



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 25 – 8 - 2003

Αριθ. πρωτ.: 108199

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 – Αθήνα
Πληροφορίες: Η. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο: 210 212 45 08
TELEFAX: 210 36 17 103

ΠΡΟΣ: 1. ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Τιμ. Φιλήμονος 15
115 21 - ΑΘΗΝΑ
(με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/σεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/σεις Εμπορίου
Έδρες τους
3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-
τευτικό προϊόν (ακαρεοκτόνο)
AMITRAZ-ΑΛΦΑ 20 EC ”

ΚΟΙΝ: Αποδέκτες Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Εχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ 298/Α'/1977) για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα τα άρθρα 2 (παρ. 2) και 5 (παρ. 2 και 8).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ 674/Β'/13.9.88) Απόφασή μας, «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β' (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ 599/Β'/24.8.88) Απόφασή μας, όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων» καθώς και το με αριθ. 115/15.5.97 (ΦΕΚ 104/Α'/30.5.97) Π.Δ.
4. Τη με αριθ. 95732/30.4.99 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 2089 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν (ακαρεοκτόνο) FASTEP 20 EC.
5. Τη με αριθ. 106790/18.7.2003 Απόφασή μας για την “τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν τη δραστική ουσία amitraz ως προς το πεδίο εφαρμογής.”
6. Τη με αριθ. 399580/30.10.2001 (ΦΕΚ 1479/Β/31.10.2001) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για “Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη”.
7. Τις από 20-4-99, 5-5-99, 25-2-2000, 22-2-2001 και 21-7-2003 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 14-2-2001 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **2098** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** AMITRAZ-ΑΛΦΑ 20 EC.
2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** amitraz 20% β/ο,
βοηθητικές ουσίες: 77,99% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 97% min
5. **Παρασκευαστής:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Τμ. Φιλήμονος 15, 11521 Αθήνα.
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** MILENIA AGRO CIENCIAS SA, Βραζιλίας.
8. **Συσκευαστής:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Οινόφυτα – Βοιωτίας.
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 100, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800 κ.εκ., 1 λίτρου, 1.5 λίτρου και 2 λίτρων και δοχεία των 2 2.5, 3 και 5 λίτρων.
9β. Υλικό: Αλουμίνιο ή HDPE ή COEX ή PET.
10. **Στόχος για τον οποίον προορίζεται-Τρόπος δράσης:** Μη διασυστηματικό ακαρεοκτόνο που δρά με επαφή, με ατμούς και από στομάχου κατά των αυγών, προνυμφών και ακμαίων των τετρανύχων (εκτός από τα χειμερινά αυγά του *Panonychus ulmi*). Έχει επίσης εντομοκτόνο δράση κυρίως κατά της ψύλλας της αχλαδιάς.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκάσμος φυλλώματος.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**
Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι τη μέση με νερό.
Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού αναδεύοντας και το ρίχνουμε μέσα στο ψεκαστικό δοχείο.
Συμπληρώνουμε στη συνέχεια με το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ			ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΤΑΕ (ημέρες)
		κ.εκ. σκευάσματος / εκατόλιτρο	λίτρα ψεκ. υγρού / στρέμμα	κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα			
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά Αχλαδιά Κυδωνιά	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Κόκκινος τετράνυχος (<i>Panonychus ulmi</i>) ▪ Κίτρινος τετράνυχος (<i>Tetranychus urticae</i>) ▪ Ψύλλα (<i>Psylla pyricola</i>) <p>Παράλληλα εμφανίζει ικανοποιητική δράση σε μαλακά κοκκοειδή, αφίδες, αυγά και νεαρές προνύμφες λεπιδοπτέρων.</p>	200	100-200	200-400	<p>Ψεκάσμος με την πρώτη εμφάνιση των ακάρεων στα φύλλα. Επαναλαμβάνεται μετά από 15-20 ημέρες περίπου εφόσον υπάρχουν μεγάλοι πληθυσμοί ακάρεων.</p> <p>Όταν έχει εκκολληθεί το 50% των αυγών (δηλ. με την εμφάνιση προνυμφών, πρώτο μελίτωμα στα φύλλα) και επαναλαμβάνεται όταν παραστεί ανάγκη.</p>	1-2	35

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ			ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΤΑΕ (ημέρες)
		κ.εκ. σκευάσματος / εκατόλιτρο	λίτρα ψεκ. υγρού / στρέμμα	κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα			
ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ Σολανώδη Τομάτα Μελιτζάνα	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Τετράνυχτοι (<i>Tetranychus urticae</i>, <i>Tetranychus tumidus</i> <i>Tetranychus tumidellus</i>) ▪ Αλευρώδης (<i>Bemisia tabaci</i>) 	200-300	50-100	100-300	Ψεκασμός με την πρώτη εμφάνιση των τετρανύχτων στα φύλλα ή του αλευρώδη και επανάληψη μετά από 10-15 ημέρες εφόσον υπάρχουν μεγάλοι πληθυσμοί.	1-2	30
ΒΑΜΒΑΚΙ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Τετράνυχτοι (<i>Tetranychus urticae</i>, <i>Tetranychus tumidus</i> <i>Tetranychus tumidellus</i>) ▪ Αλευρώδης (<i>Bemisia tabaci</i>) ▪ Θρίπες (<i>Thrips</i> spp.) <p>Παράλληλα καταπολεμά αυγά και νεαρές προνύμφες λεπιδοπτέρων (<i>Helliothis</i> spp., <i>Pectinophora gossypiella</i>, <i>Srodoptera</i> spp.)</p>	375	50-80	200-300	<p>Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων στα φύλλα (αιματόχροες κηλίδες).</p> <p>Με την εμφάνιση του αλευρώδη και επανάληψη εφόσον χρειασθεί.</p> <p>Με την εμφάνιση των εντόμων και επανάληψη εφόσον χρειασθεί.</p>	1-2	30
ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	Κίτρινος τετράνυχτος (<i>Tetranychus urticae</i>)	200-300	100	200-300	Ψεκασμός με την πρώτη εμφάνιση των τετρανύχτων στα φύλλα ή του αλευρώδη και επανάληψη μετά από 10-15 ημέρες εφόσον υπάρχουν μεγάλοι πληθυσμοί.	1-2	-

Παρατηρήσεις:

1. Η δράση του σκευάσματος σε τετράνυχτους και αλευρώδη στα λαχανικά είναι μέτρια.
2. Στα μηλοειδή, εάν δεν έχει εφαρμοσθεί νωρίς την Άνοιξη (στη ρόδινη κορυφή) σκεύασμα με ωοκτόνο δράση, τότε το σκεύασμα πρέπει να εφαρμοσθεί το Μάιο (πάντοτε σε συνδυασμό με ένα σκεύασμα με ωοκτόνο δράση).
3. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: δύο (2) εφαρμογές.
4. Υπάρχει κίνδυνος ανάπτυξης ανθεκτικότητας, Αν παρατηρηθεί μην αυξάνετε τις δόσεις, αλλά χρησιμοποιείτε σκεύασμα με άλλη δραστική ουσία (συμβουλευτείτε γεωπόνο).
5. Οι δόσεις στην ετικέτα του σκευάσματος για τις καλλιέργειες μηλοειδών, λαχανικών και καλλωπιστικών θα αναγράφονται σε κ.εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα νερό, ενώ για το βαμβάκι θα αναγράφονται σε κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα.

14. Φυτοτοξικότητα:

Πρέπει να αποφεύγονται οι ψεκασμοί στην αχλαδιά όταν επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες γιατί μπορεί να προκαλέσουν ζημιές στη νεαρή βλάστηση των δένδρων ή κηλίδες αποχρωματισμού στους καρπούς όταν ο ψεκασμός γίνει κοντά στη συγκομιδή.

15.Συνδυαστικότητα: Δεν πρέπει να αναμιγνύεται με σκευάσματα που περιέχουν θειάφι, βορδιγάλαιο ή άλλα ισχυρά αλκαλικά ή όξινα σκευάσματα.

16.Σημάνσεις τοξικότητας: Χη Επικίνδυνο - Χι Ερεθιστικό.

17.Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- (R10) Εύφλεκτο.
- (R22) Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
- (R36) Ερεθίζει τα μάτια.

18.Κίνδυνοι για το οικοσύστημα:(RO και R φράσεις):

- (RO3) Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.
- (RO5) Τοξικό για τα ψάρια.
- (R53) Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
Πολύ τοξικό για τα αρπακτικά ακάρεα (Phytoseiidae και άλλα).
Σχετικά μη τοξικό για τα ωφέλιμα έντομα (αρπακτικά).

19.Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):

- (S1/2) Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από τα παιδιά.
- (S13) Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- (S20/21) Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- (S36/37/39) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
Μην ψεκάζετε αντίθετα από τον άνεμο.
- (S24/25) Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
- (S27) Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκευάσμα ή ψεκαστικό υγρό.
- (S35) Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με τρύπημα, η χρήση τους για οποιοδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.
- (SY8) Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- (SY10) Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- (SY11) Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.
- (SY12) Κρατείστε μακριά από την ψεκασμένη περιοχή άσχετα πρόσωπα μέχρι να στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό.

20.Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:

- (S26) Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- (S28) Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- (S45) Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε του την ετικέτα όπου είναι δυνατό).

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

21.Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- (SO4) Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκευάσμα ή τη συσκευασία του.

22.Απαγορεύσεις (A):

- (A1) Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

Απαγορεύεται η εφαρμογή του κοντά σε επίγεια χερσαία ύδατα.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

-Μηλιά, αχλαδιά, κυδωνιά: **35** ημέρες.

-Τομάτα, μελιτζάνα, βαμβάκι: **30** ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Το σκεύασμα διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο και σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 0°C.

Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Για κάθε συσκευασία, πριν από την διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2007**.

β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ