



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

Αθήνα 19 – 7 - 1999

Αριθμ. πρωτ.: 102440

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX : 36 17 103
Πληροφορίες : Ιωαν. Καρανικολού
Α. Σωτηροπούλου
Τηλέφωνο : 52 91 412

ΠΡΟΣ: 1. **CYANAMID ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε.**
Αιγιάλειας 48
151 25 – ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ
(με απόδειξη)

2. Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έδρες τους
3. Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
Έδρες τους
4. ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟ-
ΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (εντομοκτόνο)
ARACHE "

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ. 2 και το άρθρο 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 των γεωργικών φαρμάκων για τα οποία έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισης κυκλοφορίας μετά την 29-12-87», Κεφ. Β, παρ.1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-1988 (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) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τη με αριθ. 83613/4-8-88 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. **1530** οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο μεγαλύτερης περιεκτικότητας γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) **FASTAC 10 EC** καθώς και την με αριθ. 75777/8-6-90 απόφασή μας με την οποία διευρύνθηκε η εν λόγω έγκριση κυκλοφορίας ως προς την καλλιέργεια του βαμβακιού.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9.11.98) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».

6. Τις από 30-4-96, 9-7-97, 23-10-98, 29-3-99 και 30-4-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 9-7-97 πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1820** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** APACHE
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Alphacypermethrin 5 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 93,8% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 90% min
5. **Παρασκευαστής:** AMERICAN CYANAMID COMPANY, U.S.A.
6. **Αντιπρόσωπος:** CYANAMID ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε., Αιγιάλειας 48, 151 25 - ΜΑΡΟΥΣΙ
7. **Τυποποιητής:** CYANAMID AGRO, FRANCE
8. **Συσκευαστής:** CYANAMID HELLAS S.A., ΣΙΝΔΟΣ – ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των **80, 100, 150, 200, 400, 500** και **1000** κ.εκ.

9β. Υλικό: Πλαστικό τύπου COEX ή PET ή γυαλί ή αλουμίνιο.

Ανάλογα με το μέγεθος:

- a. Στις συσκευασίες πάνω των 100 κ.εκ. θα αναγράφονται όλες οι ενδείξεις που ορίζονται με την παρούσα απόφαση.
- β. Στις συσκευασίες των 80 και 100 κ.εκ. είναι δυνατόν οι αναλυτικές πληροφορίες που αφορούν το φάσμα δράσης (παρ. 13) καθώς και εκείνες των παρ. 14 έως 24 να φέρονται σε ξεχωριστό έντυπο, το οποίο θα είναι στέρεα επικολημένο στη φιάλη.
Το έντυπο θα φέρει επίσης τις ενδείξεις που αφορούν την ταυτότητα του σκευάσματος, τη σήμανση τοξικότητας και τις προφυλάξεις.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης :

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

11. Τρόπος εφαρμογής :

Ψεκασμοί κανονικού όγκου μέχρι απορροής.

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	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
13.1. ΜΗΛΟΕΙΔΗ : Μηλιά, Αχλαδιά,	-Καρπόκαψα (Cydia pomonella) -Αφίδες (Aphis pomi, Myzus persicae, Rhopalosiphum spp.,	30	Με την εμφάνιση των προσβολών. Για την καταπολέμηση της ψύλλας εφαρμόζεται κατά την άνοιξη που ο πληθυσμός είναι ακόμη

	Dysaphis plantaginea) -Ψύλλα αγλαδιάς (Psylla pyri)		χαμηλός και δεν υπάρχει υπέρθεση γενεών και κατά το φθινόπωρο με την έναρξη της πτώσης των φύλλων εναντίον των ακμαίων που πρόκειται να διαχειμάζουν.
13.2.			
<u>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ :</u>			
Ροδακινιά	Αφίδες (Myzus persicae)	30	Με την εμφάνιση των προσβολών.
13.3. <u>ΑΜΠΕΛΙ :</u>	-Ευδεμίδα (Lobesia botrana)	20-30	Με την εμφάνιση των προσβολών.
13.4 <u>ΤΟΜΑΤΑ</u>	-Αλευρώδης (Trialeuroides vaporariorum, Bemisia tabaci) Προνύμφες λεπιδοπτέρων (Spodoptera spp., Heliothis sp., Plusia gamma, Trichoplusia ni, Mammestra oleracea, Agrotis sp., Plutella xylostella)	60 30	Με την εμφάνιση των προσβολών.
13.5. <u>ΒΑΜΒΑΚΙ</u>	-Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera) -Αφίδες (Aphis gossypi) -Θρίπες (Thrips tabaci)	60-80 κ.εκ./στρέμμα	Με την εμφάνιση των προσβολών.
13.6 <u>ΠΑΤΑΤΑ:</u>	-Δορυφόρορος (Leptinotarsa decemlineata)	20-30	Με την εμφάνιση των προσβολών.
13.7			
<u>ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ :</u>	-Πυραλίδα (Ostrinia nubilalis)	70 κ.εκ./στρέμμα	Με την εμφάνιση των προσβολών.

13.8

ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ:

-Αφίδες
(Aphis spp.)
Προνύμφες λεπιδοπτέρων
(Spodoptera exiqua)

60

Με την εμφάνιση των
προσβολών.

Παρατηρήσεις:

1. Συλλογική καταπολέμηση των ακρίδων πραγματοποιείται με επίβλεψη και ευθύνη του Υπουργείου Γεωργίας.
2. Όγκοι ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα:
Μηλοειδή: 100 – 200 λίτρα, πυρηνόκαρπα: 150 – 250 λίτρα, αμπέλι: 50 – 150 λίτρα, τομάτα υπαίθρου: 50-100 λίτρα, τομάτα θερμοκηπίου: 50-200 λίτρα, βαμβάκι: 50-80 λίτρα, πατάτα: 50 – 100 λίτρα, καλαμπόκι: 50 – 100 λίτρα.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά γεωργικά φάρμακα..

16. Σημάνσεις τοξικότητας :

Xn - Επικίνδυνο, Xi - Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

(R10) Εύφλεκτο.

(R22) Βλαβερό 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, πλύντε 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.

" ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων, καθώς και για το περιβάλλον. "

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.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):-

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

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

Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

(SO5) Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 2 ημέρες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

(A1) Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

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

(Π1): Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

-Πατάτα, Αμπέλι: **14 ημέρες.** Στα αμπέλια μόνο ένας ψεκασμός.

-Λοιπές καλλιέργειες: **7 ημέρες.**

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

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

Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

II. Ετικέτα:

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

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

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2003.**

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ