

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤ/ΚΩΝ & ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 21-1-2015

Αριθ. πρωτ: 521/7086

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΚΑΛΛΙΘΕΑ
ΤΕΛΕΦΑΧ: 210 92.12.090
Πληροφορίες: Διον. Βλάχος
Τηλέφωνο: 210 928.72.38
Email: syg032@minagric.gr

Προς: Κάθε ενδιαφερόμενο

Θέμα: «Ερωτήσεις και απαντήσεις σχετικά με την κατάρτιση και την πιστοποίηση γνώσεων ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων»

ΣΧΕΤ.: Το με αριθ. πρωτ. 13413/152622/2-12-2014 (ΑΔΑ 648ΔΒ-ΖΔ2) έγγραφό μας

Σε συνέχεια του με αριθ. πρωτ. 13413/152622/2-12-2014 (ΑΔΑ 648ΔΒ-ΖΔ2) και με σκοπό την ενημέρωση κάθε ενδιαφερομένου σχετικά με ένα προτεινόμενο σχέδιο προγράμματος κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων, επισυνάπτουμε στο Παράρτημα του παρόντος εγγράφου την πρόταση της υπηρεσίας μας, ως Συντονιστικής Εθνικής Αρχής για τα συγκεκριμένα θέματα, με την επισήμανση ότι η τήρηση του σχεδίου προγράμματος δεν είναι υποχρεωτική.

Το παρόν έγγραφο να αναρτηθεί στο πρόγραμμα «Διαύγεια» και στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την ενημέρωση κάθε ενδιαφερομένου.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΣΠ. ΖΩΓΡΑΦΟΣ

Προτεινόμενο Σχέδιο Κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων

Διάρκεια κατάρτισης : Συνολικά 24 διδακτικές ώρες (θεωρητική και πρακτική κατάρτιση)

| Ημέρα κατάρτισης | Διάρκεια κατάρτισης | Περιεχόμενο κατάρτισης [παράγραφοι του Παραρτήματος Β του ν.4036/2012 (ΦΕΚ Α΄8)] |
|------------------|---------------------|---|
| 1 ^η | 6 διδακτικές ώρες | Γενική κατάρτιση, το οποίο αφορά τις παραγράφους α), β) και μ) |
| 2 ^η | 6 διδακτικές ώρες | Κίνδυνοι των γεωργικών φαρμάκων, το οποίο αφορά τις παραγράφους γ), στ), ζ), ι) και λ). |
| 3 ^η | 6 διδακτικές ώρες | Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία, το οποίο αφορά τις παραγράφους δ), ε) και κ) |
| 4 ^η | 6 διδακτικές ώρες | Εξοπλισμός εφαρμογής, το οποίο αφορά τις παραγράφους η) και θ) |

Ενδεικτικό εκπαιδευτικό υλικό μέχρι την έκδοση του αναφερόμενου στην παράγραφο 6 του άρθρου 6 της με αριθ. πρωτ. 8197/90920/22-7-2013 Απόφασης των Υπουργών Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής και Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης (ΦΕΚ Β΄2310), η οποία αφορά τη θέσπιση Εθνικού Σχεδίου Δράσης με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος:

- Η με αριθ. πρωτ. 5919/62354/13-5-2014 εγκύκλιος του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΑΔΑ: ΒΙΦ2Β-ΡΟΖ), με την οποία καθορίζονται οι βέλτιστες εργασιακές πρακτικές σχετικά με: α) την αποθήκευση, το χειρισμό, την αραίωση και την ανάμιξη των γεωργικών φαρμάκων πριν την εφαρμογή, β) τον χειρισμό των συσκευασιών και του εναπομείναντος γεωργικού φαρμάκου, γ) τη διάθεση του ψεκαστικού διαλύματος που απομένει μετά την εφαρμογή και δ) τον καθαρισμό του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται μετά την εφαρμογή. Η εγκύκλιος είναι αναρτημένη στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα: http://www.minagric.gr/images/stories/docs/agrotis/Georgika_Farmaka/elenxoi/Egkyklios_VeltPraktChrshs.pdf.
- Το εκπαιδευτικό υλικό που δημιουργήθηκε από το πιλοτικό πρόγραμμα “EcoPest” από το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτου. Το EcoPest ήταν ένα πιλοτικό πρόγραμμα το οποίο στόχευε στην προστασία ενός ευάλωτου υδροτοπικού οικοσυστήματος. Χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στα πλαίσια του προγράμματος LIFE+ Περιβαλλοντολογική Πολιτική και Διακυβέρνηση. Το πρόγραμμα υποστηρίχθηκε από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων και το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής. Το εκπαιδευτικό υλικό είναι αναρτημένο στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα: http://www.ecopest.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=168&Itemid=91&lang=el.
- Το ίδιο το κείμενο των ερωτήσεων και απαντήσεων της τράπεζας θεμάτων - βάσης δεδομένων που τηρεί η ΣΕΑ (Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων) και αφορά τις εξετάσεις για τη χορήγηση πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων στα θέματα του Παραρτήματος Β του ν. 4036/2012 (Α΄8). Το υλικό είναι αναρτημένο στο διαδίκτυο στην ιστοσελίδα <http://ppp-usercert.minagric.gr/>.
- Κάθε άλλο εκπαιδευτικό υλικό που αφορά γνώσεις ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων στα θέματα του Παραρτήματος Β του ν. 4036/2012 (Α΄8) .

Περιεχόμενο κατάρτισης σύμφωνα με το Παράρτημα Β του ν.4036/2012 (ΦΕΚ Α΄8)

- α) Η νομοθεσία που διέπει τα γεωργικά φάρμακα και τη χρήση τους.
- β) Κίνδυνοι από την ύπαρξη των παράνομων προϊόντων φυτοπροστασίας και τις μεθόδους αναγνώρισης τέτοιων προϊόντων.
- γ) Πηγές κινδύνου και κίνδυνοι που συνδέονται με τα γεωργικά φάρμακα και τους τρόπους εντοπισμού και ελέγχου αυτών, ειδικότερα δε: αα) οι κίνδυνοι για τον άνθρωπο (χειριστές, κάτοικοι, διερχόμενοι, άτομα που εισέρχονται σε χώρους που έχουν υποβληθεί σε εφαρμογή και άτομα που χειρίζονται ή τρώνουν είδη που έχουν υποβληθεί σε εφαρμογή) και τους τρόπους με τους οποίους παράγοντες όπως το κάπνισμα επιτείνουν τους κινδύνους αυτούς. ββ) τα συμπτώματα δηλητηρίασης από γεωργικά φάρμακα και την παροχή πρώτων βοηθειών. γγ) οι κίνδυνοι για τα φυτά που δεν αποτελούν στόχο, τα ωφέλιμα έντομα, την άγρια πανίδα και χλωρίδα, τη βιοποικιλότητα και για το περιβάλλον γενικότερα.
- δ) Στοιχεία στρατηγικών και τεχνικών ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας, στρατηγικών και τεχνικών ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας, αρχές βιολογικής γεωργίας, μέθοδοι βιολογικού ελέγχου επιβλαβών οργανισμών, πληροφορίες για τις γενικές αρχές και για τις ειδικές ανά καλλιέργεια ή ανά τομέα κατευθυντήριες γραμμές για την ολοκληρωμένη φυτοπροστασία.
- ε) Εισαγωγή στη συγκριτική αξιολόγηση στο επίπεδο του χρήστη, ώστε να διευκολυνθούν οι επαγγελματίες χρήστες στην επιλογή, για δεδομένη κατάσταση, του πιο ενδεδειγμένου γεωργικού φαρμάκου με τις μικρότερες παρενέργειες στην ανθρώπινη υγεία, τους οργανισμούς που δεν αποτελούν στόχο και το περιβάλλον μεταξύ όλων των εγκεκριμένων προϊόντων για την καταπολέμηση δεδομένου προβλήματος επιβλαβών οργανισμών.
- στ) Μέτρα ελαχιστοποίησης των κινδύνων για τον άνθρωπο, τους οργανισμούς που δεν αποτελούν στόχο και για το περιβάλλον: ασφαλείς εργασιακές πρακτικές για την αποθήκευση, το χειρισμό και την ανάμειξη γεωργικών φαρμάκων και για τη διάθεση των κενών συσκευασιών, άλλων μολυσμένων υλικών και της περίσσειας γεωργικού φαρμάκου (συμπεριλαμβανομένου του ψεκαστικού διαλύματος), ανεξαρτήτως του εάν είναι πυκνά ή αραιωμένα. συνιστώμενος τρόπος ελέγχου της έκθεσης του χειριστή (μέσα ατομικής προστασίας).
- ζ) Προσεγγίσεις με βάση τον κίνδυνο, που λαμβάνουν υπόψη τις τοπικές υδρολογικές παραμέτρους για την απόκτηση ύδατος, όπως το κλίμα, οι τύποι εδάφους και καλλιεργειών και το γεωγραφικό ανάγλυφο.
- η) Διαδικασίες προετοιμασίας του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων για χρήση, συμπεριλαμβανομένης της βαθμονόμησής του, και για λειτουργία με ελάχιστους κινδύνους για το χρήστη, άλλα άτομα, ζωικά και φυτικά είδη που δεν αποτελούν στόχο, καθώς και για τη βιοποικιλότητα και το περιβάλλον, περιλαμβανομένων των υδάτινων πόρων.
- θ) Χρήση και συντήρηση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων και ειδικές τεχνικές ψεκασμού (π.χ. ψεκαστήρες χαμηλού όγκου και ακροφύσια χαμηλής αερομεταφοράς), καθώς και στόχοι του τεχνικού ελέγχου των χρησιμοποιούμενων ψεκαστήρων και τρόποι βελτίωσης της ποιότητας του ψεκασμού. Ειδικοί κίνδυνοι που συνδέονται με τη χρήση φορητού εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων ή επινώτιων ψεκαστήρων, καθώς και τα σχετικά μέτρα διαχείρισης κινδύνων.
- ι) Μέτρα έκτακτης ανάγκης για την προστασία της υγείας του ανθρώπου, του περιβάλλοντος και των υδάτινων πόρων, σε περίπτωση τυχαίας διαρροής, μόλυνσης και ακραίων καιρικών φαινομένων που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν κίνδυνο απόπλυσης γεωργικών φαρμάκων.
- κ) Ειδική μέριμνα σε περιοχές που προστατεύονται με βάση το ν. 3199/2003 (Α΄ 280) με τον οποίο ενσωματώνεται η Οδηγία 2000/60/ΕΚ.
- λ) Τεχνικά μέσα παρακολούθησης της υγείας και πρόσβασης σε υπηρεσίες υγείας για την αναφορά κάθε περιστατικού ή υποψίας περιστατικού.
- μ) Τήρηση αρχείου για κάθε χρήση γεωργικών φαρμάκων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία.