

Η αλόγιστη χρήση φυτοφαρμάκων :

- βλάπτει την υγεία των καταναλωτών
- επιβαρύνει το περιβάλλον
- αυξάνει το κόστος παραγωγής

Πληροφορίες: Δρ Θ. Μόσχος
Β. Μάμαλη

18.03.2014

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΘΕΜΑ 1^ο: «ΑΜΕΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΓΕΝΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ ΤΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ».

Σε εφαρμογή του νόμου **4036/2012 (Α/8)** «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις», από **01-01-2014** όλοι οι **Επαγγελματίες Χρήστες** φυτοπροστατευτικών προϊόντων είναι υποχρεωμένοι να εφαρμόζουν για όλες τις καλλιέργειες τις **Γενικές Αρχές της Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας**.

Επαγγελματίας χρήστης.

Θεωρείται κάθε 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.

Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία.

Θεωρείται η προσεκτική εξέταση όλων των διαθέσιμων μεθόδων προστασίας των φυτών και η 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.

Γενικές Αρχές της Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας.

Σύμφωνα με αυτές:

1. Μέθοδοι και τεχνικές καταπολέμησης χωρίς τη χρήση χημικών μέσων (βιολογικές, βιοτεχνικές, βιοτεχνολογικές, φυσικές, μηχανικές, καλλιεργητικές, αγρονομικές) θα πρέπει να προτιμώνται από τις μεθόδους με χημικά μέσα, εφόσον παρέχουν ικανοποιητικό έλεγχο των επιβλαβών οργανισμών. Συγκεκριμένα, η αντιμετώπιση των επιβλαβών οργανισμών πρέπει να επιτυγχάνεται ή να υποστηρίζεται μεταξύ των άλλων επιλογών, ιδίως με:
 - α) αμειψισπορά,
 - β) χρήση κατάλληλων τεχνικών καλλιέργειας (π.χ. προετοιμασία σποροκλίνης 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),

- γ) χρήση, όπου απαιτείται, ανθεκτικών/ανεκτικών ποικιλιών και τυποποιημένου/πιστοποιημένου υλικού σποράς και φύτευσης,
- δ) χρήση ισορροπημένων πρακτικών λίπανσης, ασβέστωσης και άρδευσης/αποστράγγισης,
- ε) παρεμπόδιση της διάδοσης επιβλαβών οργανισμών με μέτρα υγιεινής (π.χ. με τακτικό καθαρισμό των μηχανημάτων και του εξοπλισμού),
- στ) προστασία και ενίσχυση σημαντικών εωφελών οργανισμών, 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 κατωτέρων ορίων είναι βασική προϋπόθεση για τη λήψη αποφάσεων. Για τους επιβλαβείς οργανισμούς, πριν από τις εφαρμογές πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα επίπεδα κατωτέρων ορίων επέμβασης που έχουν καθοριστεί για την περιοχή, τις συγκεκριμένες εκτάσεις, τις καλλιέργειες και τις ειδικές κλιματολογικές συνθήκες, εφόσον είναι εφικτό.
 4. 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.
 5. Ο επαγγελματίας χρήστης πρέπει να τηρεί τη χρήση των γεωργικών φαρμάκων και άλλων μορφών παρέμβασης 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.
 6. 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.
 7. 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.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι ανωτέρω αναφερόμενες ενέργειες εφαρμογής των **Γενικών Αρχών Ολοκληρωμένης Φυτοπροστασίας** από τους παραγωγούς—καλλιεργητές, οι οποίες ισχύουν για όλες τις καλλιέργειες, θα πρέπει να καταγράφονται από αυτούς σε ημερολόγιο, το οποίο θα είναι διαθέσιμο σε κάθε σχετικό έλεγχο από τις αρμόδιες προς τούτο αρχές, ώστε να πιστοποιείται η εφαρμογή τους.

ΘΕΜΑ 2^ο: «ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΤΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΩΝ ΝΟΜΙΜΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ»

Στο πλαίσιο της παρεμπόδισης της διακίνησης των ΠΑΡΑΝΟΜΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ, η Γεν. Δ/ση Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Γεωργικών Φαρμάκων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, συνέταξε έντυπο με οδηγίες προς τους επαγγελματίες χρήστες, για την αναγνώριση των ΝΟΜΙΜΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ, το οποίο σας επισυνάπτουμε, με την παράκληση να αναρτηθεί σε εμφανές σημείο σε όλα τα καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων, καθώς και σε όλες τις Υπηρεσίες, τις οποίες επισκέπτονται παραγωγοί—καλλιεργητές και γενικότερα χρήστες γεωργικών φαρμάκων.

ΘΕΜΑ 3^ο: «ΕΓΚΑΙΡΗ ΑΝΑΓΓΕΛΙΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΟ»

Σε εφαρμογή του άρθρου 22, παράγραφος 5 της με αριθ. 8197/90920/2013 Κ.Υ.Α. (Β'1883) σχετικά με τη «*Θέσπιση Εθνικού Σχεδίου Δράσης με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος*», σας επισυνάπτουμε το έντυπο ενημέρωσης ψεκασμών με γεωργικά φάρμακα που πρέπει να χρησιμοποιείται από τους επαγγελματίες χρήστες γεωργικών φαρμάκων.

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.

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.

Ο Προϊστάμενος Δ/σης α.α.

Δρ. Δημ. Λύκας

**Οδηγίες στους επαγγελματίες χρήστες
για την αναγνώριση των νόμιμων γεωργικών φαρμάκων**

1. Η ετικέτα πρέπει να είναι γραμμένη στην Ελληνική γλώσσα

- ✓ Να αναγράφεται ο αριθμός έγκρισης κυκλοφορίας (άδειας διάθεσης στην αγορά) του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- ✓ Η ετικέτα να αναγράφει τον κάτοχο της έγκρισης κυκλοφορίας (άδειας διάθεσης στην αγορά).
- ✓ Να αναγράφει όλες τις απαραίτητες οδηγίες χρήσης και προφυλάξεις στην Ελληνική γλώσσα.
- ✓ Να αναφέρεται ότι πρόκειται για Εντομοκτόνο, Μυκητοκτόνο, κλπ., καθώς επίσης και οι επιβλαβείς οργανισμοί που καταπολεμά.

2. Πωλούνται μόνον από επίσημα καταστήματα εμπορίας γεωργικών φαρμάκων

- ✓ Μόνον καταστήματα που διαθέτουν υπεύθυνο επιστήμονα επιτρέπεται να πωλούν γεωργικά φάρμακα. Ζήτησε συμβουλές για τη χρήση του.

3. Ζητάτε πάντα τιμολόγιο ή απόδειξη πώλησης

- ✓ Το τιμολόγιο ή η απόδειξη πώλησης τεκμηριώνει την νόμιμη αγορά των προϊόντων.
- ✓ Ελέγξτε ότι στο τιμολόγιο αναφέρεται ακριβώς το γεωργικό φάρμακο που αγοράσατε

4. Να είστε προσεκτικοί όταν τα γεωργικά φάρμακα πωλούνται σε ιδιαίτερα χαμηλές τιμές σε σχέση με τα άλλα ίδια γεωργικά φάρμακα

- ✓ Τα παράνομα αγνώστου ποιότητας γεωργικά φάρμακα, είναι πάντα πολύ φθηνότερα όλων των νόμιμων. Μπορούν ωστόσο να καταστρέψουν την καλλιέργειά σου γιατί κανείς δεν εγγυάται για το περιεχόμενό τους.

Σε περίπτωση αμφιβολίας απευθυνθείτε αμέσως στις τοπικές αρχές. Τα παράνομα γεωργικά φάρμακα τιμωρούνται με πρόστιμα, ποινές φυλάκισης και απώλεια κοινοτικών ενισχύσεων.

**ΕΜΠΟΔΙΣΕ ΤΗ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ ΠΑΡΑΝΟΜΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΒΟΗΘΗΣΕ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ**

Τηλέφωνο: 1540, Fax: 210-92.12.090, Email: info@minagric.gr

Έντυπο ενημέρωσης για τη διενέργεια ψεκασμών με γεωργικά φάρμακα
Warning for pesticide spray application

ΠΡΟΣΟΧΗ

WARNING



Στο αναφερόμενο κτήμα πρόκειται να γίνει **ψεκασμός με γεωργικό φάρμακο**
Pesticide is going to be sprayed in this field

Ο ψεκασμός θα γίνει στις Spray application is going to be made on:	<i>(Γράψτε την ημερομηνία που εκτιμάτε να κάνετε την εφαρμογή του γεωργικού φαρμάκου, π.χ. 19 Σεπτέμβρη 2013)</i>
και ώρα Application time	<i>(Γράψτε την ώρα που εκτιμάτε να κάνετε την εφαρμογή του γεωργικού φαρμάκου, π.χ. πρωί απόγευμα, 6:00 πμ κλπ)</i>
Θέση καλλιέργειας όπου θα γίνει η εφαρμογή: Place of field going to be sprayed:	<i>(Γράψτε τη θέση της καλλιέργειας)</i>
Γεωργικό φάρμακο που θα εφαρμοστεί: Pesticide going to be applied:	<i>(Γράψτε το εμπορικό όνομα του γεωργικού φαρμάκου, όπως αναφέρεται στην ετικέτα του)</i>
Σήμανση τοξικότητας / Φράσεις κινδύνου: Toxicity symbol / Hazard phrases:	<i>(Γράψτε τα όπως αναφέρονται στην ετικέτα, πχ. Ερεθιστικό Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα)</i>
Ειδικές προφυλάξεις Special precautions	<i>(Γράψτε τυχόν επιπλέον οδηγίες αναγράφονται στην ετικέτα και αφορούν την πρόσβαση στο χωράφι μετά τον ψεκασμό, την επικινδυνότητα στις μέλισσες, τα παραγωγικά ζώα, κλπ)</i>



ΜΗΝ ΕΙΣΕΡΧΕΣΤΕ
ΣΤΟΝ ΑΓΡΟ
DO NOT ENTER THE FIELD