

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

Αθήνα, 9 - 6 - 1998

Αριθ.πρωτ.: 64098

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64-ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Ν.Ξενούλης
Τηλέφωνο: 52 91 413

ΠΡΟΣ: 1) ZENECA HELLAS A.E.
Λ.Συγγρού 231
171 21 Αθήνα
(Με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61-Κηφισιά

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής
έγκρισης κυκλοφορίας
στο γεωργικό φάρμακο
(εντομοκτόνο)
ACTELLIC 22,5 FU "

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
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 γεωργικών φαρμάκων", Κεφ. Β. παρ. 2.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά "τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων".
4. Το υπ' αριθ. 72099/30.4.97 έγγραφό μας σχετικά με την "υποβολή αιτήσεων για ανανέωση εγκρίσεων κυκλοφορίας γεωργικών φαρμάκων".
5. Τη με αριθ. 158544/1814/26-2-80 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1114 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο σκεύασμα ACTELLIC 50EC με το ίδιο δρών συστατικό αλλά με μεγαλύτερη περιεκτικότητα και σε διαφορετική μορφή.
6. Τη με αριθ. 358731/14-10-96 (ΦΕΚ 939/Β/15-10-96) απόφαση του κ.Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Δ. Σωτηρλή και Β. Γερανίδη".

7. Τις από 1-4-93, 27-6-97, 9-9-97 και 23-3-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, το από 1-4-93 πρωτόκολλο πληρότητας καθώς και το από 9-9-97 συμπληρωματικό πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1714** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ACTELLIC FU
2. **Μορφή:** Καπνογόνο (FU)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** pirimiphos methyl 22,5% β/β
βοηθητικές ουσίες 74,43% β/β
4. **Καθαρότητα** technical από το οποίο παρασκευάζεται: 88% min.
5. **Παρασκευαστής:** ZENECA LTD., Fernhurst, Haslemere, Surrey, GU27 3JE, Αγγλίας.
6. **Αντιπρόσωπος:** ZENECA HELLAS A.E., Λ. Συγγρού 231, Αθήνα 17121.
7. **Τυποποιητής:** OCTAVIUS HUNT LTD., Dove Lane, Redfield, Bristol BS5 9NQ, Αγγλίας.
8. **Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής.
9. **Συσκευασία:** **9.1. Είδος-Μέγεθος:** Κυλινδρικές κονσέρβες διαστάσεων:
α. 4 εκ. ύψος x 6 εκ διάμετρος βάσεων και βάρους 45 γρ. (μικρή συσκευασία).
β. 8 εκ. ύψος x 6 εκ διάμετρος βάσεων και βάρους 90 γρ. (μεγάλη συσκευασία).
9.2. Υλικό: Λευκοσίδηρος, Αλουμίνιο

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:

Οργανοφωσφορικό εντομοκτόνο επαφής και αναπνοής. Παρεμποδιστής χολινεστεράσης, για χρήση σε αποθήκες και αποθηκευμένα προϊόντα (για καταπολέμηση εντόμων αποθηκών), σε κλειστούς χώρους, άδειες αποθήκες, σταύλους και βιομηχανικούς χώρους (για καταπολέμηση ερπόντων και ιπτάμενων εντόμων) και σε θερμοκήπια λαχανικών (κατά αλευρώδη, θρίπα και αφίδων).

11. Τρόπος εφαρμογής:

Πριν από την εφαρμογή πρέπει να γίνεται πάντα καθαρισμός όλου του χώρου. Κάντε όλα τα υπάρχοντα άχρηστα υλικά. Ψεκάστε όλες τις επιφάνειες μέσα στο χώρο που θα γίνει η εφαρμογή (το πάτωμα, την οροφή, τους τοίχους και όποιες άλλες επιφάνειες υπάρχουν) με ACTELLIC 50EC. Επίσης ψεκάστε μεταφορικά μέσα, αναβατόρια και οποιοδήποτε άλλο εξοπλισμό της αποθήκης πριν από τη χρήση του καπνογόνου.

Εκκενώστε το χώρο από ανθρώπους και ζώα, κλείστε τις διόδους αερισμού, παράθυρα και πόρτες (εκτός από την πόρτα εξόδου) πριν την εφαρμογή. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν πιθανότητες διαρροής. Αν απαιτούνται παραπάνω από ένα καπνογόνα, καταλείψτε τα ομοιόμορφα στο δάπεδο πριν τα ανοίξετε. Σχίστε το μεταλλικό άνοιγμα και ανάψτε την προεξέχουσα άκρη του φυτιλιού. Η ανάφλεξη του καπνογόνου θα γίνει μετά από 10 δευτερόλεπτα. Μόλις ανάψτε το φυτίλι, πρέπει να εγκαταλείψτε το χώρο. Η αποθήκη να μένει κλειστή για 24 ώρες και να αναρτώνται πινακίδες προφύλαξης.

Μετά το πέρας του καπνισμού αερίστε καλά το χώρο για 1 ώρα, πριν μπείτε για να εργαστείτε στην αποθήκη.

Για καλύτερα αποτελέσματα απαιτείται ελάχιστη θερμοκρασία 20°C. Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε το ACTELLIC SG όταν φυσά ισχυρός άνεμος.

Στα θερμοκήπια εφαρμόζεται με τον ίδιο τρόπο που αναφέρεται πιο πάνω για τους κλειστούς χώρους. Επιπλέον θα πρέπει να έχει προηγηθεί ψεκασμός των φυτών με το

ACTELLIC 50EC. Μην το εφαρμόζετε όταν υπάρχει έντονη ηλιοφάνεια, όταν το φύλλωμα των φυτών είναι υγρό ή όταν το έδαφος είναι πολύ ξηρό.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Δεν εφαρμόζεται (το προϊόν είναι καπνογόνο).

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
13.1 Αποθήκες: - αποθήκες, - βιομηχανικοί χώροι - αμπάρια πλοίων - βαγόνια τρένων -εμπορευματοκιβώτια	<u>Εντομα αποθηκών</u> Εφέστια (<i>Ephestia</i> sp.) Λασιόδεσμα (<i>Lasioderma</i> sp.)	1 καπνογόνο των 45 γρ. (μικρή συσκευασία) ανά 250 κυβικά μέτρα ή	α) Αποθήκες σπόρων. Η απεντόμωση πρέπει να γίνεται αργά την άνοιξη ή νωρίς το καλοκαίρι. Σε περιπτώσεις σοβαρών προσβολών η εφαρμογή επαναλαμβάνεται μετά από 6 εβδομάδες.
Αποθηκευμένα προϊόντα : -σιτηρά και προϊόντα άλεσής τους (άλευρα & ζυμαρικά) -όσπρια -ελαιούχοι σπόροι (ηλίανθος, σόγια, φυστίκι) -ξηροί καρποί (φυστίκια, αμύγδαλα, φουντούκια, καρύδια)	Ορυζόφιλος (<i>Oryzaephilus</i> sp.) Πλόντια (<i>Plodia</i> sp.) Σιτόφιλος (<i>Sitophilus</i> sp.) Τριβόλι (<i>Tribolium</i> sp.) Βρούχος (<i>Bruchus</i> sp.) Ψείρα (<i>Calandra</i> sp.)	1 καπνογόνο των 90 γρ. (μεγάλη συσκευασία) ανά 500 κυβικά μέτρα	β) Άλλες αποθήκες ή μεταφορικά μέσα πρέπει να απεντομώνονται όταν αδειάσουν ή πριν γεμίσουν.
13.2 Κλειστοί χώροι, άδειες αποθήκες, σταύλοι και βιομηχανικοί χώροι	Εντομα αποθηκών (ως ανωτέρω) Μυρμήγκια (Formicoidea) Μύγες (Muscidae) Κατσαρίδες (<i>Bladella germanica</i> ,	1 καπνογόνο των 45 γρ. (μικρή συσκευασία) ανά 250 κυβικά μέτρα ή 1 καπνογόνο των 90 γρ. (μεγάλη	Η απεντόμωση γίνεται ανάλογα με την ένταση της προσβολής. Σε περιπτώσεις σοβαρών προσβολών η εφαρμογή επαναλαμβάνεται μετά από 6 εβδομάδες.

	<i>Blatta orientalis</i> , <i>Periplaneta americana</i> , <i>Polyphaga aegyptiaca</i>)	συσκευασία) ανά 500 κυβικά μέτρα	
	Κουνούπια (<i>Anopheles</i> sp.)		
	Σκορπιοί (<i>Euscorpius</i> sp., <i>Butus europeus</i>)		
	Κοριοί (<i>Climex lecturarius</i>)		
	Σκόροι (<i>Tinea pellionella</i> , <i>Tineola beselliella</i> , <i>Trichophaga tapetzella</i>)		
13.3 Λαχανικά θερμοκηπίου: (τομάτα, αγγούρι, πιπεριά, μελιτζάνα)	Αλευρώδεις (<i>Trialeurodes vaporarium</i> , <i>Bemisia tabaci</i>)	1 καπνογόνο των 45 γρ. (μικρή συσκευασία) ανά 250 κυβικά μέτρα	Ο 1ος υποκαπνισμός να γίνεται κατά την έναρξη της προσβολής και να επαναλαμβάνεται εφόσον παραστεί ανάγκη (με μέγιστο συνολικό αριθμό εφαρμογών κατ' έτος μέχρι 5 φορές).
	Αφίδες (<i>Aphis gossypii</i>)	ή	
	Θρίπες (<i>Thrips</i> sp.)	1 καπνογόνο των 90 γρ. (μεγάλη συσκευασία) ανά 500 κυβικά μέτρα	

14. Φυτοτοξικότητα:

Το ACTELLIC SG δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες των θερμοκηπίων όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.

15. Συνδυαστικότητα:

Εφαρμόζεται μόνο του.

16. Σημάνσεις:

Xi - Ερεθιστικό, F - Πολύ εύφλεκτο

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R11 Πολύ εύφλεκτο.

R36/37 Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

RO1 Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

RO5 Τοξικό για τα ψάρια.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S17 Φυλάξτε το μακριά από εύφλεκτες ουσίες.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

S23 Μην αναπνέετε τους καπνούς.

Φορέστε μάσκα που να καλύπτει τη μύτη και το στόμα αν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε παραπάνω από 1 καπνογόνα.

SY7 Πλύντε τα ρούχα της δουλειάς μετά την εφαρμογή.

SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή.

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

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

20. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

-Σε περίπτωση εισπνοής απομακρύνετε τον ασθενή από την έκθεση στο καπνογόνο και κρατείστε τον σε ακινησία σε ζεστό περιβάλλον.

-Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλυθείτε αμέσως με σαπούνι και νερό.

-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με καθαρό νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά, για 10 - 15 λεπτά.

-Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός. Μεταφέρετε αμέσως τον ασθενή και τη συσκευασία του προϊόντος στο πλησιέστερο νοσοκομείο και ζητείστε ιατρική συμβουλή και αγωγή.

Αντίδοτο: Ατροπίνη, ΡΑΜ και Τοξογονίνη.

Ιατρική αγωγή: Ο ασθενής θα πρέπει να παραμείνει αυστηρά σε ακινησία, καθώς η συνεχής κίνηση αυξάνει την παρεμπόδιση της χολινεστεράσης.

Κάντε πλύση στομάχου, προσέχοντας να μην γίνει αναρρόφηση των γαστρικών υγρών.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO1 Μην το εφαρμόζετε σε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

SO4 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):---

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Λαχανικά θερμοκηπίου: 7 ημέρες.

Σε αποθηκευμένα προϊόντα: 7 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Αποθηκευόμενο σε ξηρό και δροσερό μέρος, προστατευμένο από παγετό και μακριά από άμεση πηγή θερμότητας μένει σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια.

II. Ετικέτα:

- α. Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.
- β. Η τελική ετικέτα θα προσκομιστεί στην Υπηρεσία μας εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2002**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Δ. ΣΩΤΗΡΑΗΣ