



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

Αθήνα 2-11-1999

Αριθ. Πρωτ.: 110242

**Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 10164 Αθήνα
Πληροφορίες: Α.Φονταρά
Τηλέφωνο: 5291411**

**ΠΡΟΣ:1. ΙΜΠΕΞΠΑ Ε.Π.Ε.
Φυλής 232
11252 Αθήνα
(Με απόδειξη)**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (μυκητοκτόνο)
ΒΑΙΑ Cu 4,2/39,75 WP**

- 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, 14561 Κηφισιά**

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.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. 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» καθώς και το με αριθ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) Π.Δ.
4. Τη με αριθ. 89559/17-2-99 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6749 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ομοίως σύνθεσης αλλά διαφορετικής μορφής από το αιτούμενο σκεύασμα CURZATE R 4,2/39,75 WG.
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 15-4-99 και 15-6-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 15-6-99 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6784** στο γεωργικό φάρμακο (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ΒΑΙΑ Cu 4,2/39,75 WP
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** cymoxanil 4,2 % β/β
Μεταλλικός χαλκός 39,75 % β/β σε μορφή copper oxychloride
βοηθητικές ουσίες: 27,53 % β/β
4. **Καθαρότητα technicals** από τα οποία παρασκευάζεται:
cymoxanil 98 % min.
copper oxychloride 98 % min σε μεταλλικό χαλκό 57 %
5. **Παρασκευαστής:** ΙΜΠΕΞΠΑ ΕΠΕ, Φυλής 232 11252 Αθήνα
6. **Αντιπρόσωπος :** --
7. **Τυποποιητής :** CHEMIA S.p.A., Ιταλία
8. **Συσκευαστής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής
9. **Συσκευασία: 9α.Είδος - Μέγεθος:** 1.Σακίδιο μέσα σε κουτί 250 γρ., 300 γρ., 400 γρ., 500 γρ., 600 γρ., 800 γρ., 1000 γρ. και 1250 γρ.
2.Σακίδιο τυπωμένο 250 γρ., 300 γρ., 400 γρ., 500 γρ., 600 γρ., 800 γρ., 1000 γρ. και 1250 γρ.
3.Σακούλα 1000 γρ., 1250 γρ. και 2500 γρ.
9β. Υλικό: 1. Σακίδιο πολυαιθυλενίου κουτί χάρτινο
2.Σακίδιο σύνθετο πολυαιθυλενίου/πολυεστέρα/αλουμινίου
3.Σακούλα αποτελούμενη από 3 στρώσεις χαρτί KRAFT εξωτερικά και μία στρώση πολυαιθυλένιο (PE) εσωτερικά.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Μείγμα δύο μυκητοκτόνων ενός τοπικά διασυστηματικού (cymoxanil) και ενός επαφής (copper oxychloride), 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. Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο δοχείο του ψεκαστικού αναδεύοντας. 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 μηχάνημα. Μην καθαρίζετε τον ψεκαστικό εξοπλισμό και μη ρίχνετε τα νερά του καθαρισμού κοντά σε πηγάδια ή σε υδάτινες επιφάνειες.

13. Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα νερό	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμπέλι	Περονόσπορος (Plasmopara viticola)	250-300	Προληπτικές εφαρμογές στα στάδια: α. μήκος βλαστού 8-10 εκ. β. στάδιο μούρου γ. στην άνθηση δ. λίγο μετά τη γονιμοποίηση.
Τομάτα	Περονόσπορος (Phytophthora infestans)	300	Προληπτικές εφαρμογές που αρχίζουν όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ.
Πατάτα	Περονόσπορος (Phytophthora infestans)	250-300	Προληπτικές εφαρμογές που αρχίζουν όταν τα φυτά έχουν ύψος 15-20 εκ.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:

Αμπέλι 7, Τομάτα 8, Πατάτα 8.

Παρατηρήσεις:

-Μεσοδιάστημα επεμβάσεων 7-12 ημέρες.

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

-Όγκος ψεκαστικού υγρού/στρέμμα: 100 λίτρα.

-Οι εφαρμογές είναι προληπτικές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη περονόσπορου ή σύμφωνα με τις γεωργικές προειδοποιήσεις.

-Το ΒΑΙΑ Cu 4,2/39,75 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, τροφοπενιών ή άλλων παραγόντων οι οποίοι μειώνουν την ανάπτυξη της καλλιέργειας.

14. Φυτοτοξικότητα:

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Xi, Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

RO5 Τοξικό για τα ψάρια.

RO10 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.

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 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.

SO6 Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Αμπέλι: 21 ημέρες

Τομάτα θερμοκηπίου: 7 ημέρες

Πατάτα, τομάτα υπαίθρου: 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