

Αθήνα, 5 - 5 - 1998

Αριθ. Πρωτ.: 61913

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

ΠΡΟΣ: 1) FMC ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ
Εθν. Αντίστασης 71
551 34-Καλαμαριά, Θεσ/νίκη
(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)
POSSE 25 CS "

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 των γεωργικών φαρμάκων για τα οποία έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισης κυκλοφορίας μετά την 29-12-87», Κεφ. Β παρ. 2.
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. Την υπ' αριθ. 72099/30.4.97 απόφασή μας σχετικά με την "υποβολή αιτήσεων για ανανέωση εγκρίσεων κυκλοφορίας γεωργικών φαρμάκων".
5. Τη με αριθ. 84067/24.8.90 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1558 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ίδιας περιεκτικότητας και διαφορετικής μορφής από το αιτούμενο σκεύασμα **MARSHAL 25 EC**.
6. 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 Σωτηρή και Βασίλειο Γερανίδη».
7. Τις από 10-10-94, 9-6-95, 2-8-95, 25-1-96, 5-2-96, 28-8-96 6-9-96 και 10-3-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας και το από 3-10-96 πρωτόκολλο πληρότητας.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1705** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** POSSE CS
2. **Μορφή:** Αιώρημα μικροκαψουλών (CS)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** carbosulfan 25% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 72.7% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 90% min
5. **Παρασκευαστής:** FMC CORPORATION, USA.
6. **Αντιπρόσωπος:** FMC ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ, Εθν. Αντίστασης 71, 551 34 Καλαμαριά, Θεσσαλονίκη.
7. **Τυποποιητής:** F. Joh. Kwizda Gesellschaft mbH, Leobendorf, Αυστρία
8. **Συσκευαστής:** ZENECA Hellas A.E., Οινόφυτα Βοιωτίας.
9. **Συσκευασία:** α. **Είδος-μέγεθος:** Φιάλες 400 κ.εκ., 1 & 5 λίτρων.
β. **Υλικά:** Γυαλί ή αλουμίνιο ή PET ή SELAR ή COEX.
Οι γυάλινες συσκευασίες θα φέρονται εντός χαρτοκυτίων για να προστατεύονται από σπάσιμο.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:

Καρβαμιδικό διασυστηματικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων εδάφους και φυλλώματος.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμοί φυλλώματος μέχρι ενάρξεως απορροής.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.
- Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα φαρμάκου σε μικρή ποσότητα νερού και ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Πλένουμε το άδειο δοχείο ή το μετρητή του φαρμάκου πολλές φορές ρίχνοντας τα νερά ξεπλύματος στο ψεκαστικό. Προσθέστε 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 (Μανταρινιά, πορτοκαλιά)	-Αφίδες (Toxoptera aurantii, Aphis citricola, Aphis gossypii) -Κοκκοειδή (Pseudococcus citri, Aonidiella aurantii, Saissetia oleae)	100-150 200	Με την έναρξη της προσβολής Σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις	200-400 λίτρα
ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ	-Αφίδα (Myzus persicae) -Κοκκοειδή (Diaspis pentagona)	200 200	Με την έναρξη της προσβολής Σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις	150-250 λίτρα
ΒΑΜΒΑΚΙ	-Αφίδες (Aphis gossypii, Aphis fabae, Aphis craccivora) -Θρίπες (Thrips spp.)	150-200 κ. εκ. / στρ.	Με την έναρξη της προσβολής	50-80 λίτρα

Παρατηρήσεις:

1. Η μικρή δόση εφαρμόζεται στο βαμβάκι στα νεαρά φυτά και μετά την αποφύλλωση.
2. Σε εσπεριδοειδή το POSSE CS μπορεί να προκαλέσει αύξηση του πληθυσμού του κόκκινου τετρανύχου. Για να αποφευχθεί αυτό, μπορούμε να συνδυάσουμε το POSSE CS με ένα ακαρεοκτόνο που χρησιμοποιείται για τα εσπεριδοειδή και να ψεκάσουμε μέχρι ενάρξεως απορροής.
3. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: **1-2** φορές σε όλες τις καλλιέργειες.

14. Φυτοτοξικότητα:

Το POSSE CS δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δοσολογίες και οδηγίες χρήσης.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν υπάρχουν στοιχεία συνδυαστικότητας.

16. Σημάνσεις:

Τοξικότητας: Χη - Επικίνδυνο.

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

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R22 Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

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

RO1 Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

RO4/RO7 Πολύ τοξικό για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

RO13/RO14 Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και τα πουλιά.

RO11 Βλαβερό για τα παραγωγικά ζώα.

R53 Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S3/9/13 Φυλάξτε το σε χώρο δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε προτού τελειώσετε την εφαρμογή.

S24 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια από PVC, όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.

SY11 Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του. Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας.

Μην ψεκάσετε αντίθετα από τον άνεμο.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

-Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε 1-2 ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό με το δείκτη του χεριού βαθιά στο λαιμό.

Μην προκαλέσετε εμετό ή χορηγήσετε οτιδήποτε σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

-Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: Ατροπίνη. Μπορεί να χρειαστεί παροχή βοήθειας κατά την αναπνοή. Να μην χορηγούνται οξίμες. Εν απουσία συμπτωμάτων κύανωσης χορηγήστε 2-4 mg ατροπίνης

ενδοφλεβίως (0.05 mg/kg για παιδιά). Αναλόγως της κλινικής εικόνας του ασθενούς συνεχίστε μέχρι πλήρους ατροφισμού για 48 ώρες.

-Σε περίπτωση εμφάνισης συμπτωμάτων κυάνωσης, χορηγήστε ατροπίνη ενδομυκώς.

-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ενσταλάξτε μία σταγόνα οματροπίνης.

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 σκέυασμα ή τις συσκευασίες του.
Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

SO5 Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 28 ημέρες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

-Απαγορεύεται η χρήση του:

Σε περιοχές που έχουν άμεση γειτνίαση με επίγεια (λίμνες, ποτάμια) ή υπόγεια (άντλησης) αβαθή νερά.

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Εσπεριδοειδή : **60** ημέρες

Ροδακινιά : **45** ημέρες

Βαμβάκι : **28** ημέρες

24.Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται σε μέρος ξηρό, δροσερό και σκοτεινό στην αρχική (απαραβίαστη) συσκευασία του. Σε 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 την υπογραφή 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