



ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟ

ΜΕΡΟΣ Ι

ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΑΞΕΙΣ

Αριθμός 4572	Παρασκευή, 1η Ιουνίου 2012	1287
--------------	----------------------------	------

Αριθμός 193

Οι περί Ορθολογικής Χρήσης Γεωργικών Φαρμάκων Κανονισμοί του 2012, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει του άρθρου 22 του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμου, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με τους Νόμους 227 του 1990 μέχρι 3(Ι) του 2010).

Ο περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμος

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 22

Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 309, 24.11.2009, σ. 71.	Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο «Οδηγία 2009/128/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21 ^{ης} Οκτωβρίου 2009 σχετικά με την κοινή θέση του Συμβουλίου που αφορά τον καθορισμό πλαισίου κοινοτικής δράσης με σκοπό την επίτευξη ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων».
141(Ι) του 2011.	Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που του χορηγούνται με βάση τις διατάξεις του άρθρου 22 του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμου, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς:
Συνοπτικός τίτλος.	1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ορθολογικής Χρήσης Γεωργικών Φαρμάκων Κανονισμοί του 2012.
Ερμηνεία.	2.-(1) Στους παρόντες Κανονισμούς, εκτός εάν από το κείμενο προκύπτει διαφορετική έννοια -

«αεροψεκάσμος» σημαίνει την εφαρμογή γεωργικών φαρμάκων από αεροσκάφος (αεροπλάνο ή ελικόπτερο).

«Αρμόδια Αρχή» σημαίνει το Συμβούλιο Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων και Βιοκτόνων που καθιερώνεται δυνάμει των διατάξεων του άρθρου 4 του Νόμου.

«γεωργικό φάρμακο» σημαίνει οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:

(α) φυτοπροστατευτικό προϊόν, όπως ορίζεται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009,

72(I) του 2004
62(I) του 2009
116(I) του 2009
89(I) του 2010.

(β) βιοκτόνο, όπως ορίζεται στον περί Βιοκτόνων Νόμο.

«δείκτης κινδύνου» σημαίνει το αποτέλεσμα μεθόδου υπολογισμού που χρησιμοποιείται για την αξιολόγηση των κινδύνων από τα γεωργικά φάρμακα στην υγεία του ανθρώπου ή/και στο περιβάλλον.

«διανομέας» σημαίνει νομικό ή φυσικό πρόσωπο που διαθέτει γεωργικά φάρμακα στην αγορά, συμπεριλαμβανομένων των χονδρεμπόρων, των λιανεμπόρων, των πωλητών και των προμηθευτών.

«εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων» σημαίνει συσκευή, ειδικά προορισμένη για την εφαρμογή γεωργικών φαρμάκων, και περιλαμβάνει εξαρτήματα που είναι απαραίτητα για την αποτελεσματική λειτουργία του εξοπλισμού αυτού, όπως ακροφύσια, μανόμετρα, φίλτρα, στραγγιστήρια και συστήματα καθαρισμού βυτίων.

«επαγγελματίας χρήστης» σημαίνει πρόσωπο που χρησιμοποιεί γεωργικά φάρμακα κατά την επαγγελματική του δραστηριότητα, συμπεριλαμβανομένων των χειριστών, των τεχνικών, των εργοδοτών και των αυτοαπασχολούμενων, τόσο στο γεωργικό τομέα όσο και σε άλλους τομείς.

«Επιτροπή» σημαίνει την Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

13(I) του 2004
67(I) του 2009
113(I) του 2010.

«επιφανειακά ύδατα» και «υπόγεια ύδατα» έχουν την έννοια που τους αποδίδεται στον περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμο, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.

Επίσημη
Εφημερίδα της
ΕΕ.: L 189,
20.7.2007,
σ. 1.

«Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 834/2007» σημαίνει τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 834/2007 του Συμβουλίου, της 28^{ης} Ιουνίου 2007, για τη βιολογική παραγωγή και την επισήμανση των βιολογικών προϊόντων και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2091/91, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.

- Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ.: L 309, 24.11.2009, σ. 1.
- «Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1107/2009» σημαίνει τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
- «μη χημικές μέθοδοι» σημαίνει τις εναλλακτικές μεθόδους αντί των χημικών γεωργικών φαρμάκων για τη φυτοπροστασία και τη διαχείριση των επιβλαβών οργανισμών, βάσει αγρονομικών τεχνικών όπως αυτές που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι, σημείο 1, ή φυσικές, μηχανικές ή βιολογικές μέθοδοι ελέγχου των επιβλαβών οργανισμών.
- 141(Ι) του 2011. «Νόμος» σημαίνει τον περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμο.
- Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ.: L 309, 24.11.2009, σ.71.
- «Οδηγία 2009/128/ΕΚ» σημαίνει την Οδηγία 2009/128/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009, σχετικά με την κοινή θέση του Συμβουλίου που αφορά τον καθορισμό πλαισίου κοινοτικής δράσης με σκοπό την επίτευξη ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων, όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
- Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ.: L 156, 25.6.2003, σ. 17.
- «Οδηγία 2003/35/ΕΚ» σημαίνει την Οδηγία 2003/35/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26^{ης} Μαΐου 2003, σχετικά με τη συμμετοχή του κοινού στην κατάρτιση ορισμένων σχεδίων και προγραμμάτων που αφορούν το περιβάλλον και με την τροποποίηση όσον αφορά τη συμμετοχή του κοινού και την πρόσβαση στη δικαιοσύνη, των οδηγιών 85/337/ΕΟΚ και 96/61/ΕΚ του Συμβουλίου, όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
- «ολοκληρωμένη φυτοπροστασία» σημαίνει την προσεκτική εξέταση όλων των διαθέσιμων μεθόδων προστασίας των φυτών και την επακόλουθη ενοποίηση των κατάλληλων μέτρων που αποθαρρύνουν την ανάπτυξη πληθυσμών επιβλαβών οργανισμών και διατηρούν τη χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων και άλλων μορφών επέμβασης, σε δικαιολογημένα από οικονομικής και οικολογικής πλευράς, επίπεδα και μειώνουν ή ελαχιστοποιούν τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον· η ολοκληρωμένη φυτοπροστασία δίνει έμφαση στην ανάπτυξη υγιούς καλλιέργειας με την ελάχιστη δυνατή διαταραχή των αγροτικών οικοσυστημάτων και προάγει τους φυσικούς μηχανισμούς ελέγχου των επιβλαβών οργανισμών.
- «σύμβουλος» σημαίνει πρόσωπο που έχει αποκτήσει επαρκείς γνώσεις και παρέχει συμβουλές σχετικά με τη διαχείριση επιβλαβών οργανισμών και την ασφαλή χρήση γεωργικών φαρμάκων στα πλαίσια της επαγγελματικής του ιδιότητας ή εμπορικής υπηρεσίας, συμπεριλαμβανομένων τόσο των ανεξάρτητων ιδιωτικών γραφείων παροχής συμβουλών όσο και

των δημόσιων, των εμπορικών αντιπροσώπων και, ανάλογα με την περίπτωση, των παραγωγών και των εμπόρων λιανικής πωλήσεως τροφίμων.

«Τμήμα Γεωργίας» σημαίνει το Τμήμα Γεωργίας του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

(2) Οποιοσδήποτε άλλοι όροι, οι οποίοι χρησιμοποιούνται στους παρόντες Κανονισμούς και δεν ερμηνεύονται διαφορετικά σε αυτούς, έχουν την έννοια που αποδίδει στους όρους αυτούς ο Νόμος.

Πεδίο εφαρμογής.

3.-(1) Οι διατάξεις των παρόντων Κανονισμών εφαρμόζονται σε γεωργικά φάρμακα που είναι φυτοπροστατευτικά προϊόντα, όπως αυτά ορίζονται στον Κανονισμό 2.

(2) Οι παρόντες Κανονισμοί εφαρμόζονται με την επιφύλαξη κάθε άλλης συναφούς κοινοτικής νομοθετικής πράξης.

(3) Οι διατάξεις των παρόντων Κανονισμών δεν εμποδίζουν την Αρμόδια Αρχή να εφαρμόζει την αρχή της πρόληψης, με τον περιορισμό ή την απαγόρευση της χρήσης γεωργικών φαρμάκων σε συγκεκριμένες περιστάσεις ή περιοχές.

Εθνικά σχέδια δράσης.

4.-(1)(a)(i) Ο Υπουργός, μετά από πρόταση της Αρμόδιας Αρχής εκδίδει Διατάγματα, σχετικά με τα εθνικά σχέδια δράσης, για τον καθορισμό των ποσοτικών και άλλων στόχων, μέτρων και χρονοδιαγραμμάτων για τη μείωση των κινδύνων και των επιπτώσεων από τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων στην υγεία του ανθρώπου και στο περιβάλλον και για την ανάπτυξη και την εισαγωγή ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας καθώς και εναλλακτικών προσεγγίσεων ή τεχνικών προκειμένου να μειωθεί η εξάρτηση από τη χρήση γεωργικών φαρμάκων.

(ii) Οι στόχοι που αναφέρονται πιο πάνω δύνανται να αφορούν, μεταξύ άλλων, την προστασία των εργαζομένων, την προστασία του περιβάλλοντος, τα κατάλοιπα, τη χρήση συγκεκριμένων τεχνικών ή τη χρήση σε συγκεκριμένες καλλιέργειες.

(iii) Τα εθνικά σχέδια δράσης δύνανται να περιλαμβάνουν επίσης δείκτες για την παρακολούθηση της χρήσης φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν δραστικές ουσίες οι οποίες προκαλούν ιδιαίτερη ανησυχία, ιδίως εάν υπάρχουν διαθέσιμες εναλλακτικές λύσεις. Αποδίδεται ιδιαίτερη προσοχή στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα των οποίων, όταν η άδειά τους υποβληθεί για ανανέωση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009, οι δραστικές ουσίες που περιέχουν δεν πληρούν τα κριτήρια έγκρισης που ορίζονται στο Παράρτημα II, σημεία 3.6 έως 3.8, του πιο πάνω Κανονισμού.

(iv) Βάσει των πιο πάνω αναφερόμενων δεικτών και λαμβάνοντας υπόψη, κατά περίπτωση, τους στόχους σε σχέση με τον περιορισμό κινδύνων ή της χρήσης που είχαν ήδη επιτευχθεί πριν από την εφαρμογή των παρόντων Κανονισμών, καθορίζονται επίσης χρονοδιαγράμματα και ενδιάμεσοι ή τελικοί στόχοι για τη μείωση της χρήσης, ιδίως όταν η μείωση της χρήσης αποτελεί κατάλληλο μέσο για την επίτευξη του περιορισμού των κινδύνων όσον αφορά στοιχεία που καταγράφονται στην υποπαράγραφο (γ) της παραγράφου (2) του Κανονισμού 15.

(β) Κατά την κατάρτιση και την αναθεώρηση των εθνικών σχεδίων δράσης, η Αρμόδια Αρχή λαμβάνει υπόψη τις επιπτώσεις στην υγεία, τον κοινωνικό, τον οικονομικό και τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο των προβλεπόμενων μέτρων, τις συγκεκριμένες εθνικές, περιφερειακές και τοπικές συνθήκες, καθώς και τις απόψεις όλων των ενδιαφερόμενων φορέων. Η Αρμόδια Αρχή περιγράφει στα εθνικά σχέδια δράσης τον τρόπο εφαρμογής των μέτρων που προκύπτουν από τους Κανονισμούς 5 έως 15 ώστε να επιτύχει τους στόχους που αναφέρονται στην υποπαράγραφο (α) πιο πάνω.

(2)(α) Η Αρμόδια Αρχή, μέχρι τις 26 Νοεμβρίου 2012, κοινοποιεί τα εθνικά σχέδια δράσης στην Επιτροπή και στα υπόλοιπα κράτη μέλη.

(β) Τα εθνικά σχέδια δράσης επανεξετάζονται τουλάχιστον ανά πενταετία και οι τυχόν ουσιαστικές τροποποιήσεις τους αναφέρονται στην Επιτροπή αμελλητί.

(3) Στο στάδιο της κατάρτισης και της τροποποίησης των εθνικών σχεδίων δράσης συμμετέχουν όλοι οι εμπλεκόμενοι φορείς, σύμφωνα με τις σχετικές με τη συμμετοχή του κοινού διατάξεις του Άρθρου 2 της Οδηγίας 2003/35/ΕΚ.

Κατάρτιση.

5.-(1)(α) Όλοι οι επαγγελματίες χρήστες, διανομείς και σύμβουλοι πρέπει να έχουν πρόσβαση σε κατάλληλη κατάρτιση, η οποία παρέχεται από φορείς που ορίζονται από την Αρμόδια Αρχή.

(β) Η κατάρτιση που αναφέρεται στην υποπαράγραφο (α):

(i) συνίσταται σε αρχική και συμπληρωματική κατάρτιση για την απόκτηση και την επικαιροποίηση των γνώσεων των πιο πάνω προσώπων, ανάλογα με την περίπτωση,

(ii) σχεδιάζεται κατά τρόπο που να διασφαλίζεται ότι οι ανωτέρω χρήστες, διανομείς και σύμβουλοι αποκτούν επαρκείς γνώσεις ως προς τα θέματα του Παραρτήματος II, λαμβανομένων υπόψη των διαφορετικών ρόλων και ευθυνών τους.

Παράρτημα II.

Παράρτημα II.

(2) Η Αρμόδια Αρχή, μέχρι τις 26 Νοεμβρίου 2013, θεσπίζει συστήματα χορήγησης πιστοποιητικού και ορίζει τους φορείς υλοποίησής τους. Τα πιστοποιητικά αυτά παρέχουν, τουλάχιστον, απόδειξη επαρκούς γνώσης των θεμάτων του Παραρτήματος II, η οποία αποκτάται από τους επαγγελματίες χρήστες, τους διανομείς και τους συμβούλους, είτε μέσω κατάρτισης είτε με άλλα μέσα.

32 του 1987
40 του 1988
25 του 1991
17(I) του 2000
150(I) του 2004
179(I) του 2011.

(3) Κατά τη θέσπιση του συστήματος χορήγησης πιστοποιητικού σε συμβούλους που ασκούν γεωπονία κατά το άρθρο 2 του περί Εγγραφής Γεωπόνων Νόμου, η Αρμόδια Αρχή θέτει ως προϋπόθεση, για τη χορήγηση του πιστοποιητικού, την εγγραφή του αιτητή ως γεωπόνου, σε κλάδο για τον οποίο εγκρίνεται από το Συμβούλιο Γεωπόνων, με βάση το πτυχίο ή δίπλωμα που κατέχεται, σύμφωνα με το άρθρο 4 του εν λόγω Νόμου.

(4) Τα συστήματα χορήγησης πιστοποιητικού περιλαμβάνουν τις απαιτήσεις και τις διαδικασίες για τη χορήγηση, την ανανέωση και την ανάκληση των πιστοποιητικών.

Απαιτήσεις για
τις πωλήσεις
γεωργικών
φαρμάκων.

6.-(1)(α) Οι διανομείς μεριμνούν ώστε να απασχολούν επαρκές προσωπικό, το οποίο να κατέχει το πιστοποιητικό που αναφέρεται στην παράγραφο (2) του Κανονισμού 5 και το οποίο να είναι διαθέσιμο κατά το χρόνο πώλησης για να παρέχει στους πελάτες κατάλληλες πληροφορίες όσον αφορά τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων, τους κινδύνους για την υγεία και το περιβάλλον και οδηγίες για την ασφάλεια όσον αφορά τη διαχείριση των κινδύνων αυτών σχετικά με τα εν λόγω προϊόντα.

78(I) του 2010.

(β) Οι διανομείς που πωλούν μόνο προϊόντα για μη επαγγελματική χρήση θεωρούνται μικροδιανομείς και εξαιρούνται από το πεδίο εφαρμογής της παραγράφου (α), εάν δεν προσφέρουν προς πώληση συνθέσεις γεωργικών φαρμάκων που χαρακτηρίζονται ως τοξικές, πολύ τοξικές, καρκινογόνες, μεταλλαξιογόνες ή τοξικές για την αναπαραγωγή σύμφωνα με τον περί Χημικών Ουσιών Νόμο, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.

(2) Η Αρμόδια Αρχή λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο ώστε γεωργικά φάρμακα εγκεκριμένα για επαγγελματική χρήση να πωλούνται μόνο σε πρόσωπα που διαθέτουν το πιστοποιητικό της παραγράφου (2) του Κανονισμού 5.

(3) Οι διανομείς που πωλούν γεωργικά φάρμακα σε μη επαγγελματίες χρήστες πρέπει να παρέχουν γενικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον από τη χρήση αυτών, ιδίως σχετικά με τις πηγές κινδύνου, την έκθεση, τον ορθό τρόπο αποθήκευσης, το χειρισμό και την εφαρμογή, την ασφαλή διάθεση σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία για τα απόβλητα, καθώς και σχετικά με

εναλλακτικές λύσεις χαμηλού κινδύνου. Η Αρμόδια Αρχή δύναται να απαιτεί από τους παραγωγούς των γεωργικών φαρμάκων να παρέχουν αυτές τις πληροφορίες στους διανομείς.

(4) Οι πρόνοιες των παραγράφων (1) και (2) τίθενται σε εφαρμογή το αργότερο μέχρι τις 26 Νοεμβρίου 2015.

Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση.

7.-(1) Το Τμήμα Γεωργίας λαμβάνει κατάλληλα μέτρα για την ενημέρωση του ευρύτερου κοινού, την προαγωγή και τη διευκόλυνση προγραμμάτων για την πληροφόρηση, την ευαισθητοποίηση και τη διάθεση επακριβών και ισορροπημένων πληροφοριών σχετικά με τα γεωργικά φάρμακα, ιδίως όσον αφορά τους κινδύνους και τις ενδεχόμενες οξείες και χρόνιες επιπτώσεις στην υγεία του ανθρώπου, στους οργανισμούς που δεν αποτελούν στόχο, στο περιβάλλον καθώς και με την ύπαρξη εναλλακτικών λύσεων χωρίς χημικά μέσα.

(2) Η Αρμόδια Αρχή καθιερώνει σύστημα συλλογής πληροφοριών, όπου αυτές είναι διαθέσιμες, για τα περιστατικά οξείας δηλητηρίασης, καθώς και για την ανάπτυξη χρόνιων δηλητηριάσεων σε ομάδες που μπορεί να έχουν παρατεταμένη έκθεση σε γεωργικά φάρμακα, όπως μεταξύ των χειριστών, των εργαζομένων στον αγροτικό τομέα ή των προσώπων που κατοικούν κοντά σε περιοχές στις οποίες χρησιμοποιούνται γεωργικά φάρμακα.

Επιθεώρηση εξοπλισμού.

8.-(1) Η Αρμόδια Αρχή επιθεωρεί, σε τακτά χρονικά διαστήματα, τον εξοπλισμό εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων επαγγελματικής χρήσης. Το διάστημα μεταξύ των επιθεωρήσεων δεν υπερβαίνει τα πέντε (5) έτη μέχρι το 2020 και τα τρία (3) έτη στη συνέχεια.

(2) Η Αρμόδια Αρχή, μέχρι τις 26 Νοεμβρίου 2016, διενεργεί τουλάχιστον μια (1) επιθεώρηση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων. Μετά από αυτή την ημερομηνία, μόνο εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων ο οποίος έχει υποβληθεί σε έλεγχο με επιτυχή αποτελέσματα δύναται να χρησιμοποιείται για επαγγελματικούς σκοπούς. Ο νέος εξοπλισμός θα επιθεωρείται τουλάχιστον μία (1) φορά εντός πέντε (5) ετών μετά την αγορά.

(3) Κατά παρέκκλιση των παραγράφων (1) και (2) και μετά από αξιολόγηση του κινδύνου για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον που περιλαμβάνει αξιολόγηση του βαθμού χρήσης του εξοπλισμού, η Αρμόδια Αρχή δύναται -

- (α) (i) να εφαρμόζει διαφορετικά χρονοδιαγράμματα και διαστήματα επιθεώρησης για τον εξοπλισμό εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων που δεν χρησιμοποιείται για τον ψεκασμό αυτών, για το φορητό εξοπλισμό εφαρμογής γεωργικών

φαρμάκων ή τους επινωτίους ψεκαστήρες και για τον πρόσθετο εξοπλισμό εφαρμογής ο οποίος χρησιμοποιείται σε πολύ μικρό βαθμό, που θα αναγράφεται στο προβλεπόμενο, στον Κανονισμό 4, εθνικό σχέδιο δράσης.

(ii) ο ακόλουθος πρόσθετος εξοπλισμός γεωργικών φαρμάκων δεν θεωρείται ότι παρουσιάζει πολύ μικρό βαθμό χρήσης:

(αα) εξοπλισμός ψεκασμού τοποθετημένος σε τρένα ή αεροσκάφη,

(ββ) ψεκαστήρες με βραχίονα μεγαλύτερο των τριών μέτρων (3 μ.), περιλαμβανομένων και των ψεκαστήρων που είναι τοποθετημένοι πάνω σε μηχανήματα σποράς·

(β) να εξαιρεί από επιθεώρηση το φορητό εξοπλισμό εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων ή τους επινωτίους ψεκαστήρες διασφαλίζοντας ότι οι χειριστές έχουν ενημερωθεί σχετικά με την ανάγκη τακτικής αλλαγής των εξαρτημάτων και με τους συγκεκριμένους κινδύνους που συνδέονται με τον εξοπλισμό αυτό, καθώς και ότι έχουν εκπαιδευθεί στην ορθή χρήση του εξοπλισμού εφαρμογής, σύμφωνα με τον Κανονισμό 5.

(4)(α) Κατά τις επιθεωρήσεις, διασφαλίζεται ότι ο εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων ικανοποιεί τις σχετικές απαιτήσεις του Παραρτήματος III για την επίτευξη υψηλού επιπέδου προστασίας της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος.

(β) Ο εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων που πληροί εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία καταρτίζονται σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 20 της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ, θεωρείται ότι συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας καθώς και τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις.

(5) Οι επαγγελματίες χρήστες διενεργούν τακτικά ρυθμίσεις και τεχνικούς ελέγχους του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων σύμφωνα με την κατάλληλη κατάρτιση που έχουν δυνάμει του Κανονισμού 5.

(6)(α) Οι φορείς που είναι υπεύθυνοι για την υλοποίηση των συστημάτων επιθεώρησης καθορίζονται στα εθνικά σχέδια δράσης του Κανονισμού 4.

(β) Η Αρμόδια Αρχή θεσπίζει συστήματα χορήγησης πιστοποιητικών με τα οποία καθίσταται δυνατή η εξακρίβωση της διενέργειας των επιθεωρήσεων και αναγνωρίζει τα πιστοποιητικά που χορηγούνται σε άλλα κράτη μέλη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παραγράφου (4) όταν το χρονικό διάστημα από την τελευταία επιθεώρηση που διενεργήθηκε σε άλλο κράτος μέλος είναι ίσο ή μικρότερο από το διάστημα επιθεώρησης που εφαρμόζεται στη Δημοκρατία:

Νοείται ότι, η Αρμόδια Αρχή αναγνωρίζει τα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί σε άλλα κράτη μέλη υπό την προϋπόθεση ότι τηρούνται τα διαστήματα επιθεώρησης που αναφέρονται στην παράγραφο (1).

Αεροψεκασμοί. 9.-(1) Απαγορεύεται ο αεροψεκασμός γεωργικών φαρμάκων.

(2) Κατά παρέκκλιση των προνοιών της παραγράφου (1), ο αεροψεκασμός μπορεί να επιτρέπεται μόνο σε ειδικές περιπτώσεις και εφόσον:

- (α) δεν υπάρχουν βιώσιμες εναλλακτικές λύσεις, ή υπάρχουν σαφή πλεονεκτήματα, από άποψη περιορισμένου αντικτύπου στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον, σε σύγκριση με την επίγεια εφαρμογή γεωργικών φαρμάκων·
- (β) τα γεωργικά φάρμακα που θα χρησιμοποιηθούν έχουν εγκριθεί για αεροψεκασμό από το Τμήμα Γεωργίας μετά από ειδική αξιολόγηση των κινδύνων του αεροψεκασμού·
- (γ) ο χειριστής που διενεργεί τον αεροψεκασμό διαθέτει το πιστοποιητικό που αναφέρεται στην παράγραφο (2) του Κανονισμού 5:

Νοείται ότι, κατά τη μεταβατική περίοδο, εφόσον δεν υπάρχουν ακόμα τα συστήματα χορήγησης πιστοποιητικών, ως απόδειξη σχετικής επαρκούς γνώσης του χειριστή που διενεργεί τον αεροψεκασμό, είναι αποδεκτή η προηγούμενη επαγγελματική εμπειρία στη διενέργεια αεροψεκασμών·

- (δ) η επιχείρηση που είναι υπεύθυνη για τη διενέργεια αεροψεκασμών έχει λάβει πιστοποιητικό από την αρχή που είναι αρμόδια για την έγκριση εξοπλισμών και αεροσκαφών για την από αέρος εφαρμογή γεωργικών φαρμάκων·
- (ε) αν η προς ψεκασμό περιοχή βρίσκεται κοντά σε περιοχές προσβάσιμες στο κοινό, η έγκριση που χορηγείται σύμφωνα με τις πρόνοιες της παραγράφου

(4) περιλαμβάνει και συγκεκριμένα μέτρα διαχείρισης κινδύνων ώστε να διασφαλίζεται ότι δε θα υπάρξουν αρνητικές συνέπειες για την υγεία των κατοίκων και των διερχομένων:

Νοείται ότι, η προς ψεκασμό περιοχή δεν μπορεί να βρίσκεται κοντά σε κατοικημένες περιοχές.

(στ) από το 2013 και έπειτα, τα αεροσκάφη πρέπει να είναι εξοπλισμένα με εξαρτήματα που χρησιμοποιούν τη βέλτιστη διαθέσιμη τεχνολογία για τον περιορισμό της μετατόπισης του ψεκαστικού νέφους εκτός στόχου.

(3)(α) Το Τμήμα Γεωργίας είναι αρμόδιο για τον καθορισμό των συγκεκριμένων συνθηκών υπό τις οποίες μπορεί να διενεργηθεί αεροψεκασμός, την εξέταση αιτήσεων σύμφωνα με την παράγραφο (4) και τη δημοσιοποίηση πληροφοριών σχετικά με τις καλλιέργειες, τις περιοχές, τις περιστάσεις και τις ιδιαίτερες απαιτήσεις εφαρμογής, συμπεριλαμβανομένων των καιρικών συνθηκών, όπου είναι δυνατό να επιτραπεί ο αεροψεκασμός.

(β) Το Τμήμα Γεωργίας προσδιορίζει τα αναγκαία μέτρα για την έγκαιρη προειδοποίηση των κατοίκων και των διερχομένων και για την προστασία του περιβάλλοντος στις περιοχές που γειτνιάζουν με εκείνη στην οποία διενεργείται ο ψεκασμός.

(4)(α)(i) Ο επαγγελματίας χρήστης που επιθυμεί να εφαρμόσει γεωργικά φάρμακα με αεροψεκασμό υποβάλλει, στο Τμήμα Γεωργίας, σχέδιο εφαρμογής, συνοδευόμενο από στοιχεία που δεικνύουν ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις των παραγράφων (2) και (3).

(ii) Αφού εγκριθεί το πιο πάνω σχέδιο εφαρμογής, ο επαγγελματίας χρήστης υποβάλλει αίτηση εφαρμογής αεροψεκασμού η οποία περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με την προβλεπόμενη χρονική περίοδο του αεροψεκασμού, καθώς και τις ποσότητες και τους τύπους των γεωργικών φαρμάκων που θα χρησιμοποιηθούν.

(β) Υπό ιδιαίτερες περιστάσεις, όπως έκτακτη ανάγκη ή ορισμένες δυσχερείς καταστάσεις, μπορούν να υποβάλλονται προς έγκριση και μεμονωμένες αιτήσεις εφαρμογής αεροψεκασμών. Το Τμήμα Γεωργίας έχει τη δυνατότητα να εφαρμόζει μια ταχεία διαδικασία, εφόσον αυτό είναι δικαιολογημένο, για να επαληθεύει ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις των παραγράφων (2) και (3), πριν από τη διενέργεια αεροψεκασμών.

(5) Το Τμήμα Γεωργίας διενεργεί τους απαραίτητους ελέγχους προκειμένου να εξασφαλίζει ότι τηρούνται οι όροι των παραγράφων (2) και (3).

(6) Το Τμήμα Γεωργίας τηρεί αρχείο των αιτήσεων που έχουν υποβληθεί και των εγκρίσεων που έχουν δοθεί σύμφωνα με την παράγραφο (4) και δημοσιοποιεί τις συναφείς πληροφορίες που περιλαμβάνονται σε αυτές, όπως η προς ψεκασμό περιοχή, η προβλεπόμενη ημέρα και ώρα του ψεκασμού και το είδος του γεωργικού φαρμάκου σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική ή κοινοτική νομοθεσία.

Ενημέρωση
κοινού.

10. Στα εθνικά σχέδια δράσης δύναται να περιλαμβάνονται πρόνοιες σχετικά με την ενημέρωση των προσώπων που θα μπορούσαν να εκτεθούν σε μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος.

Ειδικά μέτρα για
την προστασία
του υδάτινου
περιβάλλοντος
και του πόσιμου
νερού.

11.-(1) Η Αρμόδια Αρχή διασφαλίζει ότι λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και των αποθεμάτων πόσιμου νερού από τις επιπτώσεις των γεωργικών φαρμάκων. Τα εν λόγω μέτρα είναι συμβατά με τις διατάξεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 και του περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμου, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.

(2) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παράγραφο (1) περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

(α) δίδεται προτεραιότητα στα γεωργικά φάρμακα που δεν έχουν ταξινομηθεί ως επικίνδυνα για το υδάτινο περιβάλλον σύμφωνα με τον περί Χημικών Ουσιών Νόμο, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, ούτε περιέχουν επικίνδυνες ουσίες προτεραιότητας όπως ορίζονται στον περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμο, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.

(β) δίδεται προτεραιότητα στις αποδοτικότερες τεχνικές εφαρμογής, όπως είναι η χρήση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων με χαμηλή διασπορά ψεκασμού, ειδικά στις καλλιέργειες κατακόρυφης ανάπτυξης, όπως οι σπυρώνες, οι αμπελώνες και οι φυτείες λυκίσκου.

(γ) γίνεται χρήση περιοριστικών μέτρων για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου ρύπανσης του χώρου εκτός ψεκασμού, η οποία ενδεχομένως να δημιουργηθεί από μετακίνηση του ψεκαστικού νέφους, επιφανειακή και υπόγεια απορροή. Στα μέτρα αυτά περιλαμβάνεται ο καθορισμός ζωνών ανάσχεσης με κατάλληλο μέγεθος για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών που δεν αποτελούν στόχο, καθώς και ζωνών προστασίας για τα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα που χρησιμοποιούνται για την άντληση πόσιμου νερού, στις οποίες δεν επιτρέπεται η χρήση ή αποθήκευση γεωργικών φαρμάκων.

- (δ) περιορίζονται στο μέγιστο δυνατό βαθμό ή αποκλείονται οι εφαρμογές 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 όπου υπάρχει μεγάλος κίνδυνος απορροής στα επιφανειακά ύδατα ή στο αποχετευτικό δίκτυο.

Μείωση της χρήσης γεωργικών φαρμάκων ή των κινδύνων τους σε συγκεκριμένες περιοχές.

12.-(1) Η Αρμόδια Αρχή λαμβάνει μέτρα ώστε να ελαχιστοποιείται ή να απαγορεύεται η χρήση γεωργικών φαρμάκων σε συγκεκριμένες περιοχές, λαμβάνοντας υπόψη τις αναγκαίες απαιτήσεις υγιεινής, δημόσιας υγείας και βιοποικιλότητας, ή τα αποτελέσματα των σχετικών εκτιμήσεων κινδύνου. Λαμβάνει επίσης κατάλληλα μέτρα διαχείρισης κινδύνων και εξετάζει, κατά προτεραιότητα, τη χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων χαμηλού κινδύνου, όπως αυτά προσδιορίζονται στο Νόμο, καθώς και την εφαρμογή μέτρων βιολογικού ελέγχου.

(2) Οι συγκεκριμένες περιοχές που αναφέρονται στην παράγραφο (1) είναι:

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

(β) προστατευόμενες περιοχές, όπως αυτές ορίζονται στον περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμο, όπως αυτός εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, ή άλλες περιοχές στις οποίες λαμβάνονται τα αναγκαία μέτρα διατήρησης σύμφωνα με τις διατάξεις του περί Προστασίας και Διαχείρισης της Φύσης και της Άγριας Ζωής Νόμου και του περί Προστασίας και Διαχείρισης Άγριων Πτηνών και Θηραμάτων Νόμου, όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται.

153(I) του 2003
131(I) του 2006.

152(I) του 2003
256(I) του 2004
81(I) του 2005
151(I) του 2006
15(I) του 2008
5(I) του 2009.

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

Χειρισμός και αποθήκευση των γεωργικών φαρμάκων και επεξεργασία των συσκευασιών τους και των καταλοίπων τους.

13.-(1) Η Αρμόδια Αρχή λαμβάνει κατάλληλα μέτρα ώστε οι ακόλουθες εργασίες από επαγγελματίες χρήστες και, εκεί όπου είναι εφαρμόσιμο, από διανομείς, να μη θέτουν σε κίνδυνο την υγεία του ανθρώπου ή το περιβάλλον:

- (α) αποθήκευση, χειρισμός, αραίωση και ανάμειξη γεωργικών φαρμάκων πριν από την εφαρμογή·
- (β) χειρισμός των συσκευασιών και των καταλοίπων γεωργικών φαρμάκων·
- (γ) διάθεση του ψεκαστικού διαλύματος που απομένει μετά την εφαρμογή·
- (δ) καθαρισμός του εξοπλισμού που χρησιμοποιείται μετά την εφαρμογή·
- (ε) ανάκτηση ή διάθεση των καταλοίπων γεωργικών φαρμάκων και των συσκευασιών τους σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και κοινοτική νομοθεσία για τα απόβλητα.

(2) Η Αρμόδια Αρχή λαμβάνει μέτρα για την αποτροπή επικίνδυνων εργασιών χειρισμού γεωργικών φαρμάκων που είναι εγκεκριμένα για μη επαγγελματίες χρήστες. Τα μέτρα αυτά δύνανται να περιλαμβάνουν τη χρήση γεωργικών φαρμάκων χαμηλής τοξικότητας, έτοιμα προς χρήση σκευάσματα και περιορισμούς στα μεγέθη των περιεκτών ή των συσκευασιών.

(3) Οι χώροι αποθήκευσης γεωργικών φαρμάκων για επαγγελματική χρήση κατασκευάζονται ώστε να προλαμβάνεται η ακούσια ελευθέρωση. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίδεται στην τοποθεσία, στο μέγεθος και στα κατασκευαστικά υλικά.

Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία.

14.-(1) Η Αρμόδια Αρχή λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για την προώθηση της διαχείρισης επιβλαβών οργανισμών με χαμηλή εισροή γεωργικών φαρμάκων, με προτεραιότητα, όπου είναι δυνατόν, σε μεθόδους χωρίς χημικά μέσα, ώστε οι επαγγελματίες χρήστες να χρησιμοποιούν πρακτικές και προϊόντα με το χαμηλότερο δυνατό κίνδυνο για την υγεία του ανθρώπου και το περιβάλλον μεταξύ των διαθέσιμων για την αντιμετώπιση του ίδιου προβλήματος. Η διαχείριση επιβλαβών οργανισμών με χαμηλή εισροή γεωργικών φαρμάκων περιλαμβάνει την ολοκληρωμένη φυτοπροστασία, καθώς και τη βιολογική καλλιέργεια σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 834/2007.

(2) Η Αρμόδια Αρχή δημιουργεί τις αναγκαίες συνθήκες και λαμβάνει μέτρα για την εφαρμογή ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας ή στηρίζει τη δημιουργία των συνθηκών αυτών. Ειδικότερα, η Αρμόδια Αρχή μεριμνά ώστε οι επαγγελματίες χρήστες να έχουν στη διάθεσή τους πληροφορίες και μέσα για την παρακολούθηση των επιβλαβών οργανισμών και τη λήψη αποφάσεων, καθώς και πρόσβαση σε συμβουλευτικές υπηρεσίες για την ολοκληρωμένη φυτοπροστασία.

(3) Η Αρμόδια Αρχή, το αργότερο μέχρι τις 30 Ιουνίου 2013, υποβάλλει στην Επιτροπή έκθεση σχετικά με την εφαρμογή των παραγράφων (1) και (2), αναφέροντας ειδικότερα αν έχουν δημιουργηθεί οι αναγκαίες συνθήκες για την εφαρμογή ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας.

(4) Η Αρμόδια Αρχή περιγράφει στα εθνικά σχέδια δράσης τον τρόπο με τον οποίο θα μεριμνήσει ώστε οι γενικές αρχές της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας, όπως καθορίζονται στο Παράρτημα Ι, να εφαρμοστούν από όλους τους επαγγελματίες χρήστες γεωργικών φαρμάκων το αργότερο μέχρι την 1^η Ιανουαρίου 2014.

(5) Η Αρμόδια Αρχή παρέχει κίνητρα για να ενθαρρύνει τους επαγγελματίες χρήστες να εφαρμόζουν ειδικές, κατά καλλιέργεια ή τομέα, κατευθυντήριες γραμμές ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας επί εθελοντικής βάσεως. Τις κατευθυντήριες αυτές γραμμές δύνανται να καταρτίσουν δημόσιες υπηρεσίες ή/και οργανώσεις που αντιπροσωπεύουν συγκεκριμένους επαγγελματίες χρήστες. Κατά τη θέσπιση των εθνικών σχεδίων δράσης, η Αρμόδια Αρχή παραπέμπει στις κατευθυντήριες γραμμές που θεωρεί σχετικές και κατάλληλες.

Παράρτημα Ι.

Δείκτες.

15.-(1) Ανεξάρτητα από τους εναρμονισμένους δείκτες κινδύνου που αναφέρονται στο Παράρτημα IV της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ, η Αρμόδια Αρχή δύναται να εξακολουθεί να χρησιμοποιεί υφιστάμενους εθνικούς δείκτες ή να υιοθετεί άλλους κατάλληλους δείκτες επιπλέον των εναρμονισμένων.

(2) Η Αρμόδια Αρχή -

(α) υπολογίζει τους εναρμονισμένους δείκτες κινδύνου όπως αναφέρονται στην παράγραφο (1) με τη χρήση στατιστικών στοιχείων που συλλέγονται σύμφωνα με την κοινοτική νομοθεσία σχετικά με στατιστικές για φυτοπροστατευτικά προϊόντα καθώς και άλλων σχετικών στοιχείων·

(β) προσδιορίζει τις τάσεις στη χρήση ορισμένων δραστικών ουσιών·

(γ) προσδιορίζει τα στοιχεία προτεραιότητας, όπως δραστικές ουσίες, καλλιέργειες, περιοχές ή πρακτικές, που χρειάζονται ιδιαίτερη προσοχή ή τις ορθές πρακτικές που μπορούν να χρησιμεύσουν ως παράδειγμα για την επίτευξη των στόχων των παρόντων Κανονισμών για τη μείωση των κινδύνων και των επιπτώσεων από τη χρήση γεωργικών φαρμάκων στην υγεία του ανθρώπου και στο περιβάλλον και για να ενθαρρύνει την ανάπτυξη και την εισαγωγή της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας, καθώς και εναλλακτικών προσεγγίσεων ή τεχνικών προκειμένου να μειωθεί η εξάρτηση από τη χρήση γεωργικών φαρμάκων.

(3) Η Αρμόδια Αρχή ανακοινώνει στην Επιτροπή και στα υπόλοιπα κράτη μέλη τα αποτελέσματα των αξιολογήσεων που διενεργεί κατ' εφαρμογή της παραγράφου (2) και θέτει τα σχετικά στοιχεία στη διάθεση του κοινού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
(Κανονισμοί 2 και 14)

Γενικές αρχές της ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας

1. Η πρόληψη ή/και η εξάλειψη των επιβλαβών οργανισμών πρέπει να επιτυγχάνεται ή να υποστηρίζεται, μεταξύ άλλων επιλογών, ιδίως με:
 - αμειψισπορά,
 - χρήση κατάλληλων τεχνικών καλλιέργειας (π.χ. προετοιμασία σποροκλινής με σκοπό το σπάσιμο του ληθάργου των σπόρων των ζιζανίων και την καταπολέμησή τους, ημερομηνίες και πυκνότητες σποράς, συγκαλλιέργεια με εδαφοκάλυψη, άροση συντήρησης, κλάδεμα και άμεση σπορά),
 - χρήση, όπου απαιτείται, ανθεκτικών/ανεκτικών ποικιλιών και τυποποιημένου/πιστοποιημένου υλικού σποράς και φύτευσης,
 - χρήση ισορροπημένων πρακτικών λίπανσης, ασβέστωσης και άρδευσης/αποστράγγισης,
 - παρεμπόδιση της διάδοσης επιβλαβών οργανισμών με μέτρα υγιεινής (π.χ. με τακτικό καθαρισμό των μηχανημάτων και του εξοπλισμού),
 - προστασία και ενίσχυση σημαντικών επωφελών οργανισμών, π.χ. με κατάλληλα μέτρα φυτοπροστασίας ή τη χρήση οικολογικών υποδομών εντός και εκτός των χώρων παραγωγής.
2. Οι επιβλαβείς οργανισμοί πρέπει να παρακολουθούνται με κατάλληλες μεθόδους και εργαλεία, εφόσον υπάρχουν. Στα κατάλληλα αυτά εργαλεία πρέπει να περιλαμβάνονται επιτόπιες παρατηρήσεις καθώς και συστήματα επιστημονικώς ορθής προειδοποίησης, πρόβλεψης και έγκαιρης διάγνωσης, εφόσον είναι εφικτό, καθώς και η αξιοποίηση συμβουλών από συμβούλους με επαγγελματική κατάρτιση.
3. Με βάση τα αποτελέσματα της παρακολούθησης, ο επαγγελματίας χρήστης πρέπει να αποφασίζει αν και πότε πρέπει να εφαρμόσει μέτρα φυτοπροστασίας. Άριες και επιστημονικά ορθές τιμές κατώτερων ορίων είναι βασική προϋπόθεση για τη λήψη αποφάσεων. Για τους επιβλαβείς οργανισμούς, πριν από τις εφαρμογές πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα επίπεδα κατώτερων ορίων επέμβασης που έχουν καθοριστεί για την περιοχή, τις συγκεκριμένες εκτάσεις, τις καλλιέργειες και τις ειδικές κλιματολογικές συνθήκες, εφόσον είναι εφικτό.
4. Ορθολογικές βιολογικές, φυσικές και άλλες μέθοδοι χωρίς χημικά μέσα πρέπει να προτιμούνται από τις μεθόδους με χημικά μέσα, εφόσον παρέχουν ικανοποιητικό έλεγχο των επιβλαβών οργανισμών.
5. Τα γεωργικά φάρμακα που εφαρμόζονται πρέπει να είναι κατά το δυνατόν ειδικά για το συγκεκριμένο στόχο και να έχουν τις λιγότερες παρενέργειες για την υγεία του ανθρώπου, τους οργανισμούς που δεν αποτελούν στόχο και το περιβάλλον.
6. Ο επαγγελματίας χρήστης πρέπει να περιορίζει τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων και άλλων μορφών επέμβασης στα απαραίτητα επίπεδα, π.χ. με χαμηλές δόσεις, μειωμένη συχνότητα εφαρμογής ή μερική εφαρμογή, εφόσον το επίπεδο κινδύνου για τη βλάστηση είναι αποδεκτό και δεν αυξάνεται ο κίνδυνος ανάπτυξης της ανθεκτικότητας στους πληθυσμούς επιβλαβών οργανισμών.

7. Εάν ο κίνδυνος να αναπτυχθεί ανθεκτικότητα σε ένα μέτρο φυτοπροστασίας είναι γνωστός και εάν το επίπεδο επιβλαβών οργανισμών απαιτεί επανειλημμένη εφαρμογή γεωργικών φαρμάκων στις καλλιέργειες, πρέπει να εφαρμόζονται οι διαθέσιμες στρατηγικές διαχείρισης της ανθεκτικότητας προκειμένου να διατηρηθεί η αποτελεσματικότητα των προϊόντων. Σε αυτές μπορεί να περιλαμβάνεται η χρήση πολλαπλών γεωργικών φαρμάκων με διάφορους τρόπους δράσης.
8. Με βάση το ιστορικό χρήσης των γεωργικών φαρμάκων και την παρακολούθηση των επιβλαβών οργανισμών, ο επαγγελματίας χρήστης πρέπει να αξιολογεί την επιτυχία των εφαρμοζόμενων μέτρων φυτοπροστασίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ (Κανονισμός 5)

Θέματα κατάρτισης

1. Όλη η νομοθεσία που διέπει τα γεωργικά φάρμακα και τη χρήση τους.
2. Ύπαρξη και κίνδυνοι των παράνομων (κίβδηλων) προϊόντων φυτοπροστασίας και μέθοδοι αναγνώρισης τέτοιων προϊόντων.
3. Πηγές κινδύνου και κίνδυνοι που συνδέονται με τα γεωργικά φάρμακα και τρόποι εντοπισμού και ελέγχου αυτών, ειδικότερα δε -
 - (α) κίνδυνοι για τον άνθρωπο (χειριστές, κάτοικοι, διερχόμενοι, άτομα που εισέρχονται σε χώρους που έχουν υποβληθεί σε εφαρμογή και άτομα που χειρίζονται ή τρώνε είδη που έχουν υποβληθεί σε εφαρμογή) και τρόποι με τους οποίους παράγοντες όπως το κάπνισμα επιτείνουν τους κινδύνους αυτούς·
 - (β) συμπτώματα δηλητηρίασης από γεωργικά φάρμακα και παροχή πρώτων βοηθειών·
 - (γ) κίνδυνοι για τα φυτά που δεν αποτελούν στόχο, τα ωφέλιμα έντομα, την άγρια πανίδα και χλωρίδα, τη βιοποικιλότητα και για το περιβάλλον γενικότερα.
4. Στοιχεία στρατηγικών και τεχνικών ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας, αρχές βιολογικής γεωργίας, μέθοδοι βιολογικού ελέγχου επιβλαβών οργανισμών, πληροφορίες για τις γενικές αρχές και για τις ειδικές ανά καλλιέργεια ή ανά τομέα κατευθυντήριες γραμμές για την ολοκληρωμένη φυτοπροστασία.
5. Εισαγωγή στη συγκριτική αξιολόγηση στο επίπεδο του χρήστη, ώστε να διευκολυνθούν οι επαγγελματίες χρήστες στην επιλογή, για δεδομένη κατάσταση, του πιο ενδεδειγμένου γεωργικού φαρμάκου με τις μικρότερες παρενέργειες στην ανθρώπινη υγεία, τους οργανισμούς που δεν αποτελούν στόχο και το περιβάλλον, μεταξύ όλων των εγκεκριμένων προϊόντων για την καταπολέμηση δεδομένου προβλήματος επιβλαβών οργανισμών.
6. Μέτρα ελαχιστοποίησης των κινδύνων για τον άνθρωπο, τους οργανισμούς που δεν αποτελούν στόχο και για το περιβάλλον: ασφαλείς εργασιακές πρακτικές για την αποθήκευση, το χειρισμό και την ανάμειξη γεωργικών φαρμάκων και για τη διάθεση των κενών συσκευασιών, άλλων μολυσμένων υλικών και της περίσσειας γεωργικού φαρμάκου (συμπεριλαμβανομένου του ψεκαστικού διαλύματος), ανεξαρτήτως του εάν είναι πυκνά ή αραιωμένα· συνιστώμενος τρόπος ελέγχου της έκθεσης του χειριστή (μέσα ατομικής προστασίας).
7. Προσεγγίσεις με βάση τον κίνδυνο, που λαμβάνουν υπόψη τις τοπικές υδρολογικές παραμέτρους για την απόκτηση ύδατος, όπως το κλίμα, οι τύποι εδάφους και καλλιεργειών και το γεωγραφικό ανάγλυφο.
8. Διαδικασίες προετοιμασίας του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων για χρήση, συμπεριλαμβανομένης της βαθμονόμησής του και για λειτουργία με ελάχιστους κινδύνους για το χρήστη, άλλα άτομα, ζωικά και φυτικά είδη που δεν αποτελούν στόχο, καθώς και για τη βιοποικιλότητα και το περιβάλλον, περιλαμβανομένων των υδάτινων πόρων.

9. Χρήση και συντήρηση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων και ειδικές τεχνικές ψεκασμού (π.χ. ψεκαστήρες χαμηλού όγκου και ακροφύσια χαμηλής αερομεταφοράς), καθώς και στόχοι του τεχνικού ελέγχου των χρησιμοποιούμενων ψεκαστήρων και τρόποι βελτίωσης της ποιότητας του ψεκασμού. Ειδικοί κίνδυνοι που συνδέονται με τη χρήση φορητού εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων ή επινωτίων ψεκαστήρων, καθώς και τα σχετικά μέτρα διαχείρισης κινδύνων.

10. Μέτρα έκτακτης ανάγκης για την προστασία της υγείας του ανθρώπου, του περιβάλλοντος και των υδάτινων πόρων, σε περίπτωση τυχαίας διαρροής, μόλυνσης και ακραίων καιρικών φαινομένων που θα μπορούσαν να δημιουργήσουν κίνδυνο απόπλυσης γεωργικών φαρμάκων.

11. Ειδική μέριμνα σε περιοχές που προστατεύονται με βάση τον περί Προστασίας και Διαχείρισης των Υδάτων Νόμο.

12. Τεχνικά μέσα παρακολούθησης της υγείας και πρόσβαση σε υπηρεσίες υγείας για την αναφορά κάθε περιστατικού ή υποψίας περιστατικού.

13. Τήρηση αρχείου για κάθε χρήση γεωργικών φαρμάκων, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
(Κανονισμός 8)

Απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας και περιβαλλοντικές απαιτήσεις για τον έλεγχο του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων

Η επιθεώρηση του εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων καλύπτει όλες τις παραμέτρους που έχουν σημασία για να επιτευχθεί υψηλό επίπεδο ασφάλειας και προστασίας της υγείας του ανθρώπου και του περιβάλλοντος. Η πλήρης αποτελεσματικότητα της εργασίας εφαρμογής πρέπει να εξασφαλίζεται με τις πρέπουσες επιδόσεις των συστημάτων και λειτουργιών του εξοπλισμού προκειμένου να διασφαλίζεται η υλοποίηση των στόχων που ακολουθούν.

Ο εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων πρέπει να λειτουργεί αξιόπιστα και να χρησιμοποιείται ορθά σε σχέση με τον προοριζόμενο σκοπό του εξασφαλίζοντας έτσι τη δυνατότητα ακριβούς δοσολογίας και διασποράς των γεωργικών φαρμάκων. Ο εξοπλισμός πρέπει να βρίσκεται σε τέτοια κατάσταση ώστε να γεμίζεται και να αδειάζεται ακίνδυνα, εύκολα και εντελώς και να αποτρέπεται η διαρροή των γεωργικών φαρμάκων. Πρέπει επίσης να επιτρέπει εύκολο και ολοκληρωτικό καθαρισμό, να εξασφαλίζει ασφαλείς διαδικασίες καθώς επίσης να ελέγχεται και διακόπτεται άμεσα η λειτουργία του από τη θέση του χειριστή. Οι προσαρμογές, εφόσον απαιτούνται, πρέπει να είναι απλές, ακριβείς και να δύνανται να επαναληφθούν.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να αποδίδεται στα εξής:

1. Μέρη του συστήματος μετάδοσης της κίνησης

Ο προφυλακτήρας του κινητήριου άξονα λήψης ισχύος και ο προφυλακτήρας της σύνδεσης εισόδου ισχύος πρέπει να είναι τοποθετημένοι και να βρίσκονται σε καλή κατάσταση, η δε λειτουργία των προστατευτικών μηχανισμών και των τυχόν κινούμενων ή περιστρεφόμενων στοιχείων του συστήματος μετάδοσης της κίνησης δεν πρέπει να επηρεάζεται, ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία του χειριστή.

2. Αντλία

Η δυναμικότητα της αντλίας πρέπει να είναι προσαρμοσμένη στις ανάγκες του εξοπλισμού, η δε αντλία πρέπει να λειτουργεί σωστά, ώστε να εξασφαλίζει σταθερή και αξιόπιστη παροχή εφαρμογής. Δεν πρέπει να υπάρχουν διαρροές από την αντλία.

3. Ανάδευση

Οι αναδευτήρες πρέπει να εξασφαλίζουν την πρέπουσα ανατάραξη, ώστε να επιτυγχάνεται ομοιόμορφη συγκέντρωση σε ολόκληρο τον όγκο του υγρού ψεκαστικού διαλύματος που περιέχεται στο βυτίο.

4. Βυτίο ψεκασμού

Τα βυτία ψεκασμού, καθώς και ο δείκτης περιεχομένου του βυτίου, τα συστήματα πλήρωσης, τα στραγγιστήρια και τα φίλτρα, τα συστήματα εκκένωσης και έκπλυσης και τα συστήματα ανάμειξης πρέπει να λειτουργούν ώστε να περιορίζονται στο ελάχιστο η τυχαία διαφυγή, η ανομοιογενής κατανομή της συγκέντρωσης, η έκθεση του χειριστή και η ποσότητα περιεχομένου που παραμένει εντός του βυτίου.

5. Συστήματα μετρήσεων, ελέγχου και ρυθμίσεων

Όλα τα συστήματα μέτρησης, εκκίνησης και διακοπής και ρύθμισης της πίεσης ή/και της ταχύτητας ροής πρέπει να έχουν την κατάλληλη ρύθμιση και να λειτουργούν σωστά και χωρίς διαρροές. Ο έλεγχος της πίεσης και ο χειρισμός των συστημάτων ρύθμισης της πίεσης πρέπει να είναι εφικτά με ευχέρεια κατά την εφαρμογή. Τα συστήματα ρύθμισης της πίεσης πρέπει να διατηρούν σταθερή ενεργό πίεση σε σταθερό αριθμό περιστροφών της αντλίας, ώστε να εξασφαλίζεται σταθερή παροχή εφαρμογής.

6. Σωληνώσεις και εύκαμπτοι σωλήνες

Οι σωληνώσεις και οι εύκαμπτοι σωλήνες πρέπει να βρίσκονται στην πρέπουσα κατάσταση για να αποτρέπεται η διατάραξη της ροής του υγρού ή η τυχαία διαφυγή σε περίπτωση αστοχίας. Δεν πρέπει να υπάρχουν διαρροές όταν οι σωληνώσεις και οι εύκαμπτοι σωλήνες λειτουργούν υπό τη μέγιστη πίεση που μπορεί να επιτευχθεί στο σύστημα.

7. Φίλτρα

Για να αποφεύγονται η ανατάραξη και η ανομοιογένεια της ροής ψεκασμού, τα φίλτρα πρέπει να βρίσκονται σε καλή κατάσταση, το δε μέγεθος των βροχίδων του πλέγματός τους πρέπει να αντιστοιχεί στο μέγεθος των ακροφυσίων που φέρει ο ψεκαστήρας. Εφόσον υπάρχει, το σύστημα ένδειξης της απόφραξης φίλτρου πρέπει να λειτουργεί σωστά.

8. Βραχίονας ψεκασμού (προκειμένου για εξοπλισμό που ψεκάζει γεωργικά φάρμακα με τη βοήθεια οριζόντιου βραχίονα που βρίσκεται σε μικρή απόσταση από την καλλιέργεια ή το υλικό που πρέπει να ψεκαστεί)

Ο βραχίονας ψεκασμού πρέπει να βρίσκεται σε καλή κατάσταση και να έχει σταθερότητα προς όλες τις κατευθύνσεις. Τα συστήματα στερέωσης και ρύθμισης, καθώς και οι μηχανισμοί απόσβεσης των ακούσιων κινήσεων και αντιστάθμισης των κλίσεων του εδάφους πρέπει να λειτουργούν σωστά.

9. Ακροφύσια

Τα ακροφύσια πρέπει να λειτουργούν σωστά, ώστε να ελέγχεται η στάλαξη όταν διακόπτεται ο ψεκασμός. Για να εξασφαλίζεται ομοιογενής ψεκασμός, η παροχή από κάθε επιμέρους ακροφύσιο δεν πρέπει να αποκλίνει σημαντικά από τα δεδομένα των πινάκων παροχής του κατασκευαστή.

10. Κατανομή

Η εγκάρσια και η κατακόρυφη (στις περιπτώσεις εφαρμογής σε κατακόρυφες καλλιέργειες) κατανομή του ψεκαστικού διαλύματος στην έκταση-στόχο πρέπει να είναι ομοιογενής αναλόγως περιπτώσεως.

11. Ανεμιστήρας (προκειμένου για εξοπλισμό που κατανέμει γεωργικά φάρμακα με τη βοήθεια ρεύματος αέρα)

Ο ανεμιστήρας πρέπει να βρίσκεται σε καλή κατάσταση και να εξασφαλίζει σταθερό και αξιόπιστο ρεύμα αέρα.