

2019

ΕΠΑΝΕΞΕΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2009/128/ΕΚ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Το παρών κείμενο, μετά από ανασκόπηση των πεπραγμένων της τελευταίας πενταετίας, προσδοκά στην απλοποίηση των διαδικασιών, την βελτίωση της αποτελεσματικότητας δράσεων για την επίλυση προβλημάτων που παραμένουν αλλά και τη συνέχιση όλων εκείνων των δράσεων που άλλαξαν προς τη θετική κατεύθυνση την εικόνα της χώρας αναφορικά με τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων.



Περιεχόμενα

Περιεχόμενα.....	2
Εισαγωγή.....	3
ΚΕΦΑΛΑΙΟ I: Κατάρτιση στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων.....	6
1.1 Εισαγωγή.....	6
1.2 Πίνακας αλλαγών.....	6
1.3 Στόχος των αλλαγών στην κατάρτιση στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων.....	15
ΚΕΦΑΛΑΙΟ II: Διαδικασία χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων.....	16
2.1 Εισαγωγή.....	16
2.2 Πίνακας αλλαγών.....	16
2.3. Στόχος των αλλαγών στη διαδικασία χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων.....	22
ΚΕΦΑΛΑΙΟ III: Ενημέρωση του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα.....	23
3.1 Εισαγωγή.....	23
3.2 Πίνακας αλλαγών.....	23
3.3. Στόχος των αλλαγών στην ενημέρωση του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα.....	31
ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV: Επιθεώρηση του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων.....	33
4.1 Εισαγωγή.....	33
4.2 Πίνακας αλλαγών.....	33
4.3 Στόχος των αλλαγών στην επιθεώρηση του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων.....	36
ΚΕΦΑΛΑΙΟ V: Ειδικά μέτρα για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού.....	37
5.1 Εισαγωγή.....	37
5.2 Πίνακας αλλαγών.....	37
5.3 Αλλαγές στα ειδικά μέτρα για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού.....	40

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VI: Ειδικά μέτρα για τη μείωση της χρήσης γεωργικών φαρμάκων ή των κινδύνων τους σε ειδικές περιοχές.....	41
6.1 Εισαγωγή.....	41
6.2 Πίνακας αλλαγών.....	41
6.3 Πίνακας με τις κατ' ελάχιστον αποστάσεις που πρέπει να τηρούνται μεταξύ ζώνης ψεκασμού γεωργικών φαρμάκων και ειδικής περιοχής.....	46
6.4 Αλλαγές στα ειδικά μέτρα για τη μείωση της χρήσης γεωργικών φαρμάκων ή των κινδύνων τους σε ειδικές περιοχές.....	47
ΚΕΦΑΛΑΙΟ VII: Ειδικά μέτρα για το χειρισμό και την αποθήκευση των γεωργικών φαρμάκων και τη διαχείριση των συσκευασιών τους και του εναπομείναντος γεωργικού φαρμάκου..	49
7.1 Εισαγωγή.....	49
7.2 Πίνακας αλλαγών.....	49
7.3 Αλλαγές στα ειδικά μέτρα για το χειρισμό και την αποθήκευση των γεωργικών φαρμάκων και τη διαχείριση των συσκευασιών τους και του εναπομείναντος γεωργικού φαρμάκου	53
ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIII: Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία.....	54
8.1 Εισαγωγή.....	54
8.2 Πίνακας αλλαγών.....	54
8.3 Αλλαγές στην ολοκληρωμένη φυτοπροστασία.....	56
ΚΕΦΑΛΑΙΟ IX: Καθορισμός στόχων και δεικτών του εθνικού σχεδίου δράσης.....	57
9.1 Εισαγωγή.....	57
9.2 Πίνακας αλλαγών.....	57
9.3 Αλλαγές στους στόχους και τους δείκτες του εθνικού Σχεδίου Δράσης.....	60
ΚΕΦΑΛΑΙΟ X: Επιτροπή Εθνικού Σχεδίου Δράσης.....	61
10.1 Εισαγωγή.....	61
10.2 Πίνακας αλλαγών.....	61
10.3 Σκοπός της σύστασης επιτροπής Εθνικού Σχεδίου Δράσης.....	62

Εισαγωγή

Η χώρα μας στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ για την ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων, η οποία ενσωματώθηκε στην νομοθεσία μας με τον ν.4036/2012 (Α'8) *Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις*”, θέσπισε με τη κοινή υπουργική απόφαση 8197/90920 του 2013 το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων.

Το ως άνω σχέδιο προέβλεπε μεταξύ άλλων μια σειρά από δράσεις με στόχο την επίλυση σοβαρών προβλημάτων που παρουσιαζόντουσαν από τη χρήση γεωργικών φαρμάκων.

Ενδεικτικά περιστατικά είναι οι δηλητηριάσεις από άγνοια της ορθής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων, καταστροφές καλλιεργειών από κακή μη ενδεδειγμένη χρήση, πεπαλαιωμένα και ελαττωματικά μηχανήματα εφαρμογής, μόλυνση των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων καθώς και τη γενικότερη υποβάθμιση του περιβάλλοντος σε περιοχές εντατικής καλλιέργειας.

Βασικοί άξονες πάνω στους οποίους στηρίχθηκε ο στρατηγικός σχεδιασμός της χώρας και αποτυπώθηκαν στο εθνικό σχέδιο δράσης είναι οι κάτωθι:

Α) Κατάρτιση στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων

Β) Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού

Γ) Επιθεώρηση του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού εφαρμογής

Δ) Μέτρα για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος

Ε) Μέτρα για την μείωση της χρήσης των γεωργικών φαρμάκων σε ειδικές περιοχές

ΣΤ) Μέτρα για τον χειρισμό και την αποθήκευση

Ζ) Ολοκληρωμένη Φυτοπροστασία

Για την αξιολόγηση της εφαρμογής των μέτρων το εθνικό σχέδιο δράσης καθόρισε και τέσσερις εθνικούς δείκτες και τους στόχους αυτών.

Σήμερα, απόρροια της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας, η χώρα μας καλείτε να επανεξετάσει το υφιστάμενο εθνικό σχέδιο δράσης, να προβεί σε διορθώσεις αστοχιών και τροποποιήσεις που θα καταστήσουν αποτελεσματικότερη την δέσμη μέτρων με στόχο την ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων.

Το παρών κείμενο μετά από ανασκόπηση των πεπραγμένων της τελευταίας πενταετίας προσδοκά στην απλοποίηση των διαδικασιών, την βελτίωση της αποτελεσματικότητας δράσεων για την επίλυση προβλημάτων που παραμένουν αλλά και τη συνέχιση όλων εκείνων των δράσεων που άλλαξαν προς τη θετική κατεύθυνση την εικόνα της χώρας αναφορικά με τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων.

Η Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής παραγωγής προτείνει να διατηρηθεί αναλλοίωτος ο βασικός κορμός του Εθνικού Σχεδίου Δράσης και να προχωρήσει σε στοχευμένες αλλαγές

που θα καταστήσουν αποτελεσματικότερες τις δράσεις που προβλέπονται σε αυτό. Επιπροσθέτως θεωρούμε την αντικατάσταση της παλαιάς Κοινής Υπουργικής Απόφασης με νέα προκειμένου ως ορθότερη πρακτική. Στο κείμενο που ακολουθεί θα παρατίθενται ανά κεφάλαιο πίνακες με τρεις στήλες. Η πρώτη στήλη αφορά το κείμενο της παλαιάς Κ.Υ.Α με ενσωματωμένες τις τροποποιήσεις, η δεύτερη την εισηγούμενη νέα Κ.Υ.Α και η Τρίτη στήλη εστιάζει στις αλλαγές με σύντομη τεκμηρίωση.

Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης υποδιαιρείται στα κάτωθι κεφάλαια:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ I: Κατάρτιση στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ II: Διαδικασία χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ III: Ενημέρωση του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV: Επιθεώρηση του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ V: Ειδικά μέτρα για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VI: Ειδικά μέτρα για τη μείωση της χρήσης γεωργικών φαρμάκων ή των κινδύνων τους σε ειδικές περιοχές

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VII: Ειδικά μέτρα για το χειρισμό και την αποθήκευση των γεωργικών φαρμάκων και τη διαχείριση των συσκευασιών τους και του εναπομείναντος γεωργικού φαρμάκου

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIII: Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ IX: Καθορισμός στόχων και δεικτών του εθνικού σχεδίου δράσης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ X: Επιτροπή Εθνικού Σχεδίου Δράσης

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι: Κατάρτιση στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων

1.1. Εισαγωγή

Το παρών κείμενο διατηρεί τον κορμό του συστήματος κατάρτισης που εφαρμόζεται στη χώρα και είναι απόρροια του άρθρου 19 του ν. 4036/2012 (ΦΕΚ Α'8) με το οποίο η εθνική νομοθεσία εναρμονίζεται με το άρθρο 5 και το Παράρτημα Ι της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ. Κύριες τροποποιήσεις του Κεφαλαίου Ι είναι η αξιολόγηση και παρακολούθηση της κατάρτισης από την επιτροπή Εθνικού Σχεδίου Δράσης (Κεφάλαιο Χ) καθώς και η απλοποίηση της διαδικασίας της κατάρτισης των εκπαιδευτών. Επιπροσθέτως η κατάρτιση καθίσταται υποχρεωτική για τους χρήστες γεωργικών φαρμάκων με εξαίρεση όσους ήδη διαθέτουν πιστοποιητικό στην ορθολογική χρήση.

1.2. Πίνακας αλλαγών

Παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με το υπάρχον Εθνικό Σχέδιο Δράσης το τροποποιημένο και την αιτιολόγηση των αλλαγών ανάμεσα τους.

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.	ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ	Η επιτροπή ΕΣΔ θα αξιολογεί το ΕΣΔ στο σύνολό του. Επιπροσθέτως η Επιτροπή θα συντάσσει ετήσια έκθεση προόδου την οποία θα καταθέτει στην ΣΕΑ η οποία θα περιλαμβάνει και την πρόοδο 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	Άρθρο 2 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) <u>πρόγραμμα κατάρτισης εκπαιδευτών</u> 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 Παρατήματος 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) <u>οι φορείς κατάρτισης εκπαιδευτών ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων,</u> 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	επαγγελματίες χρήστες των γεωργικών φαρμάκων. 2. Το ΣΥΣ.ΚΑ. περιλαμβάνει τα εξής προγράμματα: α) <u>διαδικασία πιστοποίησης</u> εκπαιδευτών ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων, β) πρόγραμμα κατάρτισης στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων <u>σύμφωνα με τα προβλεπόμενα της παραγράφου 6 του άρθρου 4</u> και γ) πρόγραμμα συμπληρωματικής κατάρτισης με σκοπό την απόκτηση ή την επικαιροποίηση των γνώσεων των επαγγελματιών χρηστών γεωργικών φαρμάκων στα θέματα του Παρατήματος 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 στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων και β) 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	Αλλάζει η διαδικασία των εκπαιδευτών και εισηγούμαστε την πιστοποίηση ως απλούστευση της διαδικασίας. Προστίθεται «τα προβλεπόμενα της παραγράφου 6 του άρθρου 4» για να περιληφθεί και η υποχρεωτικότητα στην κατάρτιση που θεσπίζεται με το νέο Εθνικό Σχέδιο Δράσης. Αφαιρούνται οι φορείς κατάρτισης εκπαιδευτών εξαιτίας της αλλαγής στην διαδικασία που αποσκοπεί στην απλούστευση των διαδικασιών.
--	---	--

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).	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 εμπίπτουν 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 ιδίου 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	Άρθρο 3 Πιστοποίηση εκπαιδευτών ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων Η διαδικασία πιστοποίησης εκπαιδευτών ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων καθορίζεται με εγκύκλιο που εκδίδει το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. 1. Η ΣΕΑ δημιουργεί βάση δεδομένων με μητρώο εκπαιδευτών ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων. 2. Τα φυσικά πρόσωπα προκειμένου να συμμετέχουν στη διαδικασία πιστοποίησης ως εκπαιδευτές σε φορείς κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων πρέπει να διαθέτουν ως βασικό τίτλο σπουδών, πτυχίο Γεωπόνου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΕΙ) ή πτυχίο Τμήματος Φυτικής Παραγωγής ή Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων της σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας ή Τμήματος Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας της σχολής Γεωπονίας των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΤΕΙ) ή ισότιμη πτυχίο ή δίπλωμα αντιστοίχων ειδικοτήτων σχολών κράτους μέλους της ΕΕ ή χωρών εκτός ΕΕ. 3. Η πιστοποίηση θα πραγματοποιείται αναφορικά με το περιεχόμενο κατάρτισης του	Αντικατάσταση του Άρθρου 4 με το Άρθρο 3. Αλλαγή στην διαδικασία που αποσκοπεί στην απλούστευση των διαδικασιών. Το σύστημα κατάρτισης εκπαιδευτών που προβλέφθηκε στο εθνικό σχέδιο δράσης δεν εφαρμόστηκε ποτέ εξαιτίας της οικονομικής συγκυρίας που δεν επέτρεψε την χρηματοδότηση από το δημόσιο. Τα ανωτέρω είχαν ως αποτέλεσμα να μην έχει πραγματοποιηθεί κατάρτιση εκπαιδευτών και να εμποδίζεται έτσι και η κατάρτιση των χρηστών γεωργικών φαρμάκων. Με την απλούστευση της διαδικασίας ανοίγει ο δρόμος για την δημιουργία μόνιμου μηχανισμού κατάρτισης.

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	Παραρτήματος Β' του ν. 4036/2012.	
---	--	--

πληρούνται οι ανωτέρω προϋποθέσεις. 4. Το εκπαιδευτικό υλικό ανταποκρίνεται στο Παράρτημα Β του ν. 4036/2012.		
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	ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ	Αλλαγή στην διαδικασία που αποσκοπεί στην απλούστευση των διαδικασιών.

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: 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 κατάρτιζόμενους. 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	Άρθρο 4 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: 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 κατάρτιζόμενους. 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 2. Για την καταχώρισή	Αλλαγή αριθμησης.

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 ιδίου 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) <u>Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία, το οποίο αφορά τις παραγράφους δ), ε) και κ).</u> δ) Εξοπλισμός εφαρμογής, το οποίο αφορά τις παραγράφους η) και θ). 6. Το εκπαιδευτικό υλικό ανταποκρίνεται στο Παράρτημα Β του ν. 4036/2012.	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. 6. <u>Το πρόγραμμα κατάρτισης στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων καθίσταται υποχρεωτικό για τους μη έχοντες πιστοποίηση και με εγκύκλιο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων καθορίζονται οι λεπτομέρειες της κατάρτισης όπως οι ώρες συνολικής διάρκειας που θα περιλαμβάνουν θεωρητικό και πρακτικό μέρος και καλύπτουν τα κεφάλαια του Παραρτήματος Β του ν.4036/2012 (Α'8), όπως κάθε φορά ισχύει κ.α.</u> 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	Οι φορείς κατάρτισης θα πρέπει να παρέχουν κατάρτιση στο σύνολο των θεμάτων έτσι ώστε ο επαγγελματίας χρήστης γ.φ. να παρακολουθεί το σύνολο της κατάρτισης από ένα φορέα και όχι από περισσότερους απλοποιώντας την διαδικασία και μειώνοντας χρόνο και κόστος. Με την εισήγηση της υποχρεωτικής κατάρτισης επιλύονται τα προβλήματα που εντοπίστηκαν κατά τον κοινοτικό έλεγχο και συγκεκριμένα τα ευρήματα του κεφαλαίου 4.2 της έκθεσης ελέγχου στις σελίδες 7-9. Αναβαθμίζεται η εκπαίδευση στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων των παραγωγών με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος και την αύξηση της ποιότητας του παραγόμενου προϊόντος.
---	--	---

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. β) <u>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.</u> γ) <u>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.</u>	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. β) <u>να είναι εγγεγραμμένοι στο μητρώο της παραγράφου 3 του άρθρου 3.</u>	Αλλαγή στην διαδικασία που αποσκοπεί στην απλούστευση των διαδικασιών. Η διαδικασία θα διευκρινιστεί σε μελλοντική εγκύκλιο.
--	---	--

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 5 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.	Αλλαγή αριθμησης.
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 6 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.	Αλλαγή αριθμησης.
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	Άρθρο 7 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	Αλλαγή αριθμησης.

κατάρτισης σε επαγγελματίες χρήστες.	επαγγελματίες χρήστες.	
--------------------------------------	------------------------	--

1.3 Στόχος των αλλαγών στην κατάρτιση στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων

Οι αλλαγές στην κατάρτιση στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων κινούνται σε δύο βασικούς άξονες:

Α) στην απλοποίηση της διαδικασίας για τους εκπαιδευτές της ορθολογικής χρήσης και

Β) στην θέσπιση της υποχρεωτικότητας κατάρτισης για τους χρήστες γεωργικών φαρμάκων

Η απλοποίηση της διαδικασίας γίνεται διότι μετά από ανασκόπηση των τελευταίων πέντε ετών η υπάρχουσα διαδικασία δεν εφαρμόστηκε ποτέ για διάφορους λόγους με βασικότερο την οικονομική συγκυρία που δεν επέτρεπε την ευχερή χρηματοδότηση από το δημόσιο. Το προτεινόμενο σύστημα δεν απαιτεί δαπάνες από το δημόσιο και ξεκλειδώνει τις διαδικασίες για μόνιμο μηχανισμό κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των χρηστών γεωργικών φαρμάκων.

Με την εισήγηση της υποχρεωτικής κατάρτισης επιλύονται τα προβλήματα που εντοπίστηκαν κατά τον κοινοτικό έλεγχο και συγκεκριμένα τα ευρήματα του κεφαλαίου 4.2 της έκθεσης ελέγχου στις σελίδες 7-9. Αναβαθμίζεται η εκπαίδευση στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων των παραγωγών με στόχο την προστασία του περιβάλλοντος και την αύξηση της ποιότητας του παραγόμενου προϊόντος. Η διαδικασία θα ερμηνευτεί αναλυτικά σε εγκύκλιο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων που θα εισηγηθεί η Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής ως αρμόδια συντονιστική αρχή και θα απευθύνεται σε όσους δεν διαθέτουν ήδη πιστοποιητικό στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ II: Διαδικασία χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων

2.1. Εισαγωγή

Μέσω της διαδικασίας πιστοποίησης γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων περισσότεροι από 210.000 χρήστες πιστοποιήθηκαν την πενταετία εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης. Το σύστημα κατάρτισης ανταποκρίθηκε στις απαιτήσεις της χώρας για κατάρτιση των χρηστών γεωργικών φαρμάκων καλύπτοντας την έλλειψη απαραίτητων γνώσεων συμβάλλοντας έτσι στην προστασία του περιβάλλοντος αλλά και στην προστασία της υγείας των χρηστών. Η συνέχιση της υπάρχουσας διαδικασίας κρίνεται απαραίτητη και αποτελεί υποχρέωση όλων των χρηστών για να έχουν πρόσβαση στη προμήθεια γεωργικών φαρμάκων.

2.2. Πίνακας αλλαγών

Παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με το υπάρχον Εθνικό Σχέδιο Δράσης το τροποποιημένο και την αιτιολόγηση των αλλαγών ανάμεσα τους.

Άρθρο 11 Σύστημα χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων	Άρθρο 8 Σύστημα χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων	Αλλαγή αρίθμησης.
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	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.	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 <u>μετά τις 26 Νοεμβρίου 2015</u> 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 <u>του άρθρου 13</u>, η οποία διενεργείται μέσω βάσης	Άρθρο 9 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 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 <u>του άρθρου 10</u>, η οποία διενεργείται μέσω βάσης δεδομένων που τηρεί η ΣΕΑ.	Αλλαγή αριθμησης. Επικαιροποίηση Αλλαγή αριθμησης.

δεδομένων που τηρεί η ΣΕΑ. Σε αυτήν καταχωρίζονται ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών, με μόνο μια σωστή απάντηση στην κάθε μια. <u>Η ΣΕΑ μπορεί να ζητά τη συνδρομή των φορέων κατάρτισης εκπαιδευτών για τη σύνταξη των ερωτήσεων.</u> 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. 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	Σε αυτήν καταχωρίζονται ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών, με μόνο μια σωστή απάντηση στην κάθε μια. Οι δημόσιοι και ιδιωτικοί φορείς κατάρτισης στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων της παραγράφου 2 του άρθρου 4 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 10 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. 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	Κατάργηση εξαιτίας της αλλαγής στην διαδικασία. Αλλαγή αρίθμησης. Αλλαγή αρίθμησης.
---	---	---

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 <u>της παραγράφου 2 του άρθρου 11.</u>	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 <u>της παραγράφου 2 του άρθρου 8.</u>	Αλλαγή αρίθμησης.
Άρθρο 13 Εξεταστικά κέντρα και τέλος συμμετοχής στις εξετάσεις <u>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.</u> 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	Άρθρο 10 Εξεταστικά κέντρα και τέλος συμμετοχής στις εξετάσεις <u>1. Ως κέντρα εξετάσεων χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων καταχωρούνται οι δημόσιοι και ιδιωτικοί φορείς της παραγράφου 2 και 3 του άρθρου 4, εφόσον διαθέτουν κατάλληλη κτιριακή και υλικοτεχνική υποδομή και πιστοποιημένες αίθουσες για το σκοπό αυτό.</u> 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 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. 3. Τα τέλη συμμετοχής των ενδιαφερομένων στις	Αλλαγή στη διατύπωση για ακριβή αποτύπωση.

σε θέματα σύνδεσης στη βάση δεδομένων της εξέτασης. 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 ιδίου ως άνω νόμου.	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 ιδίου ως άνω νόμου. 4. <u>Οι συμμετέχοντες νέοι γεωργοί του Υπομέτρου 6.1 «Εγκατάσταση Νέων Γεωργών» του Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης της Ελλάδας «Π.Α.Α.» 2014-2020 του Κανονισμού (ΕΚ) 1305/2013 του Συμβουλίου για τη στήριξη της Αγροτικής Ανάπτυξης από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης (Ε.Γ.Τ.Α.Α.) παρακολουθούν πρόγραμμα κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων και δύνανται να αποκτήσουν πιστοποιητικό γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων μετά από εξετάσεις που διοργανώνονται σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 9. Οι συμμετέχοντες νέοι γεωργοί του ανωτέρω Υπομέτρου 6.1 απαλλάσσονται από την καταβολή τέλους εξέτασης της ανωτέρω παραγράφου 3.</u>	Μέτρο για την υποστήριξη των νέων αγροτών για την επιτυχή έναρξη του επαγγέλματος
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.	Άρθρο 11 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 επτά (7) έτη και ξεκινάει από την ημερομηνία επιτυχούς ολοκλήρωσης των εξετάσεων χορήγησής του. 2. Το αργότερο έξι (6) μήνες πριν	Αλλαγή αρίθμησης. Αλλαγή αρίθμησης.

2. Το αργότερο έξι (6) μήνες πριν την εκπνοή της ισχύος του πιστοποιητικού, ο ενδιαφερόμενος δύναται να εξεταστεί σύμφωνα με το <u>άρθρο 12</u>, για την ανανέωση της ισχύος του, το οποίο χορηγείται <u>για άλλα πέντε (5) έτη και ισχύει από την ημερομηνία λήξης του προηγούμενου.</u>	την εκπνοή της ισχύος του πιστοποιητικού, ο ενδιαφερόμενος δύναται να εξεταστεί σύμφωνα με το <u>άρθρο 9</u>, για την ανανέωση της ισχύος του, το οποίο χορηγείται για άλλα επτά (7) έτη και ισχύει από την ημερομηνία λήξης του προηγούμενου.	Αλλαγή της διάρκειας του πιστοποιητικού προκειμένου να διευκολυνθούν οι παραγωγοί από συχνές πιστοποιήσεις.
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 <u>άρθρου 12</u>.	Άρθρο 12 Ανάκληση του πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων-Ανάκληση φορέων 1. 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 <u>άρθρου 9</u>. 2. Σε περίπτωση που οι αρμόδιες για τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων αρχές διαπιστώσουν ότι φορέας κατάρτισης ή κέντρο εξετάσεων δεν εφαρμόζει τα οριζόμενα στην παρούσα ή στον <u>Κανονισμό εξετάσεων κατά την κατάρτιση ή τις εξετάσεις χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων, αίρεται για χρονικό διάστημα τουλάχιστον ενός (1) έτους η εγγραφή του από το μητρώο της παραγράφου 3 του Άρθρου 2. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 45, παράγραφος 12 του ν.4036/2012 (ΦΕΚ Α'8) και η</u>	Αλλαγή αρίθμησης. Αλλαγή αρίθμησης. Μέριμνα για επιβολή διοικητικού μέτρου κατά του φορέα διενέργειας εξετάσεων σε περίπτωση παραβίασης των διατάξεων της παρούσης Κ.Υ.Α. ή του κανονισμού εξετάσεων.

	<u>απόφαση λαμβάνεται από τον</u> <u>Γενικό Γραμματέα του</u> <u>Υπουργείου Αγροτικής</u> <u>Ανάπτυξης και Τροφίμων.</u>	
--	---	--

2.3. Στόχος των αλλαγών στη διαδικασία χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων

Το σύστημα χορήγησης πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων έχει ανταποκριθεί στις απαιτήσεις για τις οποίες δημιουργήθηκε. Με στοχευμένες αλλαγές όπως η μέριμνα για επιβολή διοικητικού μέτρου κατά του φορέα διενέργειας εξετάσεων σε περίπτωση παραβίασης των διατάξεων της παρούσης Κ.Υ.Α. ή του κανονισμού εξετάσεων αλλά και η αλλαγή της διάρκειας του πιστοποιητικού προκειμένου να διευκολυνθούν οι παραγωγοί από συχνές πιστοποιήσεις αποσκοπούν αφενός στην αυστηροποίηση της διαδικασίας πιστοποίησης αφετέρου να μην γίνεται κατάχρηση από τις συνεχείς πιστοποιήσεις αλλά εξορθολογισμός του χρόνου ανάμεσα στην ανανέωση της πιστοποίησης του χρήστη.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ III: Ενημέρωση του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα

3.1. Εισαγωγή

Το παρόν τμήμα του Εθνικού Σχεδίου Δράσης αφορά το άρθρο 21 και 37 του νόμου 4036/2012 (ΦΕΚ Α'8) σχετικά με τις διαδικασίες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα, με τα οποία εναρμονίζεται η εθνική νομοθεσία με το άρθρο 7 της οδηγίας 2009/128/ΕΚ, με σκοπό την επίτευξη της ορθολογικής χρήσης των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.

3.1. Πίνακας αλλαγών

Παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με το υπάρχον Εθνικό Σχέδιο Δράσης το τροποποιημένο και την αιτιολόγηση των αλλαγών ανάμεσα τους.

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.	ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ	Καταργείτε λόγο αντικατάστασης του εθνικού στόχου. Η επιτροπή Εθνικού Σχεδίου Δράσης θα αξιολογεί το Εθνικό Σχέδιο Δράσης στο σύνολό του.
--	---------------------------	---

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 13 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.	Αλλαγή αριθμησης.
---	---	--------------------------

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 14 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.	Αλλαγή αρίθμησης.
Άρθρο 19 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	Άρθρο 15 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 Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων 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	Αλλαγή αρίθμησης.

πρωτόκολλα για τη συλλογή και διαχείριση των δηλητηριασμένων δολωμάτων με φυτοπροστατευτικά προϊόντα, 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.	φυτοπροστατευτικά προϊόντα, 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 16 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.	Αλλαγή αρίθμησης.

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 17 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.	Αλλαγή αρίθμησης.
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:	Άρθρο 18 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	Αλλαγή αρίθμησης.

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	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 διαφόρους 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	
--	--	--

ένταση του ανέμου και από διαφόρους άλλους παράγοντες, όπως μέγεθος σταγόνas, 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 ψεκαστήρες 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,	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 ψεκαστήρες 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) <u>Τα εικονογράμματα κινδύνου που αναγράφονται επί της συσκευασίας και οι αντίστοιχες δηλώσεις επικινδυνότητας (π.χ. μπορεί να προκαλέσει</u>	Ορθότερη διατύπωση ως προς την ορολογία
---	--	--

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	<u>ερεθισμό της αναπνευστικής οδού κλπ.)</u> 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	
---	---	--

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.	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.	
---	---	--

3.3. Στόχος των αλλαγών στην ενημέρωση του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα

Τα πλαίσιο δράσεων ενημέρωσης του κοινού για τα γεωργικά φάρμακα έχει παίξει σημαντικό ρόλο στη βελτίωση των γνώσεων για την ορθολογική χρήση αλλά και επιμέρους σημαντικά θέματα που αφορούν την προστασία της υγείας αλλά και την προστασία του περιβάλλοντος. Πολλές από τις δράσεις που προβλεπόντουσαν στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης δεν αξιοποιήθηκαν στο βέλτιστο επίπεδο και η επιτροπή του Εθνικού Σχεδίου Δράσης (Κεφάλαιο Χ) καλείτε δια μέσου του αποτελεσματικότερου συντονισμού να καλύψει τυχών κενά στην ενημέρωση. Οι κατά τόπους αρμόδιες για θέματα φυτοπροστασίας περιφερειακές και τοπικές υπηρεσίες και οι Οργανισμοί Τοπικής Αυτοδιοίκησης, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, είναι υπεύθυνες για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του ευρύτερου κοινού για τη χρήση γεωργικών φαρμάκων. Το μεγαλύτερο κομμάτι του ανωτέρου κεφαλαίου μένει αναλλοίωτο καθώς το πλαίσιο δράσεων κρίνεται επαρκές.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV: Επιθεώρηση του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων

4.1. Εισαγωγή

Το παρόν τμήμα του Εθνικού Σχεδίου Δράσης αφορά το άρθρο 22 και 38 του νόμου 4036/2012 (ΦΕΚ Α'8) σχετικά με την επιθεώρηση του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων, με το οποίο εναρμονίζεται το άρθρο 8 και το Παράρτημα II της οδηγίας 2009/128/ΕΚ με σκοπό την επίτευξη της ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων.

4.2 Πίνακας αλλαγών

Παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με το υπάρχον Εθνικό Σχέδιο Δράσης το τροποποιημένο και την αιτιολόγηση των αλλαγών ανάμεσα τους.

Άρθρο 23 Φορείς υλοποίησης των συστημάτων επιθεώρησης	Άρθρο 19 Φορείς υλοποίησης των συστημάτων επιθεώρησης	Αλλαγή αρίθμησης.
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.	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 Κατάταξη του επιθεωρημένου εξοπλισμού	Άρθρο 20 Κατάταξη του επιθεωρημένου εξοπλισμού	
<u>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:</u> <u>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.</u> <u>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΙΙ: 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.</u> <u>γ) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΙΙΙ: εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων που παρουσιάζει σημαντικές αποκλίσεις από τις</u>	<u>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:</u> <u>α) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι: εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων που πληροί στο ακέραιο τις προδιαγραφές του Παραρτήματος Γ του Ν.4036/2012 δηλαδή ικανοποιεί στο σύνολο τους τις υφιστάμενες απαιτήσεις, όπως αυτές κατηγοριοποιούνται και απαριθμούνται αναλυτικά στις εκθέσεις τεχνικού ελέγχου των Παραρτημάτων VI και VII της αριθ. Ε8 1831/39763/7-4-2015 (Β'971) απόφασης για το Σύστημα επιθεώρησης εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων και διαδικασία χορήγησης πιστοποιητικού επιθεώρησης. Στον εξοπλισμό αυτής της κατηγορίας χορηγείται Πιστοποιητικό Επιθεώρησης και αυτοκόλλητο σήμα καταλληλότητας – Sticker το οποίο επικολλάται σε εμφανές σημείο αυτού.</u> <u>β) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΙΙ: εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων που παρουσιάζει ήσσονες αποκλίσεις από τις προδιαγραφές του Παραρτήματος Γ του Ν.4036/2012 δηλαδή πρακτικά δεν ικανοποιεί τουλάχιστον μία ή και</u>	Οι προτεινόμενες τροποποιήσεις στο άρθρο 24 (άρθρο 20 στο παρόν προτεινόμενο σχέδιο) αφορούν σε καλύτερη και λεπτομερέστερη περιγραφή των προδιαγραφών που πρέπει να πληροί ο ΕΕΓΦ προκειμένου να ενταχθεί σε μία από τις Κατηγορίες Ι, ΙΙ, ΙΙΙ ή ΙV, μετά την ολοκλήρωση της επιθεώρησης. Στόχος των αλλαγών είναι να είναι εντελώς σαφές και ξεκάθαρο υπό ποιες προϋποθέσεις ένας ΕΕΓΦ εντάσσεται σε μία συγκεκριμένη Κατηγορία, καθότι παρατηρήθηκαν παρεκκλίσεις των Σταθμών Επιθεώρησης του ΕΕΓΦ ως προς το θέμα του χαρακτηρισμού. Εκτιμάται ότι οι παρεκκλίσεις οφείλονταν σε παρερμηνεία των εν λόγω διατάξεων αλλά δεν αποκλείεται το γεγονός η ενδεχόμενη ασάφεια να χρησιμοποιήθηκε με δόλο προκειμένου να ενταχθούν ψευδαστικά μηχανήματα σε Κατηγορία που τα καθιστά κατάλληλα προς χρήση (Ι ή ΙΙ), ενώ είχαν αποκλίσεις τέτοιες που τα κατηγοριοποιούν ως

<u>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.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 επιθεώρηση.</u> <u>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.</u>	<u>περισσότερες απαιτήσεις, όπως αυτές κατηγοριοποιούνται και απαριθμούνται αναλυτικά στις εκθέσεις τεχνικού ελέγχου των Παραρτημάτων VI και VII της αριθ. Ε8 1831/39763/7-4-2015 (Β'971) απόφασης, υπό την προϋπόθεση ότι αυτές χαρακτηρίζονται «ήσσονες». 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.</u> <u>γ) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ III: εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων που παρουσιάζει σημαντικές αποκλίσεις από τις προδιαγραφές του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Γ του Ν. 4036/2012 δηλαδή δεν ικανοποιεί έστω και μία από τις «σημαντικές» απαιτήσεις, όπως αυτές κατηγοριοποιούνται και απαριθμούνται αναλυτικά στις εκθέσεις τεχνικού ελέγχου των Παραρτημάτων VI και VII της αριθ. Ε8 1831/39763/7-4-2015 (Β'971) απόφασης. 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 νέα επιθεώρηση.</u>	ακατάλληλα (III, IV).
--	---	------------------------------

	<u>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.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 επιθεώρηση.</u> <u>δ) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ IV: εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων που δεν είναι εφικτό να επισκευαστεί ή έχει ενταχθεί στην ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ III και ο ιδιοκτήτης αυτού βεβαιώνει, με υπεύθυνη δήλωσή του, ότι δεν προτίθεται να προβεί σε επιδιόρθωσή του ούτε πρόκειται να τον χρησιμοποιήσει στο εξής καθώς και ότι επιθυμεί τη διαγραφή του εν λόγω εξοπλισμού από το Μητρώο Εξοπλισμού Εφαρμογής Γεωργικών Φαρμάκων του άρθρου 38 του Ν. 4036/2012.</u>	
--	--	--

4.3. Στόχος των αλλαγών στην επιθεώρηση του χρησιμοποιούμενου εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων

Οι προτεινόμενες τροποποιήσεις αφορούν σε καλύτερη και λεπτομερέστερη περιγραφή των προδιαγραφών που πρέπει να πληροί ο ΕΕΓΦ προκειμένου να ενταχθεί σε μία από τις Κατηγορίες I, II, III ή IV, μετά την ολοκλήρωση της επιθεώρησης. Στόχος των αλλαγών είναι να είναι εντελώς σαφές και ξεκάθαρο υπό ποιες προϋποθέσεις ένας ΕΕΓΦ εντάσσεται σε μία συγκεκριμένη Κατηγορία, καθότι παρατηρήθηκαν παρεκκλίσεις των Σταθμών Επιθεώρησης του ΕΕΓΦ ως προς το θέμα του χαρακτηρισμού.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ V: Ειδικά μέτρα για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού

5.1. Εισαγωγή

Η Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων οφείλει να εξασφαλίζει σε συνεργασία με τις συναρμόδιες υπηρεσίες την θέσπιση κατάλληλων μέτρων για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και των παροχών πόσιμου νερού από τις επιπτώσεις των γεωργικών φαρμάκων.

5.2 Πίνακας αλλαγών

Παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με το υπάρχον Εθνικό Σχέδιο Δράσης το τροποποιημένο και την αιτιολόγηση των αλλαγών ανάμεσα τους.

Άρθρο 25 Μέτρα προστασίας για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού	Άρθρο 21 Μέτρα προστασίας για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού	
<u>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.</u> <u>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</u>	<u>1. Με στόχο την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος, συμπεριλαμβανομένου και του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης, η Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, σύμφωνα με την ΚΥΑ 140384/2011, είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη και συστηματική λειτουργία του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης της ποιοτικής και ποσοτικής κατάστασης των επιφανειακών και υπογείων υδάτων της χώρας, συντονίζει και επιβλέπει τους Φορείς που έχουν αναλάβει την πραγματοποίηση των δειγματοληψιών και των αναλύσεων, έχει την ευθύνη</u>	Η διαγραφή της παρ. 1 του άρθρου 25 (άρθρο 21 στο παρόν προτεινόμενο σχέδιο) προτείνεται καθότι η αρμοδιότητα για την παρακολούθηση της ποιότητας των υδάτων γενικά (επιφανειακών και υπόγειων) ανήκει πλέον στη Γενική Γραμματεία Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας. Τα δύο πιλοτικά προγράμματα αρμοδιότητας του ΥΠΑΑΤ για τον έλεγχο χημικής ποιότητας των υδάτων αρδευτικής χρήσης, που ήταν σε εξέλιξη, έχουν πλέον

<u>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.</u> 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	<u>και αρμοδιότητα δημοσιοποίησης των αποτελεσμάτων παρακολούθησης, καθώς και τη δυνατότητα να προβαίνει σε όλες τις αναγκαίες ενέργειες για την εύρυθμη λειτουργία του δικτύου.</u> 2. 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 άμβλυνσης που	ολοκληρωθεί. Επικαιροποίηση θεσμικού πλαισίου και αρμοδιοτήτων
--	---	--

εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων με χαμηλή διασπορά ψεκασμού ειδικά στις καλλιέργειες κατακόρυφης ανάπτυξης όπως οι οπωρώνες και οι αμπελώνες, γγ) τη λήψη μέτρων άμβλυνσης 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.	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. 3. <u>Ειδικότερα για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού από τη χρήση γεωργικών φαρμάκων, που είναι φυτοπροστατευτικά προϊόντα, απαγορεύεται η λιανική πώληση σκευασμάτων γεωργικών φαρμάκων σε όποιον δε διαθέτει επιθεωρημένο εξοπλισμό εφαρμογής γεωργικών</u>	Η προτεινόμενη προσθήκη της παρ. 4 στο άρθρο 25 (άρθρο 21 στο παρόν προτεινόμενο σχέδιο) κρίνεται αναγκαία καθότι το μέτρο περί επιθεώρησης του Εξοπλισμού Εφαρμογής Γεωργικών Φαρμάκων (ΕΕΓΦ) έχει ατονήσει σημαντικά. Οι υποχρεώσεις του ν. 4036/2012 (άρθρο 22 παρ. 2), σε εφαρμογή της ενωσιακής νομοθεσίας (άρθρο 8 οδηγίας 2009/128/ΕΚ),
--	--	---

	<u>φαρμάκων.</u>	ότι μέχρι 26-11-2016 διενεργείται τουλάχιστον μία επιθεώρηση του ΕΕΓΦ και ότι μετά το διάστημα αυτό μόνον ΕΕΓΦ ο οποίος έχει υποβληθεί σε έλεγχο με επιτυχή αποτελέσματα χρησιμοποιείται, δεν εκπληρώνονται παρόλα τα μέτρα που έχουν μέχρι σήμερα ληφθεί (έχει επιθεωρηθεί ποσοστό μικρότερο του 20% του δηλωμένου εξοπλισμού). Επισημαίνεται ότι μετά τον έλεγχο που πραγματοποιήθηκε στη χώρα μας από 26-3-2019 έως 4-4-2019 από την αρμόδια Δ/ση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με σκοπό την αξιολόγηση της εφαρμογής μέτρων για την επίτευξη ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων, δύο από τις έξι συστάσεις που έγιναν στη χώρα, αφορούσαν στο θέμα της επιθεώρησης του Εξοπλισμού Εφαρμογής Γεωργικών Φαρμάκων. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ζητά επιμόνως τη διασφάλιση των υποχρεώσεων του άρθρου 8 της οδηγίας 2009/128/ΕΚ και προσπαθεί να ασκήσει πίεση για τη λήψη μέτρων και ενεργειών προς αυτή την κατεύθυνση. Δεν είναι η πρώτη φορά που η χώρα μας λαμβάνει
--	-------------------------	--

		σύσταση για το συγκεκριμένο θέμα καθόσον έχουν προηγηθεί ανάλογες συστάσεις κατά τους ελέγχους των ετών 2016, 2017, 2018. Μετά τις συστάσεις θα ακολουθήσουν κυρώσεις.
--	--	--

5.3 Αλλαγές στα ειδικά μέτρα για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού

Γίνεται άμεση σύνδεση της πώλησης με την επιθεώρηση του εξοπλισμού εφαρμογής των γεωργικών φαρμάκων. Η χώρα μας υπολείπεται σημαντικά στην επιθεώρηση του εξοπλισμού γεγονός που καταγράφηκε και από πρόσφατους κοινοτικούς ελέγχους. Με την επιθεώρηση του εξοπλισμού προστατεύετε η υγεία των χρηστών αλλά και το περιβάλλον.

Επιπρόσθετα θεσπίζεται ως εθνικός δείκτης ο ΓΕΔ1 (Κεφάλαιο ΙΧ) που προβλέπει Μείωση



ανά έτος των φυτοπροστατευτικών προϊόντων με εικονόγραμμα GHS09 που χρησιμοποιείται σε ευαίσθητες περιοχές. Ως στόχος του δείκτη είναι η μείωση χρήσης των σκευασμάτων κατά 2% ανά έτος.

Σε συνδυασμό με τη σύσταση επιτροπής Εθνικού Σχεδίου Δράσης (Κεφάλαιο Χ) επιτυγχάνεται ο συντονισμός μεταξύ των αρμόδιων Υπουργείων (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Υπουργείο Περιβάλλοντος και ενέργειας και Υπουργείο Υγείας) η ανταλλαγή και αξιοποίηση στοιχείων και δειγματοληψίας και καθορίζονται ειδικότερα μέτρα για την περαιτέρω προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VI: Ειδικά μέτρα για τη μείωση της χρήσης γεωργικών φαρμάκων ή των κινδύνων τους σε ειδικές περιοχές

6.1 Εισαγωγή

Το παρόν τμήμα του Εθνικού Σχεδίου Δράσης αφορά το άρθρο 26 του νόμου 4036/2012 (ΦΕΚ Α'8) σχετικά με τη μείωση της χρήσης γεωργικών φαρμάκων ή των κινδύνων τους σε ειδικές περιοχές, με το οποίο εναρμονίζεται η εθνική νομοθεσία με το άρθρο 12 της οδηγίας 2009/128/ΕΚ, με σκοπό την επίτευξη της ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων.

Ως ειδικές περιοχές προσδιορίζονται :

Α) περιοχές που χρησιμοποιούνται από ευπαθείς ομάδες του πληθυσμού, όπως αυτές προσδιορίζονται στο άρθρο 3 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 ή από το ευρύ κοινό όπως δημόσια πάρκα και κήποι, αθλητικές εγκαταστάσεις αναψυχής, σχολεία και παιδικές χαρές, καθώς και κοντά σε εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης.

Β) οι προστατευόμενες περιοχές όπως ορίζονται στο ν. 3199/2003, ο οποίος ενσωματώνει την Οδηγία 2000/60/ΕΚ ή σε ειδικές περιοχές σύμφωνα με την 414985/85 κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Γεωργίας (Β' 757), όπως τροποποιήθηκε με τις 366599/1996 (Β'1188) και 294283/1997 (Β' 68) κοινές αποφάσεις των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Γεωργίας, η οποία ενσωματώνει την οδηγία 79/409/ΕΟΚ και την 33318/1998 κοινή απόφαση των Υπουργών Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων, Γεωργίας, Εμπορικής Ναυτιλίας και Πολιτισμού (Β'), η οποία ενσωματώνει την οδηγία 92/43/ΕΟΚ .

Γ) οι περιοχές στις οποίες έχει πρόσφατα εφαρμοστεί γεωργικό φάρμακο και χρησιμοποιούνται ή είναι προσβάσιμες από τους εργαζομένους στη γεωργία.

6.2 Πίνακας αλλαγών

Παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με το υπάρχον Εθνικό Σχέδιο Δράσης το τροποποιημένο και την αιτιολόγηση των αλλαγών ανάμεσα τους.

Άρθρο 26 Εφαρμογή γεωργικών φαρμάκων στις ειδικές περιοχές	Άρθρο 22 Εφαρμογή γεωργικών φαρμάκων στις ειδικές περιοχές	Αλλαγή αρίθμησης.
1. α) Για τις ειδικές περιοχές της περίπτωσης α' του άρθρου 26 του ν. 4036/2012, εφαρμόζονται κατά προτεραιότητα μέτρα	1α) 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:	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:	
	Κατάργηση του Πίνακα 1 ^α) αα)	Ο πίνακας καταργείται επειδή πλέον δεν διατίθενται στην αγορά προϊόντα του συγκεκριμένου πίνακα.
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	β) Οι αποστάσεις ψεκασμού στις περιπτώσεις γειτνίασης του ψεκαζόμενου χώρου με κατοικία αναφέρονται στην απόσταση από το πλησιέστερο κτίσμα. γ) <u>Αν αναφέρονται διαφορετικές οδηγίες ασφαλείας στην έγκριση κυκλοφορίας ενός γεωργικού φαρμάκου, εφαρμόζονται οι οδηγίες αυτές.</u> 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 αα) Στις περιπτώσεις ψεκασμών	Εναρμόνιση με το νομικό πλαίσιο των εγκρίσεων

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	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 δίκτυ προστασίας	Ορθότερη διατύπωση ως προς την ορολογία
---	--	--

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	(σκίασης, αντιανεμικά ή αντιχαλαζικά) που αποτρέπει τη μετακίνηση των σταγονιδίων του ψεκαστικού νέφους ή εφόσον <u>το έδαφος είναι επικλινές και υπάρχει υψομετρική διαφορά μεταξύ της περιοχής ψεκασμού (χαμηλότερο σημείο) και της ειδικής περιοχής (ψηλότερο σημείο).</u> 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 η) 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	τους φορείς διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών και η) 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	
---	---	--

αυτές προσδιορίζονται στο άρθρο 3 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009.	άρθρο 3 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009.	
--	--	--

6.3 Πίνακας με τις κατ' ελάχιστον αποστάσεις που πρέπει να τηρούνται μεταξύ ζώνης ψεκασμού γεωργικών φαρμάκων και ειδικής περιοχής

Χώροι προστασίας	Εφαρμογή σε αροτραίες καλλιέργειες, κατευθυνόμενη προς το έδαφος (boom sprayer)			
	Εφαρμογή σε δενδροκομία, αμπελουργία, με πίεση αέρα και κατευθυνόμενη προς τη κόμη (broadcast air assisted applications)			
	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	1.000% (100 μέτρα)	500% (50 μέτρα)	200% (20 μέτρα)	100% (10 μέτρα)
Ξενοδοχειακές επιχειρήσεις,				

στρατόπεδα, αρχαιολογικούς και τουριστικούς χώρους.	2.000% (200 μέτρα)	1.000% (100 μέτρα)	500% (50 μέτρα)	200% (20 μέτρα)
Κατοικίες εντός σχεδίου πόλεως, εντός οικισμού και εντός ζώνης				
Χώροι αστικού πρασίνου (πλην πάρκων)	500% (50 μέτρα)	200% (20 μέτρα)	100% (10 μέτρα)	
	2.000% (200 μέτρα)	1.000% (100 μέτρα)		500% (50 μέτρα)
Κατοικίες εκτός σχεδίου πόλεως, οικισμού ή ζώνης	500% (50 μέτρα)	200% (20 μέτρα)	100% (10 μέτρα)	100% (10 μέτρα)
		500% (50 μέτρα)	200% (20 μέτρα)	

6.4 Αλλαγές στα ειδικά μέτρα για τη μείωση της χρήσης γεωργικών φαρμάκων ή των κινδύνων τους σε ειδικές περιοχές

Οι αποστάσεις διορθώθηκαν βάσει του 'EFSA Guidance on the assessment of exposure of operators, workers, residents and bystanders in risk assessment for plant protection products' EFSA Journal 2014;12(10):3874), ειδικότερα:

- Διατηρήθηκαν οι κατηγορίες στη στήλη 'Χώροι Προστασίας', άλλαξε όμως η σειρά τους βάσει κλιμάκωσης της προστασίας που πρέπει να τυγχάνουν
- Σε ότι αφορά τον τρόπο και τα μηχανήματα εφαρμογής, χρησιμοποιήθηκε η ορολογία της Κατευθυντήριας Γραμμής της EFSA
- Το εικονόγραμμα 'broken man' διαφοροποιήθηκε από το εικονόγραμμα 'τοξικό/τοξικό +' καθώς αφορά διαφορετική κλάση επικινδυνότητας
- Έγινε χρήση παράγοντα ασφαλείας -safety factor %- επί της μέγιστης απόστασης για την έκθεση του κατοίκου-resident (όπως αυτή αναφέρεται στην Κατευθυντήρια Οδηγία, οπότε ως τιμή αναφοράς σε μέτρα έχουμε το 10) (επισημαίνεται ότι σε περίπτωση

τροποποίησής της από την EFSA, θα πρέπει οι τελικές αποστάσεις να επαναπροσδιοριστούν).

Το σημείο γ) άλλαξε ώστε να περιλαμβάνει τις περιπτώσεις φπ που εγκρίνονται για χρήση στις συγκεκριμένες περιοχές.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VII: Ειδικά μέτρα για το χειρισμό και την αποθήκευση των γεωργικών φαρμάκων και τη διαχείριση των συσκευασιών τους και του εναπομείναντος γεωργικού φαρμάκου

7.1 Εισαγωγή

Το παρόν τμήμα του Εθνικού Σχεδίου Δράσης αφορά το άρθρο 27 του νόμου 4036/2012 (ΦΕΚ Α΄8) σχετικά με τον χειρισμό και αποθήκευση των γεωργικών φαρμάκων και διαχείριση των συσκευασιών τους και του εναπομείναντος γεωργικού φαρμάκου, με το οποίο η εθνική νομοθεσία εναρμονίζεται με το άρθρο 13 της οδηγίας 2009/128/ΕΚ με σκοπό την επίτευξη της ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων.

7.2 Πίνακας αλλαγών

Παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με το υπάρχον Εθνικό Σχέδιο Δράσης το τροποποιημένο και την αιτιολόγηση των αλλαγών ανάμεσα τους.

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	Άρθρο 23 Στόχοι των ειδικών μέτρων για το χειρισμό και την αποθήκευση των γεωργικών φαρμάκων και τη διαχείριση των συσκευασιών τους και του εναπομείναντος γεωργικού φαρμάκου	Αλλαγή αρίθμησης.
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.	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 24 Διαχείριση γεωργικών φαρμάκων και εφαρμογής τους 1. Η διαχείριση γεωργικών φαρμάκων γίνεται με βάση την κατευθυντήρια οδηγία 10373/103613/08-10-2012 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/crop-production/fytoprostasiamenu/elenxoifitoprostateytikonmenu/525-ethniko-sxe-drashs/1589-apoblita-fytoprostatia) 2. Η ανωτέρω κατευθυντήρια οδηγία εντάσσεται στο εκπαιδευτικό υλικό της κατάρτισης στην ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων.	Η διαδικασία διαχείρισης γεωργικών φαρμάκων καθορίζεται με την κατευθυντήρια οδηγία 10373/103613/08-10-2012.
---	--	---

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: Α) 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 απόνερων πλυσίματος εντός του ψεκαστικού βυτίου) Β) <u>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</u> 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	Άρθρο 25 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: Α) 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 απόνερων πλυσίματος εντός του ψεκαστικού βυτίου) (κατευθυντήρια οδηγία Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων 10373/103613/08-10-2012) Β) 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, στα	Γενική περιγραφή της ισχύουσας νομοθεσίας εν αναμονή της έγκρισης του συστήματος ανακύκλωσης των κενών συσκευασίας γεωργικών φαρμάκων από την αρμόδια αρχή.
---	---	--

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.	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.	
--	--	--

συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας», του Συμβουλίου της 11ης Φεβρουαρίου 2004”, όπως εκάστοτε ισχύει.		
--	--	--

7.3 Αλλαγές στα ειδικά μέτρα για το χειρισμό και την αποθήκευση των γεωργικών φαρμάκων και τη διαχείριση των συσκευασιών τους και του εναπομείναντος γεωργικού φαρμάκου

Ενσωματώνεται η κατευθυντήρια οδηγία 10373/103613/08-10-2012 του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Η ανωτέρω οδηγία αποτελεί προστίθεται και ως υλικό των προγραμμάτων κατάρτισης στην ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων. Στο ανωτέρω κεφάλαιο θα συμπληρωθεί σχετική εγκύκλιος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, αναφορικά με τη διαδικασία διαχείρισης των κενών συσκευασίας, εφόσον θεσμοθετηθεί το εθνικό σύστημα ανακύκλωσης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIII: Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία

8.1 Εισαγωγή

Η Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ως Συντονιστική Εθνική Αρχή (ΣΕΑ) έχει ως προτεραιότητα την ανάρτηση των οδηγών ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας. Το 2019 αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του Υπουργείου (<http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/crop-production/fytoproostasiamenu/oloklfytoprostasia-menu/2972-odhgies-fyto>) επτά νέοι οδηγοί ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας και μέχρι το τέλος του χρόνου θα αναρτηθούν ακόμη δύο. Στόχος για το 2020 είναι η ανάρτηση τουλάχιστον δέκα οδηγών ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας με απώτερο στόχο το 2023 να έχει αναρτηθεί αριθμός οδηγών που θα καλύπτει το μεγαλύτερο ποσοστών καλλιεργειών στη χώρα.

Αναλυτικά οι οδηγοί ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας που έχουν αναρτηθεί αφορούν τις κάτωθι καλλιέργειες:

- Αγγούρι θερμοκηπίου (Μάρτιος 2019)
- Ακτινίδιο (Σεπτέμβριος 2016)
- Αμπέλι (Δεκέμβριος 2015)
- Βαμβάκι (Μάιος 2019)
- Ελιά (Οκτώβριος 2017)
- Καπνός (Σεπτέμβριος 2015)
- Κερασιά (Ιούνιος 2015)
- Κριθάρι (Μάρτιος 2019)
- Μελιτζάνα θερμοκηπίου (Μάρτιος 2019)
- Πιπεριά θερμοκηπίου (Μάρτιος 2019)
- Ρύζι (Απρίλιος 2016)
- Σιτάρι (Μάρτιος 2019)
- Συκιά (Δεκέμβριος 2018)
- Τομάτα θερμοκηπίου (Μάρτιος 2019)
- Φακή (Δεκέμβριος 2018)

8.2 Πίνακας αλλαγών

Παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με το υπάρχον Εθνικό Σχέδιο Δράσης το τροποποιημένο και την αιτιολόγηση των αλλαγών ανάμεσα τους.

Άρθρο 30 Ενημέρωση των επαγγελματιών χρηστών για θέματα Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας	Άρθρο 26 Ενημέρωση των επαγγελματιών χρηστών για θέματα Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας	
--	--	--

<u>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:</u> <u>α) τις καλλιεργητικές πρακτικές τι οποίες πρέπει να εφαρμόζουν, β) τις γενικές αρχές,</u> <u>γ) τις καλλιεργητικές πρακτικές τις οποίες εφαρμόζουν εθελοντικά και</u> <u>δ) τις ειδικές κατευθυντήριες γραμμές.</u>	Με απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ορίζονται επιστημονικές ομάδες οι οποίες συντάσσουν τους Οδηγούς Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας. Με μέριμνα του Τμήματος Προστασίας Φυτών της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής οι Οδηγοί Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας τροποποιούνται και αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων προκειμένου οι επαγγελματίες χρήστες των γεωργικών φαρμάκων να έχουν στη διάθεση τους πληροφορίες σχετικά με τις γενικές αρχές και τις ειδικές κατευθυντήριες γραμμές ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας.	Αναδιατύπωση του άρθρου και επικαιροποίηση του. Οι επιστημονικές ομάδες της προηγούμενης Κ.Υ.Α. έχουν ολοκληρώσει το έργο τους. Μεγαλύτερη ευελιξία στην τροποποίηση των Οδηγών και επίσπευση ανάρτησης αυτών που εκκρεμούν.
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	Άρθρο 27 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,	Αλλαγή αριθμησης.

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 υπαρχόντων Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών (ΑΜΣ) και την πυκνωση 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.	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 υπαρχόντων Αυτόματων Μετεωρολογικών Σταθμών (ΑΜΣ) και την πυκνωση 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.	
--	--	--

8.3 Αλλαγές στην ολοκληρωμένη φυτοπροστασία

Επικαιροποίηση του θεσμικού πλαισίου των οδηγών φυτοπροστασίας και τροποποίηση διαδικασιών έτσι ώστε να επισπευτεί η ανάρτηση των οδηγών ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΧ: Καθορισμός στόχων και δεικτών του εθνικού σχεδίου δράσης

9.1 Εισαγωγή

Το παρόν τμήμα του Εθνικού Σχεδίου Δράσης αφορά το άρθρο 29 του νόμου 4036/2012 (ΦΕΚ Α'8) σχετικά με τους εθνικούς και εναρμονισμένους δείκτες κινδύνου, με το οποίο εναρμονίζεται η εθνική νομοθεσία με το άρθρο 15 της οδηγίας 2009/128/ΕΚ, με σκοπό την επίτευξη της ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων.

Στο Εθνικό Σχέδιο Δράσης προβλέπονταν τέσσερις γενικοί εθνικοί δείκτες. Με το εισηγούμενο Εθνικό Σχέδιο αντικαθίστανται οι δείκτες με νέους ρεαλιστικούς και στοχευόμενους στόχους με προτεραιότητα στην ολοκληρωμένη φυτοπροστασία αλλά και τη προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος.

9.2 Πίνακας αλλαγών

Παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με το υπάρχον Εθνικό Σχέδιο Δράσης το τροποποιημένο και την αιτιολόγηση των αλλαγών ανάμεσα τους.

Άρθρο 32 Καθορισμός στόχων και γενικών εθνικών δεικτών	Άρθρο 28 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:	1. Οι Γενικοί Εθνικοί Δείκτες που αφορούν την παρακολούθηση των γενικών παραγόντων που συνεισφέρουν στην ασφάλεια στη γεωργική παραγωγή, καθορίζονται ως εξής:	
	Κατάργηση των ΓΕΔ 1,4,5,6 και των στόχων αυτών. Θέσπιση των κάτωθι γενικών εθνικών δεικτών και των στόχων τους: Α) ΓΕΔ1: Μείωση ανά έτος των φυτοπροστατευτικών προϊόντων με εικονόγραμμα GHS09 	Κατάργηση των Γενικών Εθνικών Δεικτών και θέσπιση νέων.

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, <u>δ) από το Κέντρο Δηλητηριάσεων και</u> ε) από κάθε άλλη πηγή η οποία κρίνεται πρόσφορη μετά από αξιολόγηση από τη ΣΕΑ.	που χρησιμοποιείται σε ευαίσθητες περιοχές Στόχος: Μείωση χρήσης των σκευασμάτων κατά 2% ανά έτος Β) ΓΕΔ2: Αύξηση της χρήσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων που χαρακτηρίζονται ως χαμηλού κινδύνου (Άρθρο 47 του καν. 1107/2009). Στόχος: Αύξηση χρήσης 5% ανά έτος Γ) ΓΕΔ3: Χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν μακροοργανισμούς στη χώρα Στόχος: Αύξηση 2% κατ' έτος Δ) ΓΕΔ4: Αύξηση της χρήσης εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων που έχει περάσει επιτυχή επιθεώρηση. Στόχος: Αύξηση του ποσοστού επιθεωρημένου ΕΕΓΦ 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 κάθε άλλη πηγή η οποία κρίνεται πρόσφορη μετά από αξιολόγηση από τη ΣΕΑ.	Κατάργηση εξαιτίας αντικατάστασης δείκτη.
---	--	--

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.	ΚΑΤΑΡΓΕΙΤΑΙ	Κατάργηση εξαιτίας αντικατάστασης δεικτών.
--	---------------------------	---

9.3 Αλλαγές στους στόχους και τους δείκτες του εθνικού Σχεδίου Δράσης

Οι αλλαγές των στόχων έγιναν κατόπιν ανασκόπησης των ήδη υπαρχόντων και αποσκοπούν στην στοχευμένη βελτίωση επιμέρους τομέων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων όπως: α) η προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος, β) η αύξηση της χρήσης μακροοργανισμών (ολοκληρωμένη φυτοπροστασία) και γ) η αύξηση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων που έχει επιθεωρηθεί.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Χ: Επιτροπή Εθνικού Σχεδίου Δράσης

10.1 Εισαγωγή

Μια από τις σημαντικότερες αλλαγές του Εθνικού Σχεδίου δράσης αποτελεί η σύσταση διαυπουργικής επιτροπής. Με τον τρόπο αυτό οι αρμόδιες υπηρεσίες ανταλλάσσουν, εισηγούνται, άμεσα μέτρα και γίνεται συστηματική η παρακολούθηση και η αξιολόγηση της πορείας του Εθνικού Σχεδίου Δράσης σε όλο το φάσμα εφαρμογής του.

Η πορεία επίτευξης των στόχων που τίθενται στους Γενικούς Εθνικούς Δείκτες θα ανακοινώνεται στο ευρύ κοινό μέσω της ιστοσελίδας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

10.2 Πίνακας αλλαγών

Παρατίθεται αναλυτικός πίνακας με το υπάρχον Εθνικό Σχέδιο Δράσης το τροποποιημένο και την αιτιολόγηση των αλλαγών ανάμεσα τους.

Άρθρο 34 Κέντρο Τεκμηρίωσης Εθνικού Σχεδίου Δράσης	Άρθρο 29 Σύσταση επιτροπής Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων	
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	1.Συστήνεται επιτροπή Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την ορθολογική χρήση των γεωργικών φαρμάκων. 2.Σκοπός της επιτροπής είναι ο συντονισμός και η συνεργασία μεταξύ των αρχών για την παρακολούθηση και αξιολόγηση της πορείας του Εθνικού Σχεδίου Δράσης καθώς και η υποβολή προτάσεων και εκθέσεων προόδου στη ΣΕΑ. Για το σκοπό αυτό η επιτροπή συνεδριάζει τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο και τα μέλη της κοινοποιούν στην επιτροπή όλα τα στοιχεία για τις δράσεις που έχουν αναληφθεί στο πλαίσιο εφαρμογής του Εθνικού Σχεδίου Δράσης. Κάθε έτος η επιτροπή συντάσσει έκθεση προόδου εφαρμογής του ΕΣΔ, την οποία και	Αντικατάσταση του Κέντρου Τεκμηρίωσης με επιτροπή Εθνικού Σχεδίου Δράσης αποτελούμενη από μέλη των αρμόδιων φορέων με στόχο τον καλύτερο συντονισμό, την αμεσότερη παρακολούθηση και την αξιολόγηση της εφαρμογής του ΕΣΔ.

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	υποβάλλει στη ΣΕΑ μαζί με προτάσεις για βελτίωση των υφιστάμενων ή λήψη επιπρόσθετων δράσεων. Ανά πενταετία η επιτροπή συντάσσει την απολογιστική έκθεση, καθώς και το σχέδιο τροποποίησης του ΕΣΔ και το υποβάλλει στη ΣΕΑ. 3. Η επιτροπή έχει ως πρόεδρο τον προϊστάμενο του τμήματος προστασίας φυτών, της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής της Γενικής Διεύθυνσης Γεωργίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Η επιτροπή αποτελείται από τα κάτωθι μέλη με τους αναπληρωτές τους: α)ένας υπάλληλος του τμήματος προστασίας φυτών της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής , β)ένας υπάλληλος του τμήματος φυτοπροστατευτικών προϊόντων της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, ένας υπάλληλος του Υπουργείου Υγείας αρμόδιος για θέματα που αφορούν το ΕΣΔ, γ)ένας υπάλληλος του τμήματος αξιοποίησης εγγειοβελτιωτικών έργων και μηχανικού εξοπλισμού της διεύθυνσης εγγείων βελτιώσεων και εδαφοϋδατικών πόρων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, δ)ένας υπάλληλος της Γενικής Γραμματείας Περιβάλλοντος και Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ε)ένας υπάλληλος 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.	Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης ή του γραφείου Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων προϊόντων του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, στ)εκπρόσωπος του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου. 4. Τα μέλη της επιτροπής λειτουργούν και ως σημεία επαφής για τα θέματα αρμοδιότητας τους στο πλαίσιο του ΕΣΔ. Η επιτροπή δύναται να καλεί εκπροσώπους και από άλλα Υπουργεία, οργανισμούς ή ινστιτούτα για την υποβοήθηση του έργου της στα πλαίσια εφαρμογής του ΕΣΔ. 5. Η επιτροπή συγκροτείται με απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ύστερα από τις σχετικές εισηγήσεις των αρμοδίων υπηρεσιών που την αποτελούν. Η θητεία του Προέδρου και των μελών της επιτροπής είναι τριετής.	
--	---	--

10.3 Σκοπός της σύστασης επιτροπής Εθνικού Σχεδίου Δράσης

Σκοπός της επιτροπής είναι ο συντονισμός και η συνεργασία μεταξύ των αρχών για την παρακολούθηση και αξιολόγηση της πορείας του Εθνικού Σχεδίου Δράσης καθώς και η υποβολή προτάσεων και εκθέσεων προόδου στη Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.

Επιπροσθέτως η επιτροπή συντάσσει την απολογιστική έκθεση, καθώς και το σχέδιο τροποποίησης του Εθνικού Σχεδίου Δράσης και το υποβάλλει στη Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.