



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

Αθήνα 3-2-1999

Αριθ. Πρωτ.: 88138

**Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ**

TELEFAX: 3617103

**Πληροφορίες: Α.Φονταρά
Τηλέφωνο: 5291411**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (μυκητοκτόνο)
CURZATE M 4,5/68 WP.**

**ΠΡΟΣ: 1) ΝΤΥ ΠΟΝΤ ΑΓΚΡΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Σολωμού 12 & Βασ. Γεωργίου
15232 Χαλάνδρι Αθήνα
(Με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/σεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/σεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά**

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
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.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» και ειδικότερα το Κεφ. Β, παρ. 5.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (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) Π.Δ.
4. Τις με αριθ. 88488/16-10-90 και 70663/11-4-96 αποφάσεις με τις οποίες χορηγήθηκαν οι με αριθ. 6520 και 6631 εγκρίσεις κυκλοφορίας στα γεωργικά φάρμακα ALPER WP (4% cytochanil+64 % maneb) και PENNFLUID 42 SC (42 % mancozeb) αντίστοιχα.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/Β/9-11-98) απόφαση του κ.Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
6. Τις από 21-3-94 και 4-3-97 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 4-3-97 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 6741 στο γεωργικό φάρμακο (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** CURZATE M 4,5/68 WP
 2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** cymoxanil 4,5 % β/β
mancozeb 68 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 10,31 % β/β
 4. **Καθαρότητα technicals** από τα οποία παρασκευάζεται το σκεύασμα:
cymoxanil 95 % min
mancozeb 85% min
 5. **Παρασκευαστής:** E.I.DU PONT DE NEMOURS & Co, (Inc.) Η.Π.Α.
 6. **Αντιπρόσωπος:** NTY ΠΟΝΤ ΑΓΚΡΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε., Σολωμού 12 & Βασ. Γεωργίου
15232 Χαλάνδρι
 7. **Τυποποιητής:** DU PONT DE NEMOURS FRANCE S.A. Γαλλία
 8. **Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής
 9. **Συσκευασία :** **9α. Είδος - Μέγεθος:** Σακούλα μέσα σε κουτί 1 κιλού
9β. Υλικό: Σακούλα από πολυαιθυλένιο και χαρτί θερμοκολλημένα,
κουτί χάρτινο.
- 10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Μείγμα δύο μυκητοκτόνων ενός τοπικά διασυστηματικού (cymoxanil) και ενός επαφής (mancozeb), με προληπτική και θεραπευτική δράση.
- 11.Τρόπος εφαρμογής :**
Ψεκασμός φυλλώματος μέχρις απορροής.
- 12.Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**
Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και βάλτε σε λειτουργία τον αναδευτήρα. Αναμιγνύετε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος με λίγο νερό μέχρι να γίνει χυλός χωρίς σβώλους και το προσθέτετε στο ψεκαστικό με ανάδευση. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
Συνιστάται η ανάδευση να συνεχίζεται και κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.
- Καθαρισμός ψεκαστικού μηχανήματος:**
Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως τον ψεκαστήρα. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα. Αφαιρέστε και καθαρίστε χωριστά με καθαρό νερό τα μπέκ και τα φίλτρα. Λάβετε όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις όταν καθαρίζετε το ψεκαστικό μηχανήμα. Μην καθαρίζετε τον ψεκαστικό εξοπλισμό και μη ρίχνετε τα νερά του καθαρισμού κοντά σε πηγάδια ή σε υδάτινες επιφάνειες.

13. Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΑΣΘΕΝΕΙΑ	ΔΟΣΗ γρ./100 λίτρα νερό	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Πατάτα	Περονόσπορος (Phytophthora infestans)	200-250	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ. ή σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 8.

Παρατηρήσεις:

-Μεσοδιάστημα επεμβάσεων 7-14 ημέρες.

-Το εύρος της δόσης και του μεσοδιαστήματος επεμβάσεων είναι ανάλογο της έντασης προσβολής από το παθογόνο.

-Όγκος ψεκαστικού υγρού/στρέμμα: 100 λίτρα.

-Το CURZATE M 4,5/68 WP δεν πρέπει να εφαρμόζεται αν αναμένεται βροχή ή παγετός ή όταν τα φυτά είναι σοκαρισμένα. Αν βρέξει σε λιγότερο από 2 ώρες από την εφαρμογή, η αποτελεσματικότητα του σκευάσματος μπορεί να μειωθεί και συνιστάται επανάληψη της εφαρμογής.

-Δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που βρίσκονται σε στρες λόγω έλλειψης ή περίσσειας νερού, χαμηλών θερμοκρασιών, εντομολογικών προσβολών, τροφωπεινών ή άλλων παραγόντων οι οποίοι μειώνουν την ανάπτυξη της καλλιέργειας.

14. Φυτοτοξικότητα:

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό για τη χρήση και τις δόσεις που συνιστάται, στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Xn, Επικίνδυνο

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R63 Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

RO5 Τοξικό για τα ψάρια.

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.
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, ή καπνίζετε.
S24/25 Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και τον ψεκασμό.
S39 Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

Σε περίπτωση εισπνοής: Να μεταφερθεί ο ασθενής στον καθαρό αέρα.

Εάν χρειαστεί να χορηγηθεί οξυγόνο ή να γίνει τεχνητή αναπνοή.

Καλέστε γιατρό αμέσως.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλύντε το αμέσως με σαπούνι και άφθονο νερό.

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα λερωμένα από το φάρμακο ρούχα και συμβουλευτείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό, επί 15 λεπτά τουλάχιστον και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό χωρίς ιατρική συμβουλή.

Να μην χορηγηθεί τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- SO4** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

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

- (Π1)** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 15 ημέρες

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

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται καλά κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από υγρασία.

Στις παραπάνω συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

- α.** Θα είναι σύμφωνη 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 εφόσον ενδιαφέρεται αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΚΩΝ/ΝΟΣ ΒΡΕΤΤΟΣ