



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα 19 - 1 - 2005

Αριθ. Πρωτ. 120139

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5

Ταχ. Κωδ. : 101 64 Αθήνα

Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα

Τηλέφωνο : 212 44 94

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία)
MERQUAT CHLORIDE FARMA-CHEM 5 SL

ΠΡΟΣ: 1. ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ ΑΒΕΕ
Τ.Θ. 26, Τ.Κ. 57022
ΒΙ.ΠΕ.Θ. – ΣΙΝΔΟΣ -
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Εδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Εδρες τους
3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
4. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/νσής μας
Αποδέκτες Π.Δ.

ΚΟΙΝ.:

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

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 γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το Κεφ. Β, παρ.1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-1988 (ΦΕΚ 599/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων»
4. Τη με αριθ. 265/2002/3.9.2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19.9.2002) ΚΥΑ με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», καθώς και τη με αριθ. 108114/30.7.2003 (ΦΕΚ 1121/Β/8.8.2003) Απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 99564/21-4-2003 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 8137 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) VIO-HALT 5 SL.
6. Τη με αριθ. Υ132/11-10-2004 (ΦΕΚ 1533/Β/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
7. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (ΦΕΚ 1762/Β/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων για μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές,

Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράψουν με «Εντολή Υφυπουργού».

8. Τις από 4-12-2003 και 6-7-2004 σχετικές αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ ΑΒΕΕ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **8147** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ΜΕΡΙQUAT CHLORIDE FARMA-CHEM 5 SL.
2. **Μορφή:** Πυκνό Διάλυμα (SL).
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Meriquat chloride 5% β/ο.
Βοηθητικές ουσίες: 94.9% β/β.
4. **Καθαρότητα του technical,** από το οποίο παρασκευάζεται: 98 % min.
5. **Παρασκευαστής:** ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη.
6. **Αντιπρόσωπος:-**
7. **Υποποιητής:** ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη.
8. **Συσκευαστής:** ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη.
9. **Συσκευασία:** 9α. Είδος-Μέγεθος: Φιάλες των 250 (διακοσίων πενήντα), 400 (τετρακοσίων), 500 (πεντακοσίων), 800 (οχτακοσίων) κ.εκ., 1 (ενός), 2 (δύο) και 3 (τριών) λίτρων.
Δοχεία του 1 (ενός), 2 (δύο), 3 (τριών), 4 (τεσσάρων), 5 (πέντε), 10 (δέκα) και 20 (είκοσι) λίτρων.
9β. Υλικό: Πλαστικό τύπου COEX και Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (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)	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 ψεκάσμος. Όταν
τα φυτά είναι πολύ ζωνηρά γίνεται και
δεύτερος ψεκάσμος 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. Για καλύτερη διαβροχή των φυτών προσθέστε στο ψεκαστικό διάλυμα προσκολλητικό.
4. Ειδικές προφυλάξεις:
SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα και το σκεύασμα αυτό.
SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό.
SZ6 Αν ρυπανθούν τα νερά αρδύσεως, 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 τα περισσότερα συνήθη εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα 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.
S23 Μην αναπνέετε αέρια.
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).
S51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.
SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκάσμό.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφ'όσον ζητηθεί.

Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσεως.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Σε περίπτωση δηλητηρίασης ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 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. Για κάθε συσκευασία, πριν τη διάθεσή της στην αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31 – 12 - 2009.

β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, να υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ