

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

Αθήνα, 30-1-1998

Αριθ. Πρωτ.: 53210

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδ. : 101 64-ΑΘΗΝΑ
TELEFAX : 36 17 103
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης
Ηλ. Νασιόπουλος
Τηλέφωνο : 52 91 413

ΠΡΟΣ: 1) CYANAMID HELLAS A.B.E.E.
Αιγιάλειας 48
151 25-Μαρούσι
(Με απόδειξη)
2) Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Έδρες τους
3) Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
Έδρες τους
4) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61-Κηφισιά

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (εντομοκτόνο-ακαρε-
οκτόνο) CASCADE 10 DC"

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες 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. 6.
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».
4. Τη γνωμοδότηση για το 2ο θέμα της 5ης/19-12-1997 Συνεδρίασης του ΑΣΥΓΕΦ.
5. Τη με αριθ. 358731/14.10.96 (ΦΕΚ 939/Β/15-10-96) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Δημήτριο Σωτηρλή και Βασίλειο Γερανίδη».
6. Τις σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1693** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** CASCADE 10 DC

2. **Μορφή:** Εναιωρηματοποιήσιμο συμπύκνωμα (DC)
3. **Εγγραμμένη σύνθεση:** flufenoxuron 10% β/ο
βοηθητικές ουσίες 89,8% β/β
διαλύτες: N-methyl-2-pyrrolidone, cyclohexanon
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: **94% min.**
5. **Παρασκευαστής:** AMERICAN CYANAMID COMPANY, Η.Π.Α.
6. **Αντιπρόσωπος:** CYANAMID HELLAS S.A., Αιγιάλειας 48, 151 25 Μαρούσι
7. **Τυποποιητής:** CYANAMID SpA, Ιταλίας
8. **Συσκευαστής:** CYANAMID SpA, Ιταλίας
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος - Μέγεθος:** Φιάλες των 100, 250, 400, 500, 600, 750 κ. εκ. και 1 λίτρου.
9β.Υλικό: HDPE, ή CO-EX (PE/PA).

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:
Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο που δρα ως ρυθμιστής ανάπτυξης, παρεμποδίζοντας την σύνθεση της χιτίνης, δι'επαφής και από στόματος, σε μασητικά έντομα.

11. Τρόπος εφαρμογής:
Ψεκασμοί κανονικού όγκου μέχρις απορροής.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:
Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό κατά το 1/2.
Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Όγκος ψεκαστικού υγρού / στρέμμα
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ Λεμονιά, πορτοκαλιά (εφ' όσον δεν έχουν εισέλθει σε καρποφορία)	-Φυλλορύκτης εσπεριδοειδών ή φυλλοκνίστης (Phyllocnistis citrella)	50	Με τη έναρξη της νέας βλάστησης και πριν την εκκόλαψη των αυγών.	100 λίτρα (στα νεαρά δένδρα)
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ	Τετράνυχος (Tetranychus cinnabarinus, T. urticae)	50-75	Έναρξη ψεκασμών όταν ξεπεραστεί το όριο των 2-4 κινητών μορφών ανά φύλλο. Επανάληψη ανάλογα με την εξέλιξη της προσβολής ανά 10-12 ημέρες.	50-100

Παρατηρήσεις:

Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:
-Εσπεριδοειδή: 2-4 φορές
-Καλλωπιστικά: 2 φορές

14.Φυτοτοξικότητα:

Στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις εφαρμογής το CASCADE 10DC δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα.

15.Συνδυαστικότητα:

Σύμφωνα με πειράματα συνδυαστικότητας που θα υποβληθούν στην Υπηρεσία.

16.Σημάνσεις τοξικότητας: Χη-επικίνδυνο, Χι-ερεθιστικό

17.Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R10 -Εύφλεκτο

R36/38 -Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

R40 -Πιθανοί κίνδυνοι μονίμων βλαβών υγείας

18.Κίνδυνοι για το Οικοσύστημα (R & RO φράσεις):

RO1 -Πολύ τοξικό για τις μέλισσες και συγκεκριμένα το γόνο των μελισσών

R50 -Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς

R53 -Μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό νέφος. Μην ψεκάσετε αντίθετα στον άνεμο.

S25 Αποφεύγετε επαφή με τα μάτια.

S35 Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με πάτημα ή τρύπημα. Η χρήση τους για οποιοδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.

S40 Για τον καθαρισμό του πατώματος και όλων των αντικειμένων που έχουν μολυνθεί από αυτό το υλικό, χρησιμοποιείστε κατάλληλο απορροφητικό μέσον, άμμο, χρώμα, πριονίδι και πλύνετε με διάλυμα απορρυπαντικού. Όλα τα υπολείμματα και υγρά καθαρισμού συγκεντρώστε τα σε ειδικά βαρέλια για κάψιμο σε κατάλληλους καυστήρες.

SY1/4 Φοράτε φόρμα, γάντια από νεοπρένιο ή PVC, μπότες από καουτσούκ και γυαλιά ή προσωπίδα.

SY7 Πλύντε τα χέρια της δουλειάς μετά τον ψεκασμό.

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

20.Πρώτες βοήθειες - αντίδοτο:

S45 Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα εάν είναι δυνατόν.

Σε επαφή με το δέρμα: Απομακρύνετε τυχόν μολυσμένα ρούχα και πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε επαφή με τα μάτια: Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό. Εάν ο ερεθισμός επιμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Μην δίνετε τίποτα από το στόμα. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

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.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): -----

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

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

-Εσπεριδοειδή: **εφαρμόζεται σε νεαρά δένδρα (που δε φέρουν καρπούς).**

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια, στην αρχική κλειστή συσκευασία του, σε χώρο καλά αεριζόμενο, σε κανονικές συνθήκες.

25. 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 την υπογραφή της παρούσας απόφασης.

26. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2002.

II. Απορρίπτουμε την αίτηση της εταιρείας για χορήγηση έγκρισης κυκλοφορίας στις εξής καλλιέργειες: **μηλιά-αχλαδιά, κουνουπίδι, αμπέλι, εσπεριδοειδή που έχουν εισέλθει σε καρποφορία**, επειδή τα στοιχεία που είχαν υποβληθεί μέχρι την ημερομηνία εξέτασης της αίτησης δεν κρίθηκαν από το Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ. επαρκή για τη χορήγηση έγκρισης κυκλοφορίας.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Δ. ΣΩΤΗΡΗΣ