



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

Αθήνα 7-6-2000  
Αριθ. Πρωτ.: 97708

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ.Κωδ. : 10679 Αθήνα  
Πληροφορίες: Ν. Ξενούλης  
Μ. Τριανταφύλλου  
Τηλέφωνο: 52 91 411

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης κυκλοφορίας  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(φυτορρυθμιστική ουσία)  
ΜΕΡΙQUAT CHLORIDE-  
ΤΕΧΝΟΦΑΡΜ 5 SL**

**ΠΡΟΣ: 1) ΤΕΧΝΟΦΑΡΜ Ε.Π.Ε.**  
Ειδομένης 5, Κ. Τούμπα  
544 54 Θεσσαλονίκη  
(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

**ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.**

**Α Π Ο Φ Α Σ Η  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Εχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.721/77 "Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα την παρ.2 του άρθρου 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 των γεωργικών φαρμάκων" Κεφ.Β, παρ.1.-
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 απόφασή μας (ΦΕΚ 599/24.8.88) όσον αφορά τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων", καθώς και το Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ. 104/Α/30-5-97).
4. Τη με αριθ. 74323/23-9-98 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 8108 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) OMPUS 5 SL.
5. Τη με αριθ. 353001/13-04-2000 (ΦΕΚ 566/Β/20.04.2000) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημυχάλη».
6. Τις από 29-9-99, 25-4-2000 σχετικές αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

**Α πο φ α σ ί ζ ο υ μ ε**

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 8121 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: **ΜΕΡΙQUAT CHLORIDE-ΤΕΧΝΟΦΑΡΜ**

2. Μορφή: Υδατοδιαλυτό υγρό (SL).
3. Εγγυημένη σύνθεση: Meriquat chloride 5% β/ο.  
Βοηθητικές ουσίες: 94.92% β/β.
4. Καθαρότητα του technical από το οποίο παρασκευάζεται του οίκου Changshy Pesticides, Factory, China.
5. Παρασκευαστής: ΤΕΧΝΟΦΑΡΜ ΕΠΕ Ειδομένης 5, Κ. Τούμπα, Θεσσαλονίκη
6. Αντιπρόσωπος:-
7. Τυποποιητής: ΤΕΧΝΟΦΑΡΜ-Ι. Περιβολάρης
8. Συσκευαστής:.. Ο Τυποποιητής
9. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος : Φιάλες των 250, 500 κ. εκ., 1 (ενός), 3 (τριών) και 5 (πέντε) λίτρων.  
9β. Υλικό: Πολυαιθυλένιο LDPE & HDPE.

**10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**  
Παρεμπόδιση της υπερβολικής βλάστησης στο βαμβάκι και πρωίμιση της παραγωγής.  
Παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση του γιββερελλικού οξέος.

**11.Τρόπος εφαρμογής:**  
Καθολικός ψεκασμός του φυλλώματος με τουλάχιστον 20 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος ανά στρέμμα.

**12.Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού :**  
-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση.  
-Ανακινούμε το σκεύασμα και προσθέτουμε την κατάλληλη δόση στο νερό.  
-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση.

**13. Φάσμα δράσης :**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα νερού/στρέμμα)	ΤΡΟΠΟΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Βαμβάκι (1)	Παρεμπόδιση της υπερβολικής βλάστησης και πρωίμισης της παραγωγής.	150	α. Σε βαμβάκι αρδευόμενο, καθ' όλη τη βλαστική περίοδο γίνεται ένας ψεκασμός όταν υπάρχουν 8-10 άνθη ανά 10 μέτρα γραμμής φυτών.  β. Σε βαμβάκι με πολύ πλούσια βλάστηση ο ψεκασμός μπορεί να γίνει όταν το ύψος του φθάσει τα 60 εκ. ακόμη και αν δεν έχουν εμφανιστεί άνθη. Συνήθως γίνεται ένας ψεκασμός. Όταν τα φυτά είναι πολύ ζωνηρά γίνεται και δεύτερος ψεκασμός με μειωμένη δόση σε 10-15 ημέρες από τον προηγούμενο.

Παρατηρήσεις :

1. Μην χρησιμοποιείτε το σκεύασμα σε βαμβάκι που υποφέρει από έλλειψη νερού, από σοβαρές ζημιές από έντομα και από τροφοπενίες.

2. Μην χρησιμοποιείτε το σκεύασμα αν αναμένεται βροχή ή προγραμματίζετε να ποτίσετε (με τεχνητή βροχή) εντός 8 ωρών.

3. Ειδικές προφυλάξεις.

SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γ. φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.

SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα και το σκεύασμα αυτό.

- SZ5 Μη μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό.
- SZ6 Αν μολυνθούν τα νερά αρδεύσεως, να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
- SZ7 Μη ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ12 Μετά τον ψεκάσμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

**14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στο βαμβάκι και τις δόσεις που συνιστάται όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως.

**15. Συνδυαστικότητα:** Συνδυάζεται με monocrotophos, endosulfan, mancozeb και διαφυλλικά λιπάσματα. Το ψεκαστικό διάλυμα του μίγματος πρέπει να χρησιμοποιείται αμέσως μετά την παρασκευή του.

**16. Σημάνσεις:** Για τον άνθρωπο: -

**17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**

**18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):-**

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί.

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

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

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

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Σε περίπτωση δηλητηρίασης ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

**21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις): -**

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): -**

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

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:**

Στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία του σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

II.Κείμενο ετικέτας

- α. Να είναι σύμφωνο με το άρθρο 22 παρ. 1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.
- β. Η τελική ετικέτα να προσκομισθεί στην υπηρεσία το αργότερο εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης (1 ετικέτα για κάθε συσκευασία).

III.α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31.12. 2004**.

- β. Για κάθε συσκευασία πριν τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

**Ο**  
**ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ**