

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Φυτοπροστατευτικό προϊόν είναι κάθε γεωργικό φάρμακο που χρησιμοποιείται ως εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο ή ζιζανιοκτόνο και η χρήση του είναι εγκεκριμένη για συγκεκριμένες καλλιέργειες και συγκεκριμένους εχθρούς ή ασθένειες.

Η σωστή εφαρμογή των επεμβάσεων με γεωργικά φάρμακα οδηγεί στην αποφυγή των δυσμενών επιδράσεων στους χρήστες, στους καταναλωτές των φυτικών προϊόντων και στο περιβάλλον. Η ορθή πρακτική φυτοπροστασίας είναι η πρακτική εφαρμογής των γεωργικών φαρμάκων σε συγκεκριμένα φυτά ή φυτικά προϊόντα με την σωστή δοσολογία, στον σωστό χρόνο επέμβασης και με τέτοιο τρόπο που να εξασφαλίζεται αποδεκτή αποτελεσματικότητα με την ελάχιστη αναγκαία ποσότητα.

Στα πλαίσια της ορθολογικής χρήσης των γεωργικών φαρμάκων ο νέος νόμος 4036/2012 (ΦΕΚ Α'8), υποχρεώνει τους καλλιεργητές να τηρούν αρχείο όπου να αναγράφονται ποια προϊόντα χρησιμοποιήθηκαν, σε ποια καλλιέργεια, για ποια ασθένεια ή εχθρό, η δοσολογία που εφαρμόστηκε και η ημερομηνία επέμβασης.

Η ετικέτα σε κάθε εγκεκριμένο γεωργικό φάρμακο παρέχει στον χρήστη (καλλιεργητή) όλες τις επίσημες και απαραίτητες πληροφορίες για την σωστή και ασφαλή χρήση του.

Η ετικέτα πρέπει να διαβάζεται πάντα, γιατί αναγράφονται τα παρακάτω:

1. Το όνομα του προϊόντος και ο παρασκευαστής.
2. Τα χαρακτηριστικά του προϊόντος, όπως η δραστική ουσία, η μορφή του σκευάσματος, η συνδυαστικότητα με άλλα προϊόντα.
3. Οι εγκεκριμένες χρήσεις, δηλαδή για ποιες καλλιέργειες και για ποια έντομα, ή για ποιες ασθένειες ή για ποια ζιζάνια ενδείκνυται η χρήση του.
4. Η δοσολογία, ο τρόπος εφαρμογής, ο τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού και το χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ της τελευταίας επέμβασης και συγκομιδής, το οποίο πρέπει να τηρείται σχολαστικά για την αποφυγή υπολειμμάτων στα προς κατανάλωση φυτικά προϊόντα.
5. Τα σύμβολα κινδύνου. Τα γεωργικά φάρμακα ταξινομούνται σε κατηγορίες και σημαίνονται ανάλογα με τις βλαπτικές ιδιότητες του προϊόντος. Τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται είναι: Χι= Ερεθιστικό, Τ=τοξικό και Τ+ =πολύ τοξικό.
6. Οι προφυλάξεις κατά τη χρήση (φράσεις κινδύνου και ασφαλείας, κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας για την ασφαλή χρήση).
7. Τα προτεινόμενα μέτρα σε περίπτωση ατυχήματος και
8. Οι πληροφορίες που αφορούν
 - τις συνθήκες χρήσης για την προστασία του περιβάλλοντος,
 - την προστασία των ωφέλιμων εντόμων,
 - τον τρόπο δράσης και τη διαχείριση ανθεκτικότητας,
 - τη φυτοτοξικότητα,
 - την χρονική σταθερότητα του σκευάσματος από την ημερομηνία παρασκευής του σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος στην αρχική του κλειστή συσκευασία.

ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΚΑΙ ΣΩΣΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

1. Φύλαξη των γεωργικών φαρμάκων μακριά από παιδιά, παραγωγικά ζώα, τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές, σε ειδικό γι' αυτά χώρο.

2. Ανάγνωση της ετικέτας.

3. Προστασία κατά την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού.

Επειδή τα προϊόντα βρίσκονται σε μεγάλες συγκεντρώσεις είναι απαραίτητο να φοράτε φόρμα εργασίας, γάντια πάνω από τη φόρμα, προσωπίδα και μπότες. Οι πιθανοί τρόποι εισόδου των γεωργικών φαρμάκων στον οργανισμό είναι η απορρόφηση από το δέρμα, η εισπνοή και η κατάποση. Η απορρόφηση από το δέρμα είναι ο πιο συχνός τρόπος έκθεσης (ακάλυπτα μπράτσα, χέρια, πρόσωπο, και πόδια) και η υψηλή θερμοκρασία και ο ιδρώτας αυξάνουν την ταχύτητα της απορρόφησης από το δέρμα.

4. Προστασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

Είναι απαραίτητο να φοράτε φόρμα εργασίας, γάντια, μάσκα και μπότες. Τα πόδια είναι τα πιο εκτεθειμένα μέρη του σώματος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής (ψεκασμός) και για αυτό να βάζετε τη φόρμα εργασίας πάντα πάνω από τις μπότες.

5. Προστασία προσώπου από ατμούς, σκόνης και ψεκαστικό νέφος.

Κατά την διάρκεια εφαρμογής ορισμένων προϊόντων απαιτείται η χρήση ειδικών μέσων ατομικής προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. (μάσκα, αυτόνομη αναπνευστική συσκευή κ.α.)

6. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά την διάρκεια του ψεκασμού.

7. Σύγχρονες τεχνικές εφαρμογής.

Οι σύγχρονες τεχνικές εφαρμογής αυξάνουν την παραγωγικότητα, περιορίζουν το κόστος και παρέχουν μειωμένη έκθεση του χρήστη και ομοιόμορφη κατανομή του ψεκαστικού υγρού όταν χρησιμοποιούνται κατάλληλα ρυθμισμένα και συντηρημένα ψεκαστικά μηχανήματα.

8. Τριπλό ξέπλυμα των κενών συσκευασιών.

- Ξεπλύνετε 3 φορές τις κενές συσκευασίες με καθαρό νερό και αδειάστε το περιεχόμενο στο ψεκαστικό βυτίο.
- Μην πετάτε τις άδειες συσκευασίες στον αγρό, σε ποτάμια, ρυάκια, αρδευτικά κανάλια και σε κάδους κατοικημένων περιοχών.
- Μην καίτε τις συσκευασίες, μην τις επαναχρησιμοποιείτε για αποθήκευση νερού, τροφίμων ή ζωοτροφών, αλλά να τις αχρηστεύσετε για να μην χρησιμοποιηθούν ξανά.

9. Καθαρισμός των μέσων ατομικής προστασίας.

- Οι φόρμες εργασίας, τα γάντια πολλαπλών χρήσεων, οι μπότες, οι μάσκες πολλαπλών χρήσεων, η προσωπίδα, τα γυαλιά, πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά μετά από κάθε ημέρα εργασίας σύμφωνα με τις οδηγίες του παρασκευαστή. Οι φόρμες εργασίας να πλένονται ξεχωριστά από τον υπόλοιπο ρουχισμό.
- Τα γάντια πολλαπλών χρήσεων και τις μπότες πριν τα βγάλετε να τα πλένετε, κάθε φορά που τα χρησιμοποιείτε.
- Να κάνετε ντους μετά από κάθε εφαρμογή.
- Αντικαθιστάτε τακτικά τα μέσα ατομικής προστασίας και να τα αποθηκεύετε σε ξεχωριστό χώρο από τον υπόλοιπο ρουχισμό.

10. Μέτρα σε περίπτωση ατυχήματος (επαφής με τα μάτια, έκθεσης του δέρματος).

- Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα, πλύνετε απευθείας με άφθονο καθαρό νερό την περιοχή του σώματος που εκτέθηκε στο γεωργικό φάρμακο ή στο ψεκαστικό υγρό.
- Φορέστε καθαρά ρούχα.
- Διακόψτε την εφαρμογή αν αισθανθείτε αδιαθεσία και ζητείστε ιατρική βοήθεια όταν έχετε συμπτώματα εξασθένησης, ερεθισμού του δέρματος, φαγούρα, αίσθημα καύσου στο στόμα και στο λαιμό, ναυτία, πονοκέφαλο, βήχα, πόνο στο στήθος, δύσπνοια ή άλλα συμπτώματα που να σας ανησυχούν.
- Μετά από ατύχημα απαγορεύεται το κάπνισμα, η κατανάλωση αλκοόλ και γάλακτος.
- Δείξτε στον γιατρό την ετικέτα του προϊόντος γιατί περιέχει τις απαραίτητες πληροφορίες για την ανάλογη θεραπεία.

11. Να διατηρείται ζώνη ασφαλείας κατά την εφαρμογή ζιζανιοκτόνων από παρακείμενες καλλιέργειες, επιφανειακά νερά, ποτάμια, ρυάκια.

12. Τα παραγωγικά ζώα να κρατούνται μακριά κατά τον ψεκασμό και από την ψεκασμένη περιοχή, σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα.

Χρήσιμες διευθύνσεις στο διαδίκτυο: www.safeuse.gr , www.esyf.gr , www.minagric.gr

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
ΠΕΤΡΟΣ ΟΡΦΑΝΟΣ
Γεωπόνος
Msc/Msc Τεχν. Τροφίμων

ΜΑΙΟΣ 2012