



---

# ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

---

ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΤΙΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



22 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2015

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

## Κοινή Υπουργική Απόφαση 8197/90920/22-7-2013

### Θέσπιση Εθνικού Σχεδίου Δράσης με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος.

Με ενσωματωμένες τις τροποποιήσεις (βλέπε παραπομπές στο τέλος κάθε σελίδας)

Τροποποιήθηκε από:

1. Τη με αριθ. 6669/79087/15-7-2015 (ΦΕΚ Β' 1791)

Το πλήρες κείμενο των νομοθετικών διατάξεων μπορεί να αναζητηθεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου ([www.et.gr](http://www.et.gr)) .

Επισημαίνεται ότι η παρούσα κωδικοποίηση είναι μια άτυπη διοικητική συλλογή των διατάξεων της Κ.Υ.Α. 8197/90920/22-7-2013 (Β' 1883) και των διατάξεων που την τροποποίησαν ή την συμπλήρωσαν. Κατά συνέπεια, κάθε ενδιαφερόμενος που θα χρειάζεται να ανατρέχει στις διατάξεις της συλλογής αυτής, δεν θα πρέπει να μνημονεύει τις διατάξεις της, αλλά τις οικείες διατάξεις της Κ.Υ.Α. 8197/90920/22-7-2013 (Β' 1883) και των συναφών συμπληρωματικών ή τροποποιητικών διατάξεων.

## **Άρθρο 1** **Σκοπός- πεδίο εφαρμογής**

1. Σκοπός της παρούσας απόφασης είναι:

α) η θέσπιση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης (εφεξής ΕΣΔ) σχετικά με:

αα) την κατάρτιση στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων,

ββ) τη διαδικασία χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων,

γγ) την ενημέρωση του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα,

δδ) την επιθεώρηση του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων,

εε) τα ειδικά μέτρα για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού,

στστ) τα ειδικά μέτρα για τη μείωση της χρήσης των γεωργικών φαρμάκων ή των κινδύνων τους σε ειδικές περιοχές,

ζζ) τα ειδικά μέτρα για το χειρισμό και την αποθήκευση των γεωργικών φαρμάκων και τη διαχείριση των συσκευασιών τους και του εναπομείναντος γεωργικού φαρμάκου και

ηη) την ολοκληρωμένη φυτοπροστασία.

β) ο καθορισμός των στόχων του ΕΣΔ και των δεικτών μέτρησης αυτών και

γ) η σύσταση Κέντρου Τεκμηρίωσης ΕΣΔ,

με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος.

2. Οι διατάξεις της παρούσας απόφασης εφαρμόζονται στα γεωργικά φάρμακα που είναι φυτοπροστατευτικά προϊόντα, όπως αυτά ορίζονται στην περίπτωση α) της παραγράφου 10 του άρθρου 17 του ν. 4036/2012 (Α'8).

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι** **ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

### **Άρθρο 2** **Παρακολούθηση του συστήματος κατάρτισης**

Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου κάθε έτους, αρχόμενου από το 2014, η Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής της Γενικής Διεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Συντονιστική Εθνική Αρχή- ΣΕΑ), συντάσσει έκθεση προόδου εφαρμογής του συστήματος κατάρτισης.

### **Άρθρο 3** **Σύστημα κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων**

1. Το σύστημα κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων για τις ανάγκες του ΕΣΔ φέρει την ονομασία ΣΥΣ.ΚΑ.. Σε αυτό δύνανται να συμμετέχουν οι επαγγελματίες χρήστες των γεωργικών φαρμάκων.

2. Το ΣΥΣ.ΚΑ. περιλαμβάνει τα εξής προγράμματα:

- α) πρόγραμμα κατάρτισης εκπαιδευτών ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων,
  - β) πρόγραμμα κατάρτισης στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων και
  - γ) πρόγραμμα συμπληρωματικής κατάρτισης,
- με σκοπό την απόκτηση ή την επικαιροποίηση των γνώσεων των επαγγελματιών χρηστών γεωργικών φαρμάκων στα θέματα του Παραρτήματος Β του ν. 4036/2012 (Α'8), όπως κάθε φορά ισχύει.
3. Στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων τηρείται μητρώο κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων, το οποίο αναρτάται στο διαδίκτυο για την ενημέρωση των ενδιαφερομένων και στο οποίο καταχωρίζονται:
- α) οι φορείς κατάρτισης εκπαιδευτών ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων,
  - β) οι φορείς κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων και
  - γ) οι φορείς συμπληρωματικής κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων.
4. Στο ΣΥΣ.ΚΑ. έχουν πρόσβαση όλοι οι επαγγελματίες χρήστες γεωργικών φαρμάκων, οι οποίοι δύνανται να παρακολουθούν τα προγράμματα της αρχικής και συμπληρωματικής κατάρτισης της παραγράφου 2, όπως αυτά καταρτίζονται από τη ΣΕΑ σε συνεργασία με τις άλλες συναρμόδιες υπηρεσίες και τα εποπτευόμενα νομικά πρόσωπα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 33 του ν. 4036/2012 (Α'8).

#### **Άρθρο 4**

##### **Φορείς κατάρτισης εκπαιδευτών ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων**

1. Η κατάρτιση των εκπαιδευτών ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων διενεργείται από:
- α) Εκπαιδευτικά Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης και
  - β) Δημόσιους φορείς ή εποπτευόμενα νομικά πρόσωπα δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου, στην αρμοδιότητα των οποίων είναι θέματα που εμπíπτουν σε ένα ή περισσότερα από τα περιεχόμενα κατάρτισης του Παραρτήματος Β του ν. 4036/2012 (Α'8), όπως κάθε φορά ισχύει.
2. Οι φορείς κατάρτισης εκπαιδευτών ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων της παραγράφου 1, καταχωρίζονται στο μητρώο της περίπτωσης α) της παραγράφου 3 του άρθρου 3. Οι φορείς δύνανται να παρέχουν το πρόγραμμα κατάρτισης εκπαιδευτών στο σύνολο των θεμάτων του Παραρτήματος Β του ν. 4036/2012 (Α'8), όπως κάθε φορά ισχύει, ή σε ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω κεφάλαια του ίδιου ως άνω Παραρτήματος Β:
- I. Γενική κατάρτιση, το οποίο αφορά τις παραγράφους α), β) και μ).
  - II. Κίνδυνοι των γεωργικών φαρμάκων, το οποίο αφορά τις παραγράφους γ), στ), ζ), ι) και λ).
  - III. Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία, το οποίο αφορά τις παραγράφους δ), ε) και κ).
  - IV. Εξοπλισμός εφαρμογής, το οποίο αφορά τις παραγράφους η) και θ).
3. Για την καταχώρισή τους στο μητρώο οι φορείς κατάρτισης εκπαιδευτών ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων πρέπει να είναι διαπιστευμένοι ή πιστοποιημένοι για το σκοπό αυτό, καθώς και να:

- α) διαθέτουν εκπαιδευτές εκπαιδευτών ή να συνεργάζονται με εκπαιδευτές εκπαιδευτών άλλων φορέων ή εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, οι οποίοι έχουν πολύχρονη αποδεδειγμένη εμπειρία σε ένα ή περισσότερα από τα περιεχόμενα κατάρτισης του Παραρτήματος Β του ν. 4036/2012 (Α'8), όπως κάθε φορά ισχύει,
  - β) διαθέτουν την απαραίτητη κτιριακή και υλικοτεχνική υποδομή για την παροχή κατάρτισης σε ένα ή περισσότερα από τα κεφάλαια κατάρτισης της παραγράφου 2,
  - γ) διαθέτουν εμπειρία σε κατάρτιση ή συναφείς προς αυτήν δραστηριότητες σε θέματα ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων (ιδίως έρευνες-μελέτες, ημερίδες, συνέδρια, συμμετοχή σε ολοκληρωμένα προγράμματα),
  - δ) διαθέτουν σύστημα αξιολόγησης των εκπαιδευτών και
  - ε) υποβάλουν γραπτώς στη ΣΕΑ, το πρόγραμμα κατάρτισης, τα στοιχεία του υπευθύνου του προγράμματος κατάρτισης εκπαιδευτών, τα στοιχεία των εκπαιδευτών, καθώς και τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι πληρούνται οι ανωτέρω προϋποθέσεις.
4. Το εκπαιδευτικό υλικό ανταποκρίνεται στο Παράρτημα Β του ν. 4036/2012<sup>1</sup>.

## **Άρθρο 5**

### **Διάρκεια και βεβαίωση κατάρτισης εκπαιδευτών**

1. Τα προγράμματα κατάρτισης εκπαιδευτών των κεφαλαίων των κινδύνων των γεωργικών φαρμάκων, της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας και του εξοπλισμού εφαρμογής, περιλαμβάνουν θεωρητική και πρακτική κατάρτιση. Τα προγράμματα κατάρτισης εκπαιδευτών του κεφαλαίου της γενικής κατάρτισης δεν περιλαμβάνει υποχρεωτικά πρακτική κατάρτιση.
2. Οι διδακτικές ώρες για κάθε παράγραφο του Παραρτήματος Β του ν. 4036/2012 (Α'8), όπως κάθε φορά ισχύει, δεν υπερβαίνουν τις έξι (6) ώρες ανά κεφάλαιο κατάρτισης, όσον αφορά τη θεωρητική κατάρτιση. Οι διδακτικές ώρες πρακτικής εξάσκησης δεν υπερβαίνουν τις δύο (2) ώρες ανά κεφάλαιο.
3. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των προγραμμάτων κατάρτισης εκπαιδευτών από τους ενδιαφερόμενους, παρέχεται σε αυτούς βεβαίωση ότι έχουν αξιολογηθεί επαρκώς για να παρέχουν εκπαίδευση στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων. Στη βεβαίωση αναγράφονται τα πλήρη στοιχεία του καταρτισμένου εκπαιδευτή (όνομα, επώνυμο, πατρώνυμο και Α.Φ.Μ.), ο χρόνος παρακολούθησης της κατάρτισης και τα κεφάλαια της κατάρτισης. Η βεβαίωση ισχύει για δέκα (10) έτη και ξεκινάει από την ημερομηνία ολοκλήρωσης της κατάρτισης.

## **Άρθρο 6**

### **Φορείς κατάρτισης στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων**

1. Η κατάρτιση στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων διενεργείται από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς που διαθέτουν επαρκή δομή και οργάνωση για τον σκοπό αυτόν.
2. Οι δημόσιοι φορείς κατάρτισης στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων είναι:

---

<sup>1</sup> Όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1, παρ. 1 της με αριθ. 6669/79087/15-7-2015 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β'1791).

- α) ο ΕΛ.Γ.Ο. «ΔΗΜΗΤΡΑ»,
  - β) τα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης,
  - γ) το Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου,
  - δ) οποιοσδήποτε άλλος δημόσιος φορέας δύναται να παράσχει το συγκεκριμένο πρόγραμμα στους καταρτιζόμενους.
3. Οι ιδιωτικοί φορείς κατάρτισης στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων, είναι:
- α) οι αδειοδοτημένοι φορείς δια βίου μάθησης- μη τυπικής εκπαίδευσης ενηλίκων από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού και
  - β) πιστοποιημένα κέντρα επαγγελματικής κατάρτισης από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού.
4. Οι δημόσιοι και ιδιωτικοί φορείς κατάρτισης στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων των παραγράφων 2 και 3, καταχωρίζονται στο μητρώο της περίπτωσης β) της παραγράφου 3 του άρθρου 3. Για την καταχώρισή τους στο μητρώο οι φορείς κατάρτισης πρέπει να:
- α) απασχολούν επαρκή αριθμό εκπαιδευτών με τα προσόντα της παραγράφου 7, προκειμένου να καλύπτονται τα περιεχόμενα του Παραρτήματος Β του ν. 4036/2012 (Α'8), όπως κάθε φορά ισχύει,
  - β) παρέχουν θεωρητική και πρακτική κατάρτιση και
  - γ) διαθέτουν την απαραίτητη κτιριακή και υλικοτεχνική υποδομή για παροχή κατάρτισης.
5. Οι φορείς δύνανται να παρέχουν το πρόγραμμα κατάρτισης στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων στο σύνολο των θεμάτων του Παραρτήματος Β του ν.4036/2012 (Α'8), όπως κάθε φορά ισχύει, ή σε ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω κεφάλαια του ίδιου ως άνω Παραρτήματος Β:
- α) Γενική κατάρτιση, το οποίο αφορά τις παραγράφους α), β) και μ).
  - β) Κίνδυνοι των γεωργικών φαρμάκων, το οποίο αφορά τις παραγράφους γ), στ), ζ), ι) και λ).
  - γ) Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία, το οποίο αφορά τις παραγράφους δ), ε) και κ).
  - δ) Εξοπλισμός εφαρμογής, το οποίο αφορά τις παραγράφους η) και θ).
6. Το εκπαιδευτικό υλικό ανταποκρίνεται στο Παράρτημα Β του ν. 4036/2012.<sup>2</sup>
7. Τα φυσικά πρόσωπα, προκειμένου να απασχολούνται ως εκπαιδευτές σε φορείς κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων πρέπει να διαθέτουν:
- α) Ως βασικό τίτλο σπουδών, πτυχίο Γεωπόνου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΕΙ) ή πτυχίο Τμήματος Φυτικής Παραγωγής ή Τμήματος Διοίκησης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας ή Τμήματος Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας της Σχολής Γεωπονίας των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΤΕΙ) ή ισότιμο πτυχίο ή δίπλωμα αντίστοιχων ειδικοτήτων σχολών κράτους μέλους της ΕΕ ή χωρών εκτός ΕΕ.

<sup>2</sup> Όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1, παρ. 2 της με αριθ. 6669/79087/15-7-2015 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β'1791).

- β) Εμπειρία στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων αποδεικνυόμενη από τουλάχιστον πενταετή επαγγελματική ενασχόληση με γεωργικά φάρμακα ή εκπόνηση μελετών ή προγραμμάτων ολοκληρωμένης γεωργίας ή εργασία σε δημόσιο φορέα ή φορέα εποπτευόμενο από το Δημόσιο με αρμοδιότητα συναφή προς τα αναφερόμενα κεφάλαια του Παραρτήματος Β του ν.4036/2012 (Α΄8), όπως κάθε φορά ισχύει.
- γ) Βεβαίωση ή βεβαιώσεις επάρκειας από φορείς κατάρτισης εκπαιδευτών, οι οποίες να καλύπτουν το σύνολο των κεφαλαίων Παραρτήματος Β του ν.4036/2012 (Α΄8), όπως κάθε φορά ισχύει. Η συγκεκριμένη υποχρέωση ισχύει ένα (1) έτος μετά την έναρξη του συστήματος κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων.

### **Άρθρο 7**

#### **Φορείς συμπληρωματικής κατάρτισης ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων**

Η συμπληρωματική κατάρτιση διενεργείται από τους φορείς αρχικής κατάρτισης στους επαγγελματίες χρήστες γεωργικών φαρμάκων, με σκοπό την επικαιροποίηση των γνώσεων σε όλα τα θέματα του Παραρτήματος Β του ν. 4036/2012 (Α΄8), όπως κάθε φορά ισχύει.

### **Άρθρο 8**

#### **Αξιολόγηση παρεχόμενης κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων**

Η αξιολόγηση της παρεχόμενης κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων, της κατάρτισης στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων και της συμπληρωματικής κατάρτισης, διενεργείται με αξιολόγηση του προγράμματος κατάρτισης από τους καταρτιζόμενους, με την απάντηση σε ερωτηματολόγιο που υποβάλλεται σε αυτούς από τον φορέα κατάρτισης, μετά την ολοκλήρωση κάθε προγράμματος κατάρτισης.

### **Άρθρο 9**

#### **Επισκόπηση και βελτίωση συστήματος κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων**

Η ΣΕΑ τηρεί ηλεκτρονική εφαρμογή, στην οποία οι επιστημονικοί φορείς, οι ελεγκτικές αρχές, οι φορείς κατάρτισης και οι καταρτιζόμενοι δύνανται να υποβάλουν προτάσεις βελτίωσης της παρεχόμενης κατάρτισης σε επαγγελματίες χρήστες.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ**

### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΓΝΩΣΕΩΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

#### **Άρθρο 10**

#### **Παρακολούθηση της διαδικασίας χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων**

Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου κάθε έτους, αρχόμενου από το 2014, η ΣΕΑ συντάσσει έκθεση προόδου εφαρμογής της διαδικασίας χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων.

#### **Άρθρο 11**

#### **Σύστημα χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων**

1. Το σύστημα χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων για τις ανάγκες του ΕΣΔ φέρει την ονομασία ΣΥΣ.ΧΟ.ΠΙΣ..
2. Στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων τηρείται μητρώο κατόχων πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων, το οποίο αναρτάται στο διαδίκτυο για την ενημέρωση των ενδιαφερομένων και στο οποίο καταχωρίζονται:
  - α) τα φυσικά πρόσωπα, κάτοχοι πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων και
  - β) τα νομικά πρόσωπα που διαθέτουν υπεύθυνο για τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων, κάτοχο πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων.

#### **Άρθρο 12**

#### **Διαδικασία χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων**

1. Οι επαγγελματίες χρήστες γεωργικών φαρμάκων υποχρεούνται να κατέχουν πιστοποιητικό γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων στα θέματα του Παραρτήματος Β του ν. 4036/2012 (Α'8), όπως κάθε φορά ισχύει, για να μπορούν να προμηθεύονται μετά τις 26 Νοεμβρίου 2015 φυτοπροστατευτικά προϊόντα εγκεκριμένα για επαγγελματική χρήση.
2. Η κατοχή πτυχίου Γεωπόνου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΕΙ) ή πτυχίου Τμήματος Φυτικής Παραγωγής ή Τμήματος Διοίκησης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας ή Τμήματος Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας της Σχολής Γεωπονίας των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΤΕΙ) ή ισότιμου πτυχίου ή διπλώματος αντίστοιχων ειδικοτήτων σχολών κράτους μέλους της ΕΕ ή χωρών εκτός ΕΕ, επέχει θέση πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων αορίστου ισχύος.
3. Τα πιστοποιητικά της παραγράφου 1, χορηγούνται μέσω ηλεκτρονικής εφαρμογής από τη ΣΕΑ, μετά από επιτυχή εξέταση των ενδιαφερομένων στα ειδικά εξεταστικά κέντρα του άρθρου 13, η οποία διενεργείται μέσω βάσης δεδομένων που τηρεί η ΣΕΑ. Σε αυτήν καταχωρίζονται ερωτήσεις



πολλαπλών επιλογών, με μόνο μια σωστή απάντηση στην κάθε μια. Η ΣΕΑ μπορεί να ζητά τη συνδρομή των φορέων κατάρτισης εκπαιδευτών για τη σύνταξη των ερωτήσεων.

<sup>3</sup>Οι δημόσιοι και ιδιωτικοί φορείς κατάρτισης στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων της παραγράφου 2 του άρθρου 6 του Κεφαλαίου Ι, δύνανται να χορηγούν τα πιστοποιητικά της παραγράφου 1, μετά από γραπτές εξετάσεις των ενδιαφερομένων σε ερωτήσεις από τη βάση δεδομένων που τηρεί η ΣΕΑ. Στην περίπτωση αυτή δεν εφαρμόζονται οι διατάξεις της παραγράφου 1 του άρθρου 13 του Κεφαλαίου ΙΙ.

4. Η ΣΕΑ δημιουργεί βάση δεδομένων με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, όπου μόνον μία επιλογή είναι η σωστή. Οι ερωτήσεις καταχωρίζονται ανά κεφάλαιο του Παραρτήματος Β του ν.4036/2012, όπως κάθε φορά ισχύει.
5. <sup>4</sup>Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να απαντήσουν σε σαράντα (40) ερωτήσεις μέσα σε ορισμένο χρόνο, τυχαία επιλεγμένες από τη βάση δεδομένων της παραγράφου 3, ανά περίπτωση του Παραρτήματος Β του ν.4036/2012 (Α'8), όπως κάθε φορά ισχύει, ως εξής:

- α) περιπτώσεις α), β) και μ): Τέσσερις (4) ερωτήσεις,  
β) περιπτώσεις γ), στ), ζ), ι) και λ): Δώδεκα (12) ερωτήσεις,  
γ) περιπτώσεις δ), ε) και κ): Δώδεκα (12)ερωτήσεις και  
δ) περιπτώσεις η) και θ): Δώδεκα (12) ερωτήσεις.

Για τη χορήγηση του πιστοποιητικού απαιτείται η σωστή απάντηση σε τουλάχιστον είκοσι (20) ερωτήσεις.

6. Μετά την ολοκλήρωση της εξέτασης οι ενδιαφερόμενοι ενημερώνονται άμεσα για τον αριθμό των ερωτήσεων που απάντησαν ορθά και για τη χορήγηση ή μη του πιστοποιητικού. Το πιστοποιητικό εκτυπώνεται και σε αυτό αναγράφεται μοναδικός κωδικός και ενημερώνεται σχετικά το μητρώο της παραγράφου 2 του άρθρου 11.

### **Άρθρο 13**

#### **Εξεταστικά κέντρα και τέλος συμμετοχής στις εξετάσεις**

1. Οι δημόσιοι και ιδιωτικοί φορείς που ενδιαφέρονται να καταχωρισθούν ως κέντρα εξετάσεων χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων στα θέματα του Παραρτήματος Β του ν.4036/2012 (Α'8), όπως κάθε φορά ισχύει, πρέπει να διαθέτουν την κατάλληλη κτιριακή και υλικοτεχνική υποδομή και ιδίως επαρκή αριθμό αιθουσών εξοπλισμένων με ηλεκτρονικούς υπολογιστές συνδεδεμένους στο διαδίκτυο.
2. Σε κάθε αίθουσα εξέτασης δεν μπορεί να βρίσκονται περισσότεροι από είκοσι (20) εξεταζόμενοι και ένας υπεύθυνος του φορέα ως επιτηρητής. Ο επιτηρητής δεν πρέπει να έχει συμμετάσχει για χρονικό διάστημα τουλάχιστον ενός έτους, ως εκπαιδευτής ή ως εκπαιδευτής εκπαιδευτών σε προγράμματα του συστήματος κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων. Ο επιτηρητής δύναται να παρέχει στους εξεταζόμενους συνδρομή μόνο σε θέματα σύνδεσης στη βάση δεδομένων της εξέτασης.

<sup>3</sup> Όπως προστέθηκε με το άρθρο 1, παρ. 3 της με αριθ. 6669/79087/15-7-2015 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β'1791).

<sup>4</sup> Όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1, παρ. 4 της με αριθ. 6669/79087/15-7-2015 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β'1791).

3. Τα τέλη συμμετοχής των ενδιαφερομένων στις εξετάσεις χορήγησης πιστοποιητικού επαρκούς γνώσης των θεμάτων του Παραρτήματος Β του ν. 4036/2012 (ΦΕΚ Α΄8), όπως κάθε φορά ισχύει, καθορίζονται σύμφωνα με την περίπτωση γ) της παραγράφου 3 του άρθρου 50 του ίδιου ως άνω νόμου.

#### **Άρθρο 14**

##### **Διάρκεια ισχύος και ανανέωση του πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων**

1. Η ισχύς του πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων σε θέματα του Παραρτήματος Β του ν. 4036/2012 (Α΄8), όπως κάθε φορά ισχύει, είναι πέντε (5) έτη και ξεκινάει από την ημερομηνία επιτυχούς ολοκλήρωσης των εξετάσεων χορήγησής του.
2. Το αργότερο έξι (6) μήνες πριν την εκπνοή της ισχύος του πιστοποιητικού, ο ενδιαφερόμενος δύναται να εξεταστεί σύμφωνα με το άρθρο 12, για την ανανέωση της ισχύος του, το οποίο χορηγείται για άλλα πέντε (5) έτη και ισχύει από την ημερομηνία λήξης του προηγούμενου.

#### **Άρθρο 15**

##### **Ανάκληση του πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων**

Σε περίπτωση που κατά τη διενέργεια των ελέγχων του άρθρου 44 ν. 4036/2012 (Α΄8), όπως κάθε φορά ισχύει, για την ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων, διαπιστωθεί παράβαση στην κατοχή και χρήση αυτών, το πιστοποιητικό γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων ανακαλείται με απόφαση της ΣΕΑ. Ο ενδιαφερόμενος δύναται να επανέλθει για την εκ νέου απόκτησή του σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 12.

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙΙ**

#### **ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ**

#### **Άρθρο 16**

##### **Στόχοι των διαδικασιών ενημέρωσης του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα και η παρακολούθησή τους**

1. Στόχος των διαδικασιών ενημέρωσης του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα είναι η κατά δέκα τοις εκατό (10%) ανά έτος, μείωση των περιστατικών οξείας δηλητηρίασης από ατύχημα καθώς και η κατά είκοσι τοις εκατό (20%) σε χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών από την έναρξη ισχύος αυτού, μείωση των απωλειών ζώων από περιστατικά οξείας δηλητηρίασης από γεωργικά φάρμακα.
2. Μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου κάθε έτους η ΣΕΑ, συντάσσει έκθεση προόδου εφαρμογής των διαδικασιών ενημέρωσης του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα.

## **Άρθρο 17**

### **Ενημέρωση του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα**

Η ενημέρωση του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα αφορά ιδίως:

- α) τα οφέλη από την ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων στην παραγωγή ασφαλών τροφίμων,
- β) τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων για τον άνθρωπο και τα μέτρα προστασίας ευαίσθητων ομάδων από μη επαγγελματική ή ηθελημένη έκθεση σε γεωργικά φάρμακα,
- γ) τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων για το περιβάλλον, τους υπόγειους και επιφανειακούς υδατικούς πόρους, τους οργανισμούς μη στόχους (π.χ. πουλιά, ωφέλιμα έντομα, υδρόβιους οργανισμούς), τη χλωρίδα και την πανίδα των αγροσυστημάτων,
- δ) την αναγνώριση των πηγών ρύπανσης από τη χρήση γεωργικών φαρμάκων και τα μέτρα πρόληψης αυτών,
- ε) τις πρώτες βοήθειες σε περιπτώσεις έκθεσης σε γεωργικά φάρμακα από ατύχημα ή από επαγγελματική έκθεση, και
- στ) την παρουσίαση των δυνατοτήτων εφαρμογής βιολογικής γεωργίας, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Βιολογικής Γεωργίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

## **Άρθρο 18**

### **Ενημέρωση του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα και τις επιπτώσεις αυτών στις μέλισσες**

Για την ενημέρωση του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα και τις επιπτώσεις αυτών στις μέλισσες, το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε συνεργασία με το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, αναρτά ειδική ιστοσελίδα στο διαδίκτυο, στην οποία:

- α) αναφέρονται συστάσεις για τη μείωση των επιπτώσεων των γεωργικών φαρμάκων στις μέλισσες, και
- β) παρέχεται η δυνατότητα σε κάθε ενδιαφερόμενο να αναφέρει εγγράφως δυσμενείς επιπτώσεις στις μέλισσες από τη χρήση γεωργικών φαρμάκων.

## **Άρθρο 19<sup>5</sup>**

### **Ενημέρωση του κοινού για τα δηλητηριασμένα δολώματα με φυτοπροστατευτικά προϊόντα και την αντιμετώπισή τους**

Για την ενημέρωση του κοινού σχετικά με τα δηλητηριασμένα δολώματα με φυτοπροστατευτικά προϊόντα, η οποία επιφέρει θανατώσεις ζωικών ειδών και μπορεί να επιδράσει αρνητικά και να επιμολύνει τα οικοσυστήματα στα οποία εντοπίζεται, καθώς και σχετικά με την αντιμετώπισή τους, το Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας σε συνεργασία με το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο αναρτά ειδική ιστοσελίδα στο διαδίκτυο, στην οποία:

- α) περιέχονται ειδικά πρωτόκολλα για τη συλλογή και διαχείριση των δηλητηριασμένων δολωμάτων με φυτοπροστατευτικά προϊόντα,

<sup>5</sup> Όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1, παρ. 5 της με αριθ. 6669/79087/15-7-2015 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β'1791)

- β) καταγράφονται τα κρούσματα δηλητηρίασης άγριων ζώων από δηλητηριασμένα δολώματα με φυτοπροστατευτικά προϊόντα,
- γ) αναγράφονται συστάσεις για την αντιμετώπιση δηλητηριάσεων ζώων από φυτοπροστατευτικά προϊόντα και
- δ) παρέχεται η δυνατότητα σε κάθε ενδιαφερόμενο να αναφέρει εγγράφως περιστατικά δηλητηρίασης οικόσιτων και άγριων ζώων που υπέπεσαν στην αντίληψή του.

### **Άρθρο 20**

#### **Ενημέρωση του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα και τη διατήρηση των φυσικών πόρων**

Για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση όσο το δυνατόν μεγαλύτερου ποσοστού του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα και την ευαισθητοποίηση της αγροτικής κοινωνίας για την ανάγκη επίτευξης ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης των φυσικών πόρων, των ειδών και των οικοσυστημάτων, απαιτείται η ενεργοποίηση και η υποστήριξη των τοπικών φορέων, όπως είναι τα κέντρα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, τα σχολεία και οι πολιτιστικοί σύλλογοι.

### **Άρθρο 21**

#### **Ενημέρωση του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα και τα περιστατικά οξείας δηλητηρίασης**

Για την ενημέρωση του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα και την αντιμετώπιση περιστατικών οξείας δηλητηρίασης από τη χρήση γεωργικών φαρμάκων, την ταχύτερη κλινική διάγνωση και τη θεραπευτική αντιμετώπισή τους, η ΣΕΑ σε συνεργασία με το Κέντρο Δηλητηριάσεων του Υπουργείου Υγείας, διοργανώνουν εκπαιδευτικά προγράμματα με τη συμμετοχή των κατόχων αδειών κυκλοφορίας γεωργικών φαρμάκων καθώς και τοπικών φορέων, σε αγροτικούς ιατρούς ή ιατρούς τοπικών νοσοκομείων που αναμένεται να αντιμετωπίσουν πρώτοι περιστατικά οξείας δηλητηρίασης από γεωργικά φάρμακα. Ιδιαίτερο βάρος δίνεται:

- α) σε περιστατικά οξείας δηλητηρίασης από ατύχημα και
- β) σε περιστατικά οξείας δηλητηρίασης από τοξικές ουσίες με ιδιαίτερα δυσμενή πρόγνωση σε περίπτωση οξείας δηλητηρίασης.

### **Άρθρο 22**

#### **Ενημέρωση του κοινού για τα μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος**

1. Υποχρέωση του επαγγελματία χρήστη είναι η ελαχιστοποίηση της πιθανότητας δημιουργίας μετακινούμενου ψεκαστικού νέφους και η ελαχιστοποίηση της πιθανότητας έκθεσης ανθρώπων σε μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος και για το λόγο αυτό οφείλει ενδεικτικά, να λάβει τα παρακάτω μέτρα:
  - α) Να διερευνήσει τη δυνατότητα και οικονομικότητα εφαρμογής μη χημικών μεθόδων για την αντιμετώπιση του προβλήματος που υφίσταται στην καλλιέργειά του.
  - β) Να διερευνήσει τη δυνατότητα και οικονομικότητα διενέργειας της εφαρμογής με ψεκαστικά μέσα που δεν δημιουργούν μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος.
  - γ) Ο ψεκασμός να διενεργείται σε μέρες και ώρες που μειώνεται η πιθανότητα έκθεσης ανθρώπων σε μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος.

- δ) Τα χρησιμοποιούμενα ακροφύσια του ψεκαστικού μηχανήματος (μπεκ), είτε να είναι ειδικού τύπου που μειώνουν το ψεκαστικό νέφος (drift reduction nozzles), είτε να είναι επαρκώς συντηρημένα και ρυθμισμένα για τη μείωση του μετακινούμενου ψεκαστικού νέφους.
- ε) Να μην πνέει δυνατός άνεμος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Σε περίπτωση μεταβολής της έντασης του ανέμου και δει σημαντικής αύξησής του κατά την εφαρμογή, ο ψεκασμός πρέπει να σταματά άμεσα μέχρι τη μείωση της έντασης των ανέμων. Σε περίπτωση διαρκούς μεταβαλλόμενης έντασης των ανέμων, η έναρξη της εφαρμογής πρέπει να γίνεται αφού πρώτα σταθεροποιηθεί η χαμηλή ένταση των ανέμων. Η διασπορά του ψεκαστικού νέφους κατά την εφαρμογή των γεωργικών φαρμάκων επηρεάζεται εκτός από την ένταση του ανέμου και από διάφορους άλλους παράγοντες, όπως μέγεθος σταγόνας, πίεση ψεκαστικού μηχανήματος, μορφή σκευάσματος, τύπος ακροφυσίου κ.α. Συνεπώς, για να εφαρμόζονται τα γεωργικά φάρμακα πρέπει η ένταση του ανέμου σε συνάρτηση με τους άλλους παράγοντες να είναι τέτοια που να μην προκαλείται ανεπιθύμητη διασπορά του ψεκαστικού νέφους.
- στ) Να ακολουθεί τους Κανόνες Ορθής Γεωργικής Πρακτικής.
2. Ο ψεκασμός του γεωργικού φαρμάκου ενδέχεται να δημιουργήσει μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος, ιδίως όταν αυτή διενεργείται με ψεκασθήρες υψηλής πίεσης (τουρμπίνες).
3. Ο επαγγελματίας χρήστης οφείλει να ενημερώνει εγγράφως τους κατοίκους, τους επαγγελματίες, τους εργαζόμενους και τους μόνιμους επισκέπτες της περιοχής όπου ενδέχεται να μετακινηθεί το ψεκαστικό νέφος και οι οποίοι ενδέχεται να εκτεθούν σε αυτό, σαράντα οχτώ (48) ώρες πριν από το χρόνο ψεκασμού. Όταν μόνο περαστικοί δύναται να εκτεθούν σε μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος, η ενημέρωση του πρώτου εδαφίου, γίνεται πριν από την έναρξη του ψεκασμού.
4. α) Η ενημέρωση των κατοίκων, των εργαζομένων και των μόνιμων επισκεπτών της περιοχής, οι οποίοι ενδέχεται να εκτεθούν σε μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος από τον ψεκασμό του γεωργικού φαρμάκου, πραγματοποιείται εγγράφως από τον επαγγελματία χρήστη και αφορά:
- αα) τον εκτιμώμενο χρόνο έναρξης του ψεκασμού,
- ββ) τη θέση της καλλιέργειας όπου πρόκειται να γίνει ο ψεκασμός,
- γγ) τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν (εμπορική ονομασία) και
- δδ) τη σήμανση τοξικότητας (Χη, Χι, κλπ) που αναγράφεται επί της συσκευασίας και οι αντίστοιχες φράσεις κινδύνου (π.χ. «Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα» κ.α.)
- β) Η ενημέρωση των επαγγελματιών (ιδίως των μελισσοκόμων, των σαλιγκαροτρόφων και των κτηνοτρόφων) οι οποίοι ενδέχεται να εκτεθούν σε μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος από τον ψεκασμό του γεωργικού φαρμάκου, πραγματοποιείται εγγράφως από τον επαγγελματία χρήστη και αφορά, πέραν των αναφερόμενων στην περίπτωση α) και τις επιδράσεις στη δραστηριότητά τους που τυχόν αναγράφονται επί της συσκευασίας του φυτοπροστατευτικού προϊόντος, το οποίο πρόκειται να χρησιμοποιηθεί.
5. Η μορφή του εντύπου της ενημέρωσης των παραγράφων 3 και 4 το οποίο υποχρεούνται να χρησιμοποιούν οι επαγγελματίες χρήστες, καθορίζεται με εγκύκλιο του Γενικού Γραμματέα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, μετά από εισήγηση της ΣΕΑ. Το έντυπο

ενημέρωσης εμπεριέχει σχέδια ή απεικονίσεις προκειμένου να γίνεται κατανοητό και από αλλοδαπούς, μη ομιλούντων την ελληνική γλώσσα.

6. Με ευθύνη του επαγγελματία χρήστη, το έντυπο της ενημέρωσης αναρτάται στις εισόδους κάθε οικήματος ή επαγγελματικού χώρου της περιοχής όπου ενδέχεται να μετακινηθεί το ψεκαστικό νέφος, ή επιδίδεται από τον επαγγελματία χρήστη εφόσον αυτό είναι δυνατόν, καθώς και σε σταθερά (ιδίως κολώνες) ή σε κινητά σημεία (ιδίως πασσάλους), για την ενημέρωση και των περαστικών από την περιοχή.
7. Οι Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των κατά τόπους Περιφερειακών Ενοτήτων και τα Περιφερειακά Κέντρα Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε συνεργασία με τη ΣΕΑ, δύνανται να προβαίνουν σε εξειδίκευση των μέτρων ενημέρωσης του παρόντος άρθρου, ανάλογα με τις συνθήκες και τις ανάγκες κάθε περιοχής. Για την εξειδίκευση του πρώτου εδαφίου, η ΣΕΑ δύναται να λαμβάνει υπόψη της τις τεκμηριωμένες προτάσεις για την επιπλέον λήψη μέτρων ενημέρωσης, οι οποίες υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους σε αυτήν.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV**

### **ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΤΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

#### **Άρθρο 23<sup>6</sup>**

##### **Φορείς υλοποίησης των συστημάτων επιθεώρησης**

1. Οι επιθεωρήσεις του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων του άρθρου 22 του ν. 4036/2012 διενεργούνται από φορείς του Δημοσίου ή/και από φορείς του ιδιωτικού τομέα που ανήκουν σε φυσικά ή νομικά πρόσωπα και οι οποίοι ονομάζονται Σταθμοί Επιθεώρησης Εξοπλισμού Εφαρμογής Γεωργικών Φαρμάκων (εφεξής ΣΤ.Ε.Ε.Ε.Γ.Φ.).
2. Το Τμήμα Γεωργικής Μηχανικής του Ινστιτούτου Εδαφοϋδατικών Πόρων (πρώην Ι.Γ.Ε.Μ.Κ.) του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού «ΔΗΜΗΤΡΑ» (ΕΛ.Γ.Ο. ΔΗΜΗΤΡΑ), ορίζεται ως Εργαστήριο Αναφοράς Επιθεωρήσεων.

#### **Άρθρο 24<sup>7</sup>**

##### **Κατάταξη του επιθεωρημένου εξοπλισμού**

Μετά την ολοκλήρωση της επιθεώρησης, ο επιθεωρημένος εξοπλισμός γεωργικών φαρμάκων κατατάσσεται σε μια από τις παρακάτω κατηγορίες, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης που εκδίδεται βάσει των άρθρων 38 παρ. 3 και 50 παρ. 1 περ. ξ' του ν. 4036/2012:

- α) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι: εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων που πληροί τις προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ του ν. 4036/2012. Στον εξοπλισμό αυτής της κατηγορίας χορηγείται Πιστοποιητικό Επιθεώρησης και αυτοκόλλητο σήμα καταλληλότητας –Sticker το οποίο επικολλάται σε εμφανές σημείο αυτού.

<sup>6</sup> Όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1, παρ. 6 της με αριθ. 6669/79087/15-7-2015 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β' 1791)

<sup>7</sup> Όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1, παρ. 6 της με αριθ. 6669/79087/15-7-2015 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β' 1791)

- β) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II: εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων που παρουσιάζει ήσσονες αποκλίσεις από τις προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ του ν. 4036/2012. Στον εξοπλισμό αυτής της κατηγορίας χορηγείται Πιστοποιητικό Επιθεώρησης στο οποίο αναγράφονται οι αποκλίσεις και η υποχρέωση διόρθωσής τους μέχρι την επόμενη επιθεώρηση, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 22 του ν. 4036/2012, καθώς και αυτοκόλλητο σήμα καταλληλότητας-Sticker το οποίο επικολλάται σε εμφανές σημείο αυτού.
- γ) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ III: εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων που παρουσιάζει σημαντικές αποκλίσεις από τις προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ του ν. 4036/2012. Στον εξοπλισμό αυτής της κατηγορίας δεν χορηγείται αυτοκόλλητο σήμα καταλληλότητας – Sticker και απαγορεύεται η χρήση του. Στο Πιστοποιητικό Επιθεώρησης που χορηγείται, αναγράφονται οι αποκλίσεις που υποχρεωτικά πρέπει να διορθωθούν στην περίπτωση που ο εξοπλισμός επανέλθει για επιθεώρηση πριν την ημερομηνία της προβλεπόμενης στην παρ. 1 του άρθρου 22 του ν. 4036/2012 επιθεώρησης, προκειμένου να ενταχθεί σε μία από τις ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ των περ. α΄ και β΄. Με την παράδοση του Πιστοποιητικού Επιθεώρησης ο ιδιοκτήτης του εξοπλισμού καταθέτει στον ΣΤ.Ε.Ε.Γ.Φ. Υπεύθυνη Δήλωση, η οποία αποστέλλεται στην Περιφερειακή Υπηρεσία Απογραφής Αγροτικών Μηχανημάτων (Π.Υ.Α.Α.Μ.), ότι δεν θα χρησιμοποιήσει τον εξοπλισμό εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων μέχρι την επιτυχή του επιθεώρησης.
- δ) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ IV: εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων που έχει ενταχθεί στην ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ III και ο ιδιοκτήτης του με υπεύθυνη δήλωσή του βεβαιώνει ότι επιθυμεί τη διαγραφή του εξοπλισμού από το Μητρώο Εξοπλισμού Εφαρμογής Γεωργικών Φαρμάκων του άρθρου 38 του ν. 4036/2012, καθώς και ότι δεν προτίθεται να προβεί σε επιδιόρθωσή του ούτε να τον χρησιμοποιήσει στο εξής.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ V**

### **ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ**

#### **Άρθρο 25**

##### **Μέτρα προστασίας για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού**

1. Για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού, το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, προβαίνει στον έλεγχο της χημικής ποιότητας των υδάτων (επιφανειακών και υπογείων) που προορίζονται για αρδευτική χρήση.
2. Για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού η Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής προβαίνει στον έλεγχο, μέσω του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης, της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των υπόγειων και επιφανειακών υδατικών πόρων της χώρας, εγκρίνει πρωτόκολλα συνεργασίας μεταξύ Φορέων, εγκρίνει τα πρωτόκολλα και τις μεθόδους των δειγματοληψιών, αναλύσεων και επεξεργασίας των δεδομένων, επιβλέπει την ορθή πραγματοποίηση των δειγματοληψιών και των αναλύσεων, υποδεικνύει τον τρόπο επεξεργασίας και υποβολής των αποτελεσμάτων, έχει την ευθύνη και την αρμοδιότητα της δημοσιοποίησης των αποτελεσμάτων, καθώς και τη δυνατότητα να προβαίνει σε όλες τις αναγκαίες ενέργειες για την εύρυθμη λειτουργία του δικτύου.

3. Για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού από τη χρήση γεωργικών φαρμάκων που είναι φυτοπροστατευτικά προϊόντα, η ΣΕΑ:
- α) ενημερώνει τους παραγωγούς μέσω του συστήματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων ή μέσω των τοπικών ελεγκτικών αρχών, για την προώθηση της χρήσης των ακροφυσίων χαμηλής διασποράς,
  - β) ενημερώνει τους επαγγελματίες χρήστες για την υιοθέτηση μέτρων μείωσης του κινδύνου και για τα κίνητρα στο πλαίσιο της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής (ΚΑΠ- αγροπεριβαλλοντικά),
  - γ) συντάσσει διαδικασίες για:
    - αα) να δοθεί προτεραιότητα στη χρήση των γεωργικών φαρμάκων που δεν έχουν καταχωρισθεί ως πρωτεύουσες επικίνδυνες ουσίες προτεραιότητας, όπως ορίζονται ν. 3199/2003 (Α' 280),
    - ββ) να δοθεί προτεραιότητα στην υιοθέτηση τεχνικών εφαρμογής, όπως είναι η χρήση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων με χαμηλή διασπορά ψεκασμού ειδικά στις καλλιέργειες κατακόρυφης ανάπτυξης όπως οι οπωρώνες και οι αμπελώνες,
    - γγ) τη λήψη μέτρων άμβλυσης που ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο ρύπανσης εκτός της έκτασης εφαρμογής του ψεκασμού από μετακίνηση του ψεκαστικού νέφους, επιφανειακή και υπόγεια απορροή. Στα μέτρα αυτά περιλαμβάνεται η δημιουργία ζωνών ασφαλείας και βλάστησης με κατάλληλο μέγεθος για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών που δεν αποτελούν στόχο, καθώς και ζώνες ασφαλείας και βλάστησης για τα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα που χρησιμοποιούνται για την άντληση πόσιμου νερού, στις οποίες δεν επιτρέπεται η χρήση ή αποθήκευση γεωργικών φαρμάκων και
    - δδ) τον περιορισμό στο μέγιστο δυνατό βαθμό ή την απαγόρευση των εφαρμογών γεωργικών φαρμάκων στην επιφάνεια ή κατά μήκος οδών, σιδηροδρομικών γραμμών, πολύ διαπερατών εδαφών ή άλλων υποδομών που βρίσκονται κοντά σε επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα, καθώς και στην επιφάνεια καλυμμένων εδαφών, όπως αποθηκών, όπου υπάρχει μεγάλος κίνδυνος απορροής στα επιφανειακά ύδατα ή στο αποχετευτικό δίκτυο.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ VI

### ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ Ή ΤΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΤΟΥΣ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

#### Άρθρο 26

##### Εφαρμογή γεωργικών φαρμάκων στις ειδικές περιοχές

1. <sup>8</sup>α) Για τις ειδικές περιοχές της περίπτωσης α' του άρθρου 26 του ν. 4036/2012, εφαρμόζονται κατά προτεραιότητα μέτρα βιολογικού ελέγχου και γεωργικά φάρμακα χαμηλού κινδύνου. Οι κατ' ελάχιστον αποστάσεις που πρέπει να τηρούνται μεταξύ ζώνης ψεκασμού γεωργικών φαρμάκων και ειδικής περιοχής, ορίζονται ως εξής:




- αα) Για τα σκευάσματα με ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία σύμφωνα με την αριθ. 265/3.9.2002 απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών και του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών (Β' 1214/19.9.2002), όπως ισχύει:

<sup>8</sup> Όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1, παρ. 7 της με αριθ. 6669/79087/15-7-2015 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β' 1791)



Χώροι προστασίας	Χρήση εξοπλισμού εφαρμογής με χαμηλή αερομεταφορά του ψεκαστικού νέφους			Εφαρμογή με νεφελοψεκαστήρες με εξαίρεση ηλεκτροστατικούς νεφελοψεκαστήρες
	σκευάσματα με επισήμανση T ή T+ 	σκευάσματα με επισήμανση Xn ή Xi 	σκευάσματα χωρίς καμία από τις προηγούμενες επισημάνσεις	
Νοσοκομεία, ευαγή ιδρύματα, παιδικές χαρές, κατασκηνωτικοί χώροι και άλλες εγκαταστάσεις αναψυχής, σχολεία και εκπαιδευτήρια, αθλητικές εγκαταστάσεις, δημόσια πάρκα	200 μέτρα	80 μέτρα	20 μέτρα	200 μέτρα
Ξενοδοχειακές επιχειρήσεις, στρατόπεδα, αρχαιολογικούς και τουριστικούς χώρους.	200 μέτρα	80 μέτρα	Χωρίς περιορισμό	200 μέτρα
Κατοικίες εκτός σχεδίου πόλεως, οικισμού ή ζώνης	50 μέτρα	10 μέτρα	Χωρίς περιορισμό	50 μέτρα
Κατοικίες εντός σχεδίου πόλεως, εντός οικισμού και εντός ζώνης	200 μέτρα	50 μέτρα	Χωρίς περιορισμό	80 μέτρα
Χώροι αστικού πρασίνου (πλην πάρκων)	50 μέτρα	10 μέτρα	Χωρίς περιορισμό	200 μέτρα

ββ) Για τα σκευάσματα με ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008, όπως ισχύει:

Χώροι προστασίας	Χρήση εξοπλισμού εφαρμογής με χαμηλή αερομεταφορά του ψεκαστικού νέφους			Εφαρμογή με νεφελοψεκαστήρες με εξαίρεση ηλεκτροστατικούς νεφελοψεκαστήρες
	Σκευάσματα με εικονόγραμμα κινδύνου  ή 	Σκευάσματα με εικονόγραμμα κινδύνου 	Σκευάσματα χωρίς κανένα από τα προηγούμενα εικονογράμματα	
Νοσοκομεία, ευαγή ιδρύματα, παιδικές χαρές, κατασκηνωτικοί χώροι και άλλες εγκαταστάσεις αναψυχής, σχολεία και εκπαιδευτήρια, αθλητικές εγκαταστάσεις, δημόσια πάρκα	200 μέτρα	80 μέτρα	20 μέτρα	200 μέτρα
Ξενοδοχειακές επιχειρήσεις, στρατόπεδα, αρχαιολογικούς και τουριστικούς χώρους.	200 μέτρα	80 μέτρα	Χωρίς περιορισμό	200 μέτρα
Κατοικίες εκτός σχεδίου πόλεως, οικισμού ή ζώνης	50 μέτρα	10 μέτρα	Χωρίς περιορισμό	50 μέτρα
Κατοικίες εντός σχεδίου πόλεως, εντός οικισμού και εντός ζώνης	200 μέτρα	50 μέτρα	Χωρίς περιορισμό	80 μέτρα
Χώροι αστικού πρασίνου (πλην πάρκων)	50 μέτρα	10 μέτρα	Χωρίς περιορισμό	200 μέτρα

β) Οι αποστάσεις ψεκασμού στις περιπτώσεις γειτνίασης του ψεκαζόμενου χώρου με κατοικία αναφέρονται στην απόσταση από το πλησιέστερο κτίσμα.

γ) Αν αναφέρονται επιπλέον οδηγίες ασφαλείας στην έγκριση κυκλοφορίας ενός γεωργικού φαρμάκου, οι οποίες ορίζουν αυστηρότερες της περ. α΄ αποστάσεις ψεκασμού, εφαρμόζονται οι οδηγίες αυτές.

δ) Εφόσον αποδεδειγμένα χρησιμοποιούνται ακροφύσια μειωμένης διασποράς (90%) και δεν ορίζονται αυστηρότερες της περ. α΄ αποστάσεις ψεκασμού στην έγκριση κυκλοφορίας ενός γεωργικού φαρμάκου, οι αποστάσεις ψεκασμού της περ. α΄ μπορούν να μειώνονται στα είκοσι (20) μέτρα για τα σκευάσματα που απαιτείται να ψεκάζονται σε μεγαλύτερη απόσταση, εφόσον δεν προβλέπεται μεγαλύτερη ακτίνα ψεκασμού από τον κατασκευαστή του ακροφυσίου για το χρησιμοποιούμενο ψεκαστικό μηχάνημα.

ε) Με την επιφύλαξη των οριζόμενων στην ετικέτα κάθε χρησιμοποιούμενου φυτοπροστατευτικού προϊόντος, οι αποστάσεις των περ. α΄ και δ΄ δεν εφαρμόζονται:

αα) Στις περιπτώσεις ψεκασμών φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε καλλιέργειες υπό κάλυψη (ιδίως θερμοκήπια), εφόσον κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και μέχρι να στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό τουλάχιστον τα παράθυρα του ψεκαζόμενου χώρου που γειτνιάζουν με τους χώρους προστασίας των ανωτέρω πινάκων διατηρούνται κλειστά.

ββ) Στις περιπτώσεις εφαρμογής φυτοπροστατευτικών προϊόντων με δολωματικούς ψεκασμούς που διενεργούνται υπό την επίβλεψη των αρμοδίων αρχών σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

γγ) Στις περιπτώσεις εφαρμογής φυτοπροστατευτικών προϊόντων εκτός ωραρίου λειτουργίας των εγκαταστάσεων και επιχειρήσεων των χώρων προστασίας των ανωτέρω πινάκων ή κατά τη διάρκεια απουσίας των ανθρώπων από τις κατοικίες όσο διαρκεί η εφαρμογή των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

δδ) Στις περιπτώσεις εφαρμογής με ψεκασμό ζιζανιοκτόνων φυτοπροστατευτικών προϊόντων και στις περιπτώσεις ψεκασμού λοιπών φυτοπροστατευτικών προϊόντων, όπου η απόσταση του ακροφυσίου ψεκασμού από το έδαφος είναι μικρότερη των σαράντα εκατοστών (40cm).

εε) Εφόσον προς την πλευρά γειτνίασης με την ειδική περιοχή υπάρχει συμπαγής σειρά μη ψεκαζόμενης φυτικής βλάστησης (δένδρα ή υψηλοί θάμνοι) ή δίχτυ προστασίας (σκίασης, αντιανεμικά ή αντιχαλαζικά) που αποτρέπει τη μετακίνηση των σταγονιδίων του ψεκαστικού νέφους.

2. Για τις ειδικές περιοχές της περίπτωσης β) του άρθρου 26 του ν. 4036/2012 (Α΄8), καταρτίζεται από τη αρμόδια τοπική υπηρεσία της οικείας περιφερειακής ενότητας, ειδικό σχέδιο φυτοπροστασίας, στο οποίο αναλύονται:

αα) οι καλλιέργειες των ειδικών αυτών περιοχών και οι ανάγκες φυτοπροστασίας τους,

ββ) τα μέτρα βιολογικού ελέγχου εχθρών, ασθενειών και ζιζανίων,

γγ) τα γεωργικά φάρμακα χαμηλού κινδύνου που δύνανται να χρησιμοποιηθούν,

δδ) η αιτιολόγηση της αναγκαιότητας χρήσης άλλων γεωργικών φαρμάκων, πλην των χαμηλού κινδύνου,

- εε) το οικοσύστημα και η επικινδυνότητα της χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων,  
στστ) τα στοιχεία και οι μελέτες που αφορούν αρνητικές επιδράσεις από τη χρήση γεωργικών φαρμάκων εντός των ειδικών αυτών περιοχών,  
ζζ) τα μέτρα ελέγχου της χρήσης σε συνεργασία με τους φορείς διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών και  
ηη) οι εξειδικευμένοι δείκτες για την παρακολούθηση της χρήσης των γεωργικών φαρμάκων στις περιοχές αυτές.

Στις ειδικές περιοχές της περίπτωσης β) του άρθρου 26 του ν. 4036/2012 (Α'8), απαγορεύεται η εφαρμογή αεροψεκασμών φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

Το ειδικό σχέδιο φυτοπροστασίας υποβάλλεται για έγκριση στη ΣΕΑ και αναθεωρείται ανά πέντε (5) έτη ή και νωρίτερα εφόσον κρίνεται αναγκαίο.

3. Για τις ειδικές περιοχές της περίπτωσης γ) του άρθρου 26 του ν. 4036/2012 (Α'8), λαμβάνεται μέριμνα ώστε η πρόσβαση των ανθρώπων να γίνεται αφού έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό ή έχει ολοκληρωθεί η ενσωμάτωση του γεωργικού φαρμάκου στο έδαφος, έτσι ώστε να ελαχιστοποιείται η πιθανότητα αρνητικών επιδράσεων στην υγεία των ανθρώπων. Ειδικά σε περίπτωση εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων σε καλλιέργειες υπό κάλυψη, όπως θερμοκήπια, απαιτείται επιπλέον να έχει αεριστεί επαρκώς ο χώρος.

Στην περίπτωση εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων εντός αστικών περιοχών λαμβάνεται μέριμνα ώστε να μεγιστοποιείται το χρονικό διάστημα μεταξύ εφαρμογής γεωργικού φαρμάκου και χρήσης του χώρου από τον ευρύ πληθυσμό και ιδιαίτερα από ευπαθείς ομάδες, όπως αυτές προσδιορίζονται στο άρθρο 3 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ VII**

### **ΕΙΔΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΝΑΠΟΜΕΙΝΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ**

#### **Άρθρο 27**

**Στόχοι των ειδικών μέτρων για το χειρισμό και την αποθήκευση των γεωργικών φαρμάκων και τη διαχείριση των συσκευασιών τους και του εναπομείναντος γεωργικού φαρμάκου**

Στόχος των ειδικών μέτρων για το χειρισμό και την αποθήκευση των γεωργικών φαρμάκων και τη διαχείριση των συσκευασιών τους και του εναπομείναντος γεωργικού φαρμάκου είναι η ελαχιστοποίηση των κινδύνων για τον άνθρωπο, τους οργανισμούς που δεν αποτελούν στόχο και για το περιβάλλον μέσω της διάδοσης ασφαλών εργασιακών πρακτικών για την αποθήκευση, τον χειρισμό, την αραίωση και την ανάμειξη γεωργικών φαρμάκων.

#### **Άρθρο 28**

## **Διαχείριση γεωργικών φαρμάκων και εφαρμογής τους**

1. Με εγκύκλιο που εκδίδεται από τη ΣΕΑ καθορίζονται οι βέλτιστες εργασιακές πρακτικές σχετικά με:
  - α) την αποθήκευση, το χειρισμό, την αραίωση και την ανάμειξη των γεωργικών φαρμάκων πριν την εφαρμογή, λαμβάνοντας υπόψη τους κώδικες ορθής γεωργικής πρακτικής, τα αναφερόμενα από Διεθνείς οργανισμούς και την Ε.Ε., τα αναφερόμενα σε εθνικά και διεθνώς διαδομένα πρότυπα ολοκληρωμένης παραγωγής καθώς και αποτελέσματα πιλοτικών προγραμμάτων,
  - 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
2. Οι βέλτιστες εργασιακές πρακτικές εντάσσονται στο εκπαιδευτικό υλικό της κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων.
3. Οι βέλτιστες εργασιακές πρακτικές εμπεριέχουν τις διαδικασίες ευαισθητοποίησης και τήρησης των υποχρεώσεων των χρηστών, καθώς επίσης και των δεσμεύσεων των διανομέων ειδικά σε ζητήματα ασφαλούς αποθήκευσης και απόσυρσης.

## **Άρθρο 29**

### **Διαχείριση των κενών συσκευασιών γεωργικών φαρμάκων**

1. Η διαχείριση των αποβλήτων συσκευασιών που προκύπτουν μετά τη χρήση του περιεχομένου τους και εμπεριέχουν κατάλοιπα αυτού (κωδικός ΕΚΑ 15 01 10\*), πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.2939/2001 (Α' 179), όπως ισχύει.

Για την αποτελεσματική διαχείριση των εν λόγω αποβλήτων συσκευασιών κατ' ελάχιστο απαιτείται:

- A) Το πλύσιμο των αποβλήτων συσκευασιών από τον επαγγελματία χρήστη, αμέσως μετά τη χρήση τους και το άδειασμα του περιεχομένου τους (τριπλό ξέπλυμα με το χέρι ή μηχανικός καθαρισμός υπό πίεση και άδειασμα των απόνευρων πλυσίματος εντός του ψεκαστικού βυτίου)
- B) Η οργάνωση διακριτής συλλογής έναντι των λοιπών αποβλήτων συσκευασίας, σε κάδους συλλογής, οι οποίοι να βρίσκονται κατά το μέτρο του δυνατού πλησιέστερα στα σημεία χρήσης των γεωργικών φαρμάκων και του αδειάσματος του περιεχομένου τους και
- Γ) Η περαιτέρω συλλογή και μεταφορά τους σε κατάλληλα αδειοδοτημένες επιχειρήσεις για την επεξεργασία τους με σκοπό ανάκτηση υλικών ή ενέργειας. Σε περίπτωση ανακύκλωσης πρέπει να ληφθεί πρόνοια για τις επιτρεπόμενες χρήσεις του ανακυκλωμένου υλικού συσκευασίας, με σκοπό τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Η οργάνωση της διαχείρισης των αποβλήτων συσκευασίας με τις παραπάνω απαιτήσεις πραγματοποιείται από σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν.2939/2001 (Α' 179), όπως ισχύει.

2. Η διαχείριση των αποβλήτων συσκευασιών που δεν έρχονται σε επαφή με το γεωργικό φάρμακο (δευτερογενείς, τριτογενείς συσκευασίες), οι οποίες δεν έχουν ρυπανθεί από το γεωργικό φάρμακο (λόγω ατυχήματος ή διαρροής), γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.2939/2001 (Α' 179), όπως

ισχύει, δεν απαιτείται ειδική διαχείριση αυτών και μπορούν να συλλεχθούν από κοινού με τις λοιπές συσκευασίες στα πλαίσια λειτουργίας εγκεκριμένων συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης.

3. Για την ανάκτηση – ανακύκλωση των αποβλήτων συσκευασιών γεωργικών φαρμάκων, ισχύουν οι προβλεπόμενοι στόχοι στην Κ.Υ.Α. 9268/469/2007 (Β΄286) “Τροποποίηση των ποσοτικών στόχων για την ανάκτηση και ανακύκλωση των αποβλήτων των συσκευασιών σύμφωνα με το άρθρο 10 (παρ. Α1, τελευταίο εδάφιο) του ν. 2939/2001 (Α΄ 179), καθώς και άλλων διατάξεων του νόμου αυτού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2004/12/ΕΚ «για την τροποποίηση της οδηγίας 94/62/ΕΚ για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας», του Συμβουλίου της 11ης Φεβρουαρίου 2004”, όπως εκάστοτε ισχύει.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIII ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**

### **Άρθρο 30**

#### **Ενημέρωση των επαγγελματιών χρηστών για θέματα Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας**

Οι Οδηγοί Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας που συντάσσονται από τις επιστημονικές ομάδες της αριθ. 4012/45395/11.4.2012 απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΑΔΑ Β4Ω3Β-20Ε), αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, προκειμένου οι επαγγελματίες χρήστες των γεωργικών φαρμάκων να έχουν στη διάθεσή τους αναλυτικά όλες τις πληροφορίες σχετικά με:

- α) τις καλλιεργητικές πρακτικές τις οποίες πρέπει να εφαρμόζουν,
- β) τις γενικές αρχές,
- γ) τις καλλιεργητικές πρακτικές τις οποίες εφαρμόζουν εθελοντικά και
- δ) τις ειδικές κατευθυντήριες γραμμές.

### **Άρθρο 31**

#### **Χρήση Συστήματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων**

1. Μέσω του Συστήματος Γεωργικών Προειδοποιήσεων των Περιφερειακών Κέντρων Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου (Π.Κ.Π.Φ.&Π.Ε.) Καβάλας, Θεσσαλονίκης, Ιωαννίνων, Μαγνησίας, Αχαΐας, Αργολίδος και Ηρακλείου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, υπό την εποπτεία της ΣΕΑ, παρακολουθούνται οι καλλιέργειες σε πραγματικό χρόνο και αξιολογούνται τα στοιχεία κατά τρόπο επιστημονικό με την έγκυρη και έγκαιρη έκδοση Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων.
2. Για τις ανάγκες εφαρμογής της παραγράφου 1, απαιτείται:
  - α) η χωρική επέκταση του συστήματος και σε περιοχές όπου δεν εφαρμόζονται Γεωργικές Προειδοποιήσεις,
  - β) η επέκταση του συστήματος σε όλες τις ετήσιες καλλιέργειες με την εμπλοκή και των Διευθύνσεων Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των περιφερειακών ενοτήτων και των Γραφείων Γεωργικής Ανάπτυξης (ΓΓΑ) των Δήμων,

- γ) η βελτίωση της διάχυσης των Δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων με στόχο η πληροφορία να φτάνει στον κάθε παραγωγό έγκαιρα, μέσα από την χρήση των ΜΜΕ, των Συμβούλων, του διαδικτύου και λοιπών σύγχρονων τεχνολογιών και
- δ) η ενίσχυση του συστήματος με την βελτίωση των υπάρχοντων Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών (ΑΜΣ) και την πύκνωση του δικτύου με την εγκατάσταση νέων, καθώς και την προμήθεια των αναγκαίων λογισμικών πρόγνωσης.
3. Η ΣΕΑ αποστέλλει στα αρμόδια θεματικά Ερευνητικά Κέντρα, προγράμματα με την ειδικότερη προς έρευνα θεματολογία, σχετική με τις μεθόδους πρόληψης και αποτελεσματικής αντιμετώπισης των επιβλαβών οργανισμών, κυρίως στον τομέα των μη χημικών μεθόδων καταπολέμησης αυτών.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΧ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΣΤΟΧΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΩΝ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ

### Άρθρο 32

#### Καθορισμός στόχων και γενικών εθνικών δεικτών

1. Οι Γενικοί Εθνικοί Δείκτες που αφορούν την παρακολούθηση των γενικών παραγόντων που συνεισφέρουν στην ασφάλεια στη γεωργική παραγωγή, καθορίζονται ως εξής:

Κωδικός	Γενικός Εθνικός Δείκτης	Στόχος
ΓΕΔ1	Αριθμός χρηστών γεωργικών φαρμάκων που έχουν λάβει πιστοποιητικό γνώσεων ορθολογικής χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων	Χορήγηση πιστοποιητικού στο σύνολο των επαγγελματιών χρηστών γεωργικών φαρμάκων μέχρι 26-11-2015
ΓΕΔ4	Ποσοστό υπερβάσεων ανώτατων επιτρεπτών ορίων υπολειμμάτων επί συνόλου δειγμάτων	Μείωση 10% μέχρι το έτος 2015
ΓΕΔ5	Μείωση συμβάντων δηλητηρίασης από επαγγελματική χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων	Μείωση 5% κατ'έτος
ΓΕΔ6	Έλεγχος διασποράς ψεκαστικού νέφους (χρήση ακροφυσίων χαμηλής διασποράς)	Αύξηση της χρήσης ακροφυσίων χαμηλής διασποράς κατά 5% ετησίως

2. Η πορεία επίτευξης των στόχων της παραγράφου 1, αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, τουλάχιστον ανά έτος.
3. Για την παρακολούθηση των Γενικών Εθνικών Δεικτών συγκεντρώνονται στατιστικά στοιχεία:
- α) σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1185/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σχετικά με τα στατιστικά στοιχεία των γεωργικών φαρμάκων,
  - β) από την ηλεκτρονική καταγραφή της λιανικής πώλησης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων,
  - γ) από τα στατιστικά στοιχεία που συγκεντρώνονται από το Μητρώο Βιομηχανιών Γεωργικών Φαρμάκων,
  - δ) από το Κέντρο Δηλητηριάσεων και

ε) από κάθε άλλη πηγή η οποία κρίνεται πρόσφορη μετά από αξιολόγηση από τη ΣΕΑ.

### **Άρθρο 33**

#### **Καθορισμός ειδικών εθνικών δεικτών**

Οι Ειδικοί Εθνικοί Δείκτες για την παρακολούθηση των εξειδικευμένων περιβαλλοντικών παραγόντων, σχετίζονται με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και την τρωτότητα των διαφορετικών περιοχών, αφορούν στην αξιολόγηση της περιβαλλοντικής ποιότητας με τη χρήση μοντέλων προσομοίωσης συμπεριφοράς των γεωργικών φαρμάκων στο περιβάλλον και πρόβλεψης των επιπέδων ρύπων από τη χρήση τους σε επίπεδο αγροτεμαχίου και σε επίπεδο λεκάνης απορροής, καθώς και στο χημικό προσδιορισμό των επιπέδων ρύπων και βιοδοκιμές σε δείγματα που έχουν ληφθεί από διαφορετικές περιοχές της χώρας, με τη συνεργασία της ΣΕΑ και του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ Χ**

### **ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

#### **Άρθρο 34**

##### **Κέντρο Τεκμηρίωσης Εθνικού Σχεδίου Δράσης**

1. Στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, συστήνεται και λειτουργεί Κέντρο Τεκμηρίωσης ΕΣΔ με σκοπό τη συλλογή, την αξιολόγηση και την αξιοποίηση των ερευνητικών μελετών, των αποτελεσμάτων των προγραμμάτων, των τεχνολογικών βελτιώσεων και των καινοτομιών ή άλλου υλικού σχετικού με τα θέματα του ΕΣΔ.
2. Το Κέντρο Τεκμηρίωσης ΕΣΔ αναπτύσσει υποδομές ανοικτής πρόσβασης στη γνώση με σκοπό την ενθάρρυνση και τη στήριξη της ερευνητικής δραστηριότητας στα πεδία της προστασίας της υγείας του ανθρώπου και του περιβάλλοντος από τους πιθανούς κινδύνους που ενέχει η χρήση γεωργικών φαρμάκων. Σε έκτακτες περιπτώσεις και όπου απαιτείται η λήψη άμεσων μέτρων, το Κέντρο Τεκμηρίωσης ΕΣΔ δύναται να καλεί επιστημονικούς φορείς της χώρας να συνεισφέρουν με ερευνητικό και άλλο υλικό στη διαχείριση των έκτακτων περιπτώσεων.
3. Το υλικό που αποτίθεται στο Κέντρο Τεκμηρίωσης ΕΣΔ αξιολογείται με σκοπό τη διαπίστωση της συνάφειας με το ΕΣΔ για την ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων. Η αξιολόγηση του υλικού γίνεται ανά πενταετία από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης ή και νωρίτερα εφόσον κρίνεται απαραίτητο, κατόπιν σχετικού αιτήματος της ΣΕΑ.
4. Το υλικό που αποτίθεται στο Κέντρο Τεκμηρίωσης ΕΣΔ, αξιοποιείται ανά πέντε έτη με σκοπό τη βελτίωση του ΕΣΔ, ή και νωρίτερα εφόσον παρίσταται ανάγκη λήψης έκτακτων μέτρων.
5. Το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο συντάσσει και υποβάλλει στη ΣΕΑ, τουλάχιστον ανά πέντε (5) έτη από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης, πρόταση επανεξέτασης του ΕΣΔ σύμφωνα με το υλικό που έχει συγκεντρωθεί και αξιολογηθεί από το Κέντρο Τεκμηρίωσης ΕΣΔ. Εφόσον παρίσταται έκτακτη ανάγκη για τη διαμόρφωση και υλοποίηση κατάλληλων μέτρων για την αντιμετώπιση ειδικών θεμάτων που άπτονται του ΕΣΔ, η ΣΕΑ, κατόπιν σχετικού ερωτήματος του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης Τροφίμων, δύναται να καλεί, νωρίτερα από τα πέντε (5) έτη από την έναρξη ισχύος της παρούσας απόφασης, το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο να



υποβάλει την πρόταση επανεξέτασης του ΕΣΔ, σύμφωνα με το υλικό που έχει συγκεντρωθεί και αξιολογηθεί από το Κέντρο Τεκμηρίωσης ΕΣΔ. Λαμβάνοντας υπόψη την πρόταση του προηγούμενου εδαφίου, η ΣΕΑ εισηγείται τα κατάλληλα μέτρα στην Επιστημονική Επιτροπή Γεωργικών Φαρμάκων του άρθρου 5 του ν. 4036/2012 (Α΄8) για τη διατύπωση γνώμης.

### **Άρθρο 35** **Έναρξη ισχύος**

Η παρούσα απόφαση αρχίζει να ισχύει από τη δημοσίευση της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.