του εξοπλισμού εφαρμογής	B.	Το είδος του εξοπλισμού εφαρμογής και την ομοιόμορφη διασπορά
Γ.	Την ταχύτητα κίνησης και την πίεση του ψεκασμού	Δ.	Τα είδη ακροφυσίων και την πίεση ψεκασμού
Σωστό είναι το:		A	

Ερώτηση θ. 2.	Εκφώνηση:	Η ομοιόμορφη διασπορά του ψεκαστικού υγρού επιτυγχάνεται:	
A.	Με την εκλογή κατάλληλου είδους ακροφυσίων για τον τύπο του γεωργικού φαρμάκου και τον ψεκασμό με τη συνιστώμενη από τον κατασκευαστή πίεση ψεκασμού	B.	Με τη διατήρηση σταθερής πίεσης ψεκασμού σε όλα τα ακροφύσια, σταθερής ταχύτητας ελκυστήρα κατά τη διάρκεια εφαρμογής, με τη χρήση σωστά συντηρημένων ακροφυσίων, με την εξάλειψη των διαρροών και την εφαρμογή σε ήπιες καιρικές συνθήκες
Γ.	Με τη σωστή ανάδευση του γεωργικού	Δ.	Με τη διατήρηση σταθερής πίεσης

	φαρμάκου και τη χρήση αντλίας με ικανότητα τουλάχιστον 80 bar		ψεκασμού σε όλα τα ακροφύσια
Σωστό είναι το:		B	

Ερώτηση θ.3.	Εκφώνηση:	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 ασφαρίζονται κατά τη μεταφορά και να ρυθμίζονται σε ύψος και κλίση κατά την εφαρμογή, μέσω κατάλληλων διατάξεων
Σωστό είναι το:		Δ	

Ερώτηση θ.4.	Εκφώνηση:	Για τη συντήρηση και τον καθαρισμό των ακροφυσίων μπορούμε	
A.	Να τα αποφράζουμε φυσώντας με το στόμα	B.	Να τα ξεπλένουμε, 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	

Ερώτηση θ.5.	Εκφώνηση:	Η φθορά των ακροφυσίων:	
A.	Προκαλείται από τις άσχημες καιρικές συνθήκες κατά την εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού	B.	Δε σχετίζεται με το υλικό κατασκευής τους
Γ.	Προκαλείται από το ξέπλυμα μετά από κάθε ψεκασμό	Δ.	Προκαλείται από την υψηλή πίεση λειτουργίας και το κακό φιλτράρισμα του ψεκαστικού υγρού
Σωστό είναι το:		Δ	

Ερώτηση θ.6.	Εκφώνηση:	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	

Ερώτηση θ.7.	Εκφώνηση:	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
-----------------	---

Ερώτηση θ.8.	Εκφώνηση:	Τα ακροφύσια ψεκαστήρων μεγάλων καλλιεργειών πρέπει:	
A.	Να είναι διαφορετικά κατά μήκος του βραχίονα	B.	Να είναι τα ίδια κατά μήκος του βραχίονα, με εξαίρεση εκείνα που προορίζονται για συγκεκριμένη λειτουργία (π.χ. τα τελευταία ακροφύσια για πλευρικό ψεκασμό)
Γ.	Να έχουν διαφορετικό προσανατολισμό για την επίτευξη καλύτερης διαβροχής	Δ.	Να είναι τελευταίας τεχνολογίας
Σωστό είναι το:	B		

Ερώτηση θ.9.	Εκφώνηση:	Τα ακροφύσια στους νεφελοψεκαστήρες:	
A.	Μπορεί να είναι διαφορετικά, ιδιαίτερα στο ανώτερο και το κατώτερο σημείο ψεκασμού, εκατέρωθεν του ανεμιστήρα και ανάλογα με την καλλιέργεια, τις αποστάσεις φύτευσης, το σχήμα, το ύψος της κόμης κ.ο.κ.	B.	Πρέπει να είναι όλα σε λειτουργία ακόμα και εκείνα στο ανώτερο ή κατώτερο σημείο γιατί μόνο έτσι εξασφαλίζεται ομοιόμορφη κάλυψη όλων των επιφανειών εντός του στόχου
Γ.	Πρέπει να ρυθμίζονται εκ νέου και να βαθμονομούνται κατά την αλλαγή από το ένα στον άλλο σπρωώνα.	Δ.	Είναι σημαντικό να πληρούν τις απαιτήσεις που περιγράφονται στα Α και Γ
Σωστό είναι το:	Δ		

Ερώτηση θ. 10.	Εκφώνηση:	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:	B		

Ερώτηση θ.11.	Εκφώνηση:	Για την συντήρηση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων:	
A.	Δεν είναι υποχρεωτικός ο επιμελής καθαρισμός του μετά από κάθε χρήση	B.	Δεν είναι αποδεκτός οπτικός έλεγχος για τα ακροφύσια και τις διαρροές
Γ.	Πρέπει να αντικαθίστανται άμεσα τα μέρη που δεν λειτουργούν	Δ.	Ο χρήστης δε φέρει καμία ευθύνη για την λειτουργική κατάσταση του ψεκαστικού μηχανήματος
Σωστό είναι το:	Γ		

Ερώτηση θ. 12.	Εκφώνηση:	Η αντλία ψεκασμού :	
A.	Δεν είναι από τα σημαντικά μέρη του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων	B.	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		

Ερώτηση θ.13.		Εκφώνηση:	Η ανάδευση του ψεκαστικού υγρού :	
A.	Δεν είναι απαραίτητη αν το φάρμακο είναι υδατοδιαλυτό	B.	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		

Ερώτηση θ. 14.		Εκφώνηση:	Για τη δεξαμενή ψεκαστικού υγρού :	
A.	Δεν είναι σημαντικό να γνωρίζουμε επακριβώς τον όγκο της	B.	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:		B		

Ερώτηση θ. 15.		Εκφώνηση:	Τα φίλτρα στην οπή πλήρωσης της δεξαμενής ψεκαστικού υγρού :	
A.	Τοποθετούνται προαιρετικά για να συγκρατούν τη συσκευασία του γεωργικού φαρμάκου	B.	Δεν επηρεάζουν την ομοιόμορφη κατανομή της συγκέντρωσης φαρμάκου	
Γ.	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		

Ερώτηση θ.16.		Εκφώνηση:	Η καταγραφή του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων:	
A.	Είναι υποχρεωτική για την καλύτερη οργάνωση της περιοδικής επιθεώρησης που ακολουθεί	B.	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.	Όλα τα προηγούμενα	
Σωστό είναι το:		Δ		

Ερώτηση θ.17.		Εκφώνηση:	Με την πραγματοποιούμενη επιθεώρηση του εν χρήσει εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων :	
A.	Εξασφαλίζεται η καλή λειτουργική κατάσταση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων	B.	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.	Όλα τα προηγούμενα	
Σωστό είναι το:		Δ		

Ερώτηση θ.18.		Εκφώνηση:	Η περιοδική επιθεώρηση του εν χρήσει εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων :	
A.	Δεν είναι υποχρεωτική όταν ο εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων είναι ιδιοκατασκευή	B.	Συντελεί στην παραγωγή ασφαλών και ποιοτικών προϊόντων	
Γ.	Δεν επηρεάζει την ποιότητα του παραγόμενου προϊόντος όταν ψεκάζουμε με ζιζανιοκτόνο	Δ.	Δεν είναι απαραίτητη όταν η ηλικία του μηχανήματος είναι μικρότερη από 10 έτη	
Σωστό είναι το:		B		