

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

Ακολουθείτε αυστηρά τις οδηγίες της ετικέτας

Με σκοπό την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα θα πρέπει να μεταχειρίζονται και να χρησιμοποιούνται πάντοτε σύμφωνα με τις συστάσεις του παρασκευαστή. Αν δεν χρησιμοποιηθούν σωστά, σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας, ίσως είναι επιβλαβή για τους χρήστες, τον καταναλωτή και το περιβάλλον.

Αποθήκευση

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα να αποθηκεύονται σε ασφαλείς χώρους, να κλειδώνονται μακριά από παιδιά, ζώα, τρόφιμα, ζωοτροφές και πηγές νερού, όπως πηγάδια, ποτάμια υδραυλακές και δεξαμενές υδροληψίας

Χορήγηση διευθύνσεις www.minagric.gr www.easyf.gr
Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & ΠΕ Αχαΐας
Πανεπιστημίου 884, ΤΚ 26446
Τηλ. 2610 271808, email: rcs@agr.pdres.gov.gr
Πληροφορίες: Αν. Γιοκλή, Ε. Σακκάλη

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2015
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΤΡΟΣ ΟΡΦΑΝΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ
MSc/MSc ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Φυτοπροστατευτικό προϊόν είναι το γεωργικό φάρμακο που μπορεί να προστατεύει τα φυτά και τα φυτικά προϊόντα από κάθε είδους επιβλαβείς οργανισμούς ή να προλαμβάνει την δράση αυτών, ή να επηρεάζει την ανάπτυξη τους συμμετέχοντας στις φυσιολογικές διεργασίες. Επίσης, μπορεί να καταστρέφει, να επιβραδύνει ή να προλαμβάνει την ανάπτυξη ανεπιθύμητων φυτών ή μέρη αυτών και να διατηρεί τα φυτικά προϊόντα, όταν εφαρμόζεται μετασυλλεκτικά.

Επιλογή και προμήθεια φυτοπροστατευτικού προϊόντος

- Εντοπισμός και αναγνώριση προβλήματος μέσω αναζήτησης συμβουλών από ειδικούς σε θέματα φυτοπροστασίας
- Κατά τον χρόνο πώλησης του προϊόντος να παρέχονται πληροφορίες όσον αφορά την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση καθώς και τους κινδύνους για την υγεία και το περιβάλλον.

- Προμήθεια εγκεκριμένου προϊόντος για το συγκεκριμένο πρόβλημα (εντομοκτόνα, ακαρεοκτόνα, κοχλιοειματοκτόνα, νηματοδοκτόνα, ρυθμιστές φυτικής ανάπτυξης, μυκητοκτόνα, ζιζανιοκτόνα)

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Αχαΐας

ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ



**Η ΕΤΙΚΕΤΑ
ΤΟΥ
ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ**

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΤΙΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ

Χώροι προστασίας	Χρήση εθνικών ανθεκτικών ή χρήση ασφαλιστικών τουλάχιστον υφάρων			Εφαρμογή με χρήση υφάρων και γενικά εθνικών ασφαλιστικών που είναι στην απομετρική τουλάχιστον υφάρων
	Αυτοοργανωσιακά προϊόντα με επίσχεση			
	Τ (από 1) ή Τ4 (από 1 μέχρι 4)	ΑΓ (αποδοτική) ή Χ (αποδοτική)	Αριθμός επόμενων	
Νοσοκομεία, ελαιώδη έλαια, παλιές γλάστρες, αυτοοργανωσιακά προϊόντα, εγκαταστάσεις αναψυχή, σχολεία και κέντρα, δημόσιες εγκαταστάσεις, Αγροκτήματα	500 μέτρα	200 μέτρα	20 μέτρα	1000 μέτρα
Μεσογειακές επιδρομές στην κοιλάδα, αρχαιολογικά και τουριστικά μέρη	500 μέτρα	100 μέτρα	Αριθμός επόμενων	500 μέτρα
Κατοικίες εντός οφθαλμικών	50 μέτρα	3 μέτρα	Αριθμός επόμενων	100 μέτρα
Κατοικίες εντός οφθαλμικών	100 μέτρα	20 μέτρα	Αριθμός επόμενων	500 μέτρα
Χώροι αποθήκευσης (αποθήκες)	50 μέτρα	3 μέτρα	Αριθμός επόμενων	500 μέτρα

Λογ. # 1977/0920 / 1 08 2013 (ΦΕΚ Β' 188) απόφαση θέσπισης Εθνικού Σχεδίου Δράσης με στόχο την εφαρμογή της Οδηγίας 2009/128/ΕΚ και την προστασία του ανθρώπινου και περιβαλλοντικού υφάρων.

Χρήσιμες διευθύνσεις www.minagric.gr www.esyf.gr

Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & ΠΕ Αγτών
Πανεπιστημίου 884, ΤΚ 26440

Τηλ. 2610 271809, email: proteasph@upat.gr

Πληροφορίες: Αν. Γιοκλή, Ε. Σαμαλά

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2015
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΠΕΤΡΟΣ ΟΡΦΑΝΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ
MSc/MSc ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Η ετικέτα σε κάθε συγκεκριμένο γεωργικό φάρμακο παρέχει στον χρήστη όλες τις επίσημες και απαραίτητες πληροφορίες για τη σωστή και ασφαλή χρήση του.

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Αχαΐας

ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ



Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ του ΑΝΘΡΩΠΟΥ του ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ και η ΕΦΑΡΜΟΓΗ του ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ

Οι γενικές και ειδικές πληροφορίες που αφορούν την ασφαλή εφαρμογή του κάθε φυτοπροστατευτικού προϊόντος αναγράφονται στην ετικέτα με την παρακάτω μορφή

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

για τον χρήστη και τη δημόσια υγεία

- Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά
- Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.
- Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια
- Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
- Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτία δεδομένων ασφαλείας

ΟΔΗΓΙΕΣ

ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΤΟ ΑΝΤΙΔΟΤΟ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ:

- επαφής με το δέρμα
- κατάποσης
- επαφής με τα μάτια
- εισπνοής

Γενικά: σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

ΤΗΛ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

210 7793777

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

Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης, για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον

Χρήσιμες Διευθύνσεις
www.mttagric.gr, www.meyf.gr

Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών & ΠΕ Αχαΐας
Πανεπιστημίου 334, ΤΚ 26443.

Τηλ. 26 10 27 1959, email: pkp@patr@otenet.gr
Πληροφορίες: Αν. Γαλαξιά, Ε. Σακκούλη

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Αχαΐας

ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ και ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΧΡΗΣΤΗ

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2013
Ο ΠΡΟΣΤΑΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΝΕΤΑΙ
ΠΕΤΡΟΣ ΟΡΦΑΝΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ
MSc/MSc ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΟΡΘΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΕΤΙΚΕΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Για τον χρήστη και
τη δημόσια υγεία

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια

Σε περίπτωση κατάποσης

Σε περίπτωση εισπνοής

ΤΗΛ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ
210 7793777

Πληροφορίες που αφορούν την
εφαρμογή του προϊόντος
Προφυλάξεις για τις μέλισσες

Για να αποφύγετε κινδύνους για την
ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον
ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης.

- Τρόπος εφαρμογής

- Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού

- Τελευταία ασφαλής επάμβαση πριν τη
συγκομιδή (PHI)

- Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του
φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της
συσκευασίας

Μέγεθος συσκευασίας

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΟΝΟΜΑ

Όνομασία Δραστικής Ουσίας

Μορφή Σκευάσματος

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας Υπουργείου
Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Δραστική ουσία %, Βοηθητικές ουσίες %

Κατηγορία Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

Τρόπος δράσης

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ
ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ:

ΚΑΤΟΧΟΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ: Διεύθυνση, Τηλέφωνο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΣ: Διεύθυνση, Τηλέφωνο

ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Τοξικότητας που αφορούν τον χρήστη

(Xi) ή (Xn) (T) ή (T+)

Ερεθιστικό ή
Επibλαβές



Τοξικό ή
Πολύ τοξικό

Για το ακουστικό

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Κατηγορία και
Τρόπος Δράσης:

Φάσμα Δράσης:

- Πεδίο εφαρμογής: Καλλιέργειες
- Εχθροί-Ασθένειες-ζιζάνια
- Δόσεις σκευάσματος
- Τρόπος και χρόνος εφαρμογής
- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο και μεσοδιάστημα εφαρμογών (ημέρες)

Συνδυαστικότητα

Φυτοτοξικότητα

Διαχείριση ανθεκτικότητας

Παρατηρήσεις:

Χρονική Σταθερότητα
Σκευάσματος

Συνθήκες Αποθήκευσης

Αριθμ. Παρτίδας:

Ημ. Παραγωγής:

Υποχρέωση του επαγγελματία χρήστη είναι η ελαχιστοποίηση της πιθανότητας έκθεσης ανθρώπων σε μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος και για το λόγο αυτό οφείλει ενδεικτικά να λάβει τα παρακάτω μέτρα:

- Να διερευνήσει τη δυνατότητα και οικονομικότητα εφαρμογής μη χημικών μεθόδων για την αντιμετώπιση του προβλήματος που υφίσταται στην καλλιέργειά του.

- Να διερευνήσει τη δυνατότητα και οικονομικότητα διενέργειας της εφαρμογής με ψεκαστικά μέσα που δεν δημιουργούν μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος.

- Ο ψεκασμός να διενεργείται σε μέρες και ώρες που μειώνεται η πιθανότητα έκθεσης ανθρώπων σε μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος.

- Τα χρησιμοποιούμενα ακροφύσια του ψεκαστικού μηχανήματος (μπεκ), είτε να είναι ειδικού τύπου που μειώνουν το ψεκαστικό νέφος είτε να είναι επαρκώς συντηρημένα και ρυθμισμένα για τη μείωση του μετακινούμενου ψεκαστικού νέφους.

- Να μην πνέει δυνατός άνεμος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

- Να ακολουθεί τους κανόνες της Ορθής Γεωργικής Πρακτικής.

- Ο ψεκασμός του γεωργικού φαρμάκου ενδέχεται να δημιουργήσει μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος, ιδίως όταν αυτή

διενεργείται με ψεκαστήρες υψηλής πίεσης (τουρμπίνες).

- 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, 48 ώρες πριν από το χρόνο ψεκασμού. Με ευθύνη του επαγγελματία χρήστη, το έντυπο της ενημέρωσης αναρτάται στις εισόδους κάθε οικισμού ή επαγγελματικού χώρου της περιοχής όπου ενδέχεται να μετακινηθεί το ψεκαστικό νέφος ή επιδιέχεται από τον επαγγελματία χρήστη εφόσον αυτό είναι δυνατόν, καθώς και σε σταθερά (ιδίως κολώνες) ή σε κινητά (ιδίως πασσάλους) για την ενημέρωση και των παραστών στην περιοχή.

- Για τις ειδικές περιοχές εφαρμόζονται κατά προτεραιότητα μέτρα βιολογικού ελέγχου και γεωργικά φάρμακα χαμηλού κινδύνου. Οι κατ' ελάχιστο αποστάσεις που πρέπει να τηρούνται μεταξύ ζώνης ψεκασμού γεωργικών φαρμάκων και περιοχής έχουν καθοριστεί με βάση την με αριθ. 8157/50920 (ΠΕΚ Β'1883/2013) απόφαση.

- Η ενημέρωση των επαγγελματιών (ιδίως των μελισσοκόμων, των σαλγκαροτρόφων και των κτηνοτρόφων), οι οποίοι ενδέχεται να εκτεθούν σε μετακινούμενο ψεκαστικό νέφος από τον ψεκασμό του γεωργικού φαρμάκου, πραγματοποιείται εγγράφως από τον επαγγελματία χρήστη.

Ο επαγγελματίας χρήστης, κατά την εφαρμογή του γεωργικού φαρμάκου, για την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος και του πόσιμου νερού λαμβάνει μέτρα όπως:

- Τη τήρηση των αναγραφόμενων στην этикетта του γεωργικού φαρμάκου.

- Τη χρήση εξοπλισμού εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων με χαμηλή διασπορά ειδικά στις καλλιέργειες κατακόρυφης ανάπτυξης όπως οι σπυρώνες και οι αμπελώνες.

- Την ελαχιστοποίηση του κινδύνου ρύπανσης εκτός της έκτασης εφαρμογής του ψεκασμού από μετακίνηση του ψεκαστικού νεφους, επιφανειακή και υπόγεια απορροή με την δημιουργία ζωνών ασφαλείας και βλάστησης για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών.

- Τη δημιουργία ζωνών ασφαλείας και βλάστησης, στις οποίες δεν επιτρέπεται η χρήση και αποθήκευση γεωργικών φαρμάκων, για την προστασία των επιφανειακών και υπόγειων υδάτων που χρησιμοποιούνται για την άντληση πόσιμου νερού.

- Τον περιορισμό στο μέγιστο δυνατό 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, όπως αποθηκών, όπου υπάρχει μεγάλος κίνδυνος απορροής στα επιφανειακά ύδατα ή στο αποχετευτικό δίκτυο.

Οδηγίες για την προστασία του χρήστη

1. Ανάγνωση της ετικέτας πριν την χρήση

Οι οδηγίες και οι συμβουλές που αναγράφονται σε κάθε ετικέτα φυτοπροστατευτικού προϊόντος αφορούν:

- Τις συμβουλές υγιεινής και ασφάλειας όπως μην καπνίζετε, μην πίνετε και μην τρώτε.
- Τα ειδικά μέτρα ασφαλείας που πρέπει να λαμβάνονται κατά τη χρήση του προϊόντος.
- Τα μέσα ατομικής προστασίας που πρέπει να χρησιμοποιείτε.
- Τις πρώτες βοήθειες που παρέχονται σε περίπτωση ατυχήματος.
- Συμβουλές προς τους γιατρούς σε περίπτωση ατυχήματος.
- Το τηλέφωνο δηλητηριάσεων 210 7793777

2. Προστασία κατά την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού

- Συμβουλευτείτε την ετικέτα για να χρησιμοποιήσετε, εάν χρειάζονται επιπλέον μέσα ατομικής προστασίας (μάσκα αναπνοής και παπούδι).
- Προστατευθείτε κατά την παρασκευή φορώντας φόρμα εργασίας, γάντια, προσταπίδα και μπότες.
- Τα χέρια είναι αυτά που εκτίθενται περισσότερο κατά την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού.
- Χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα γάντια.

3. Προστασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής

- Να μην πνέει δυνατός άνεμος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- Ελέγξτε την σωστή λειτουργία του εξοπλισμού εφαρμογής του ψεκαστικού υγρού πριν την χρήση του.
- Προστατευθείτε κατά την εφαρμογή φορώντας τουλάχιστον φόρμα εργασίας, γάντια, μπότες και καπέλο.
- Συμβουλευτείτε την ετικέτα για να χρησιμοποιήσετε, εάν χρειάζονται επιπλέον μέσα ατομικής προστασίας για την προστασία του προσώπου από ατμούς, σκόνης και ψεκαστικό νέφος (γυαλιά, μάσκα αυτόνομη συσκευή αναπνοής και άλλα).
- Χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα γάντια.
- Τα πόδια είναι τα πιο εκτεθειμένα μέρη του σώματος κατά την εφαρμογή.
- Χρησιμοποιείτε τις κατάλληλες μπότες.

4. Σύγχρονες τεχνικές εφαρμογής

- Εφαρμόστε σύγχρονες τεχνικές εφαρμογής του φυτοπροστατευτικού προϊόντος που βοηθούν στην μικρότερη έκθεση των χρηστών.
- Επιπλέον, οι σύγχρονες τεχνικές εφαρμογής αυξάνουν την παραγωγικότητα και μειώνουν το κόστος.

5. Κάντε πάντοτε ντους μετά από κάθε εφαρμογή (ψεκασμός).

- Πλυθείτε σχολαστικά με νερό και σαπούνι.
- Φορέστε καθαρά ρούχα.

6. Καθαρίστε τα μέσα ατομικής προστασίας μετά από κάθε χρήση

- Πλύνετε το ρουχισμό εργασίας μετά από τέλος της εργασίας, πάντα ξεχωριστά από τα υπόλοιπα ρούχα.
- Ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή για τον καθαρισμό των υπόλοιπων μέσων ατομικής προστασίας (μάσκες, προσταπίδες, γυαλιά).
- Πλύνετε πάντα τα γάντια πολλαπλών χρήσεων με νερό κάθε φορά που τα χρησιμοποιείτε και πριν τα βγάλετε.

7. Ανανεώνετε τα μέσα ατομικής προστασίας

8. Αντικαταστήστε άμεσα τα ελαττωματικά ή χαλασμένα μέρη των μέσων ατομικής προστασίας

9. Μέτρα σε περίπτωση ατυχήματος

- Βγάλτε αμέσως τα βρεγμένα ρούχα.
- Πλύνετε απευθείας το δέρμα που εκτέθηκε.
- Ζητείστε ιατρική βοήθεια αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Δείτε στον γιατρό την ετικέτα του προϊόντος γιατί εκεί αναγράφονται οι απαραίτητες πληροφορίες για την ανάλογη θεραπεία.