



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

Αθήνα, 26-01-2004

Αριθ. πρωτ.: 92034

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

**ΠΡΟΣ: 1. ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.
Τ.Θ. 26, Τ.Κ. 570 22
ΒΙ.ΠΕ.Σίνδου – Θεσσαλονίκη
(με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Διευθύνσεις 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 (εντομοκτόνο)
ALPHA-CYPERMETHRIN-
ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ 10 EC ”**

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ 298/Α/77) «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» Κεφ. Β., παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83346/28.7.86 (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. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τη με αριθ. 92444/29.3.2002 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1940 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) ALPHA CYPERMETHRIN-ΛΑΠΑΦΑΡΜ 10 EC.
5. Τη με αριθ. 111895/2.10.2003 Απόφασή μας για την "τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν τη δραστική ουσία alpha-cypermethrin ως προς το φάσμα δράσης".
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 13-2-2003, 28-5-2003, 14-7-2003 και 31-10-2003 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 14-7-2003 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **14027** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ALPHA CYPERMETHRIN – ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ 10 EC
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Alpha cypermethrin 10 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 88,43% β/β
Διαλύτης: Ξυλόλιο (xylene)
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 95% min
5. **Παρασκευαστής:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε., Τ.Θ. 26, 570 22 – ΒΙ.ΠΕ.Σίνδου.
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ.Σίνδου.
8. **Συσκευαστής:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ.Σίνδου.
9. **Συσκευασία:** **9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των **80, 100, 150, 200, 250, 400, 500** και **800** κ.εκ., **1** λίτρου, **2** και **5** λίτρων.
9β. Υλικό: COEX ή HDPE ή PET ή αλουμίνιο ή γυαλί.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης :

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων.

11. Τρόπος εφαρμογής :

Ψεκασμοί καλύψεως κανονικού όγκου.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι την μέση με νερό. Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μια μικρή ποσότητα νερού αναδεύοντας και το ρίχνουμε μέσα στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώνουμε στην συνέχεια με το απαιτούμενο νερό με συνεχή ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ	ΣΤΟΧΟΙ	κ.εκ. σκευάσματος / εκατόλιτρο	λίτρα ψεκ. υγρού / στρέμμα	κιλά δ.ο / εκτάριο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΡΗΙ (ημέρες)
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά Αχλαδιά Κυδωνιά Μουσμουλιά	-Καρπόκαψα (<i>Cydia pomonella</i>) -Αφίδες (<i>Aphis pomi</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Rhopalosiphum spp.</i> , <i>Dysaphis plantaginea</i>) -Ψύλλα αχλαδιάς (<i>Psylla pyri</i>)	15	100-200	0,015-0,03	Με την εμφάνιση των προσβολών. Για τη καταπολέμηση της ψύλλας εφαρμόζεται κατά την άνοιξη που ο πληθυσμός είναι ακόμη χαμηλός και δεν υπάρχει υπέρθεση γενεών και κατά το φθινόπωρο με την έναρξη της πτώσης των φύλλων εναντίον των ακμαίων που πρόκειται να διαχειμάζουν.	1-2	7
ΠΥΡΗΝΟ-ΚΑΡΠΑ Ροδακινιά	- Πράσινη αφίδα (<i>Myzus persicae</i>)	15	150-250	0,0225-0,0375	Με την εμφάνιση των προσβολών.	1	7
ΕΛΙΑ	-Δάκος (<i>Bactrocera oleae</i>)	30 ή	150-300	0,045-0,09 -	Ψεκασμός καλύψεως	1-2	Τέλος Ιουλίου

ΕΛΙΑ		300	300 κ.εκ. ψεκαστικού υγρού ανά δένδρο		Δολωματικοί ψεκασμοί, σε συνδυασμό με εγκεκριμένο εντομοεγκυστικό σκεύασμα για τη δολωματική καταπολέμηση του δάκου	1-2	Τέλος Ιουλίου
ΑΜΠΕΛΙ	-Ευδεμίδα (<i>Lobesia botrana</i>)	10-15	50-150	0,005-0,023	Με την εμφάνιση των προσβολών.	1	14
ΛΑΧΑΝΙΚΑ							
Καρποφόρα λαχανικά α) Σολανώδη Τομάτα υπαίθρου	-Αλευρώδης (<i>Trialeuroides varorariotum, Bemisia tabaci</i>)	30	50-100	0,015-0,03	Με την εμφάνιση των προσβολών.	1-3	7
	- Προνύμφες λεπιδοπτέρων (<i>Spodoptera spp., Heliothis sp., Plusia gamma, Trichoplusia ni, Mamestra oleracea, Agrotis sp., Plutella xylostella</i>)	15		0,0075-0,015	>>	>>	7
Τομάτα θερμοκηπίου	-Αλευρώδης (<i>Trialeuroides varorariotum, Bemisia tabaci</i>)	30	50-200	0,015-0,06	>>	>>	7
	- Προνύμφες λεπιδοπτέρων (<i>Spodoptera spp., Heliothis sp., Plusia gamma, Trichoplusia ni, Mamestra oleracea, Agrotis sp., Plutella xylostella</i>)	15		0,0075-0,03	>>	>>	7
Κεφαλωτές κράμβες Λάχανο	- Φυλλοφάγες κάμπιες (<i>Pieris brassicae, Mamestra brassicae</i>)	15	100	0,015	>>	>>	14
ΒΑΜΒΑΚΙ	-Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) - Ρόδινο σκουλήκι (<i>Pectinophora gossypiella</i>) -Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i>) -Θρίπες (<i>Thrips tabaci</i>)	30-40 κ.εκ./στρέμμα	50-80	0,03-0,04	Με την εμφάνιση των προσβολών.	1-4	7
ΠΑΤΑΤΑ	-Δορυφόρορος (<i>Leptinotarsa dececlineata</i>)	10-15	50-100	0,005-0,015	Με την εμφάνιση των προσβολών.	1-2	14
ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ	-Πυραλίδα (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	35	50-100	0,0175-0,035	Με την εμφάνιση των προσβολών.	1-2	7
ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	-Αφίδες (<i>Aphis spp.</i>) Προνύμφες λεπιδοπτέρων (<i>Spodoptera exigua</i>)	30	50-100	0,015-0,03	Με την εμφάνιση των προσβολών.	-	-

Παρατήρηση: Συλλογική καταπολέμηση των ακριδών πραγματοποιείται με επίβλεψη και ευθύνη του Υπουργείου Γεωργίας

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά γεωργικά φάρμακα.

16. Σημάνσεις τοξικότητας :

T - Τοξικό, Xi - Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

(R10) Εύφλεκτο.

(R25) Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

(R38) Ερεθίζει το δέρμα.

(R41) Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

(RO1) Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

(RO4) Πολύ τοξικό για τα ψάρια.

(R07) Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

(S1/2) -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

(S13) -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(S23) -Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

(S26) -Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

(S27) -Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί.

(S28) -Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.

(S35) Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας αφού τα πλύνετε καλά με νερό.

(S39) -Φοράτε κατάλληλη συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

(SY1) -Φοράτε φόρμα, μπότες και ελαστικά γάντια όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.

(SY8) -Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

(SY10)-Μην αυξάνετε τις δόσεις.

(SY11)-Μη ρυπαίνεται τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείτε εμετό χωρίς επίβλεψη του γιατρού γιατί είναι δυνατό να προκληθούν πνευμονικές διαταραχές από αναρρόφηση του φαρμάκου.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, θεραπεία συμπτωματική.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

(SO1) Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

(SO3) Μη ρυπαίνεται τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

(S05) Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 2 ημέρες.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

(A1) Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

(A3) Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1): Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

- Μηλιά, Αχλαδιά, Κυδωνιά, Μουσμουλιά, Ροδακινιά, Τομάτα υπαίθρου, Τομάτα θερμοκηπίου, Βαμβάκι, Καλαμπόκι: 7 ημέρες

- Πατάτα, Αμπέλι, Λάχανο: 14 ημέρες

- Ελιά: τέλος Ιουλίου

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε δροσερό και ξηρό χώρο, μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Σ' αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτας:

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

β. Η τελική ετικέτα θα προσκομισθεί στην υπηρεσία εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2008**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ