



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

Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150
Τ.Κ.: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 210 928 7228
FAX: 210 92 12 090

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν,
(φυτορρυθμιστική ουσία) ΜΕΡΙQUAT
CHLORIDE - VECTOR AGRO 5 SL

Αθήνα, 29-11-2005

Αριθ. πρωτ.: 128508

ΠΡΟΣ:1) VECTOR AGRO S.A.
Τ.Θ. 48 - ΒΙ.ΠΕ.Θ Σίνδος
570 22 – Σίνδος, Θεσσαλονίκη
(με απόδειξη)
**ΚΟΙΝ.:1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο**
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/σεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/σεις Εμπορίου
Έδρες τους
4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της
Δ/σής μας
5) Γραμματεία της Δ/σής μας

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων » Κεφ Β.παρ.1.
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» όπως ισχύει σήμερα.
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 αριθμό 120139/19-1-2005 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 8147 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν ΜΕΡΙQUAT CHLORIDE FARMA-CHEM 5 SL.

6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσία meperquat chloride.
7. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
8. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με "Έντολή Υφυπουργού».
9. Τις από 8-12-2004 και 2-11-2005 αιτήσεις, με το από 2-11-2005 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας VECTOR AGRO S.A.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **8156** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: MEPIQUAT CHLORIDE

2. Μορφή: Πυκνό διάλυμα (SL)

3. Εγγυημένη σύνθεση: meperquat chloride 5% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 94,9% β/β

4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 98% min..

5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.: SINOCEM NINGBO CHEMICALS Co,LTD, 21 Jiangxia street NINGBO - Κίνα.

β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: SINOCEM NINGBO CHEMICALS Co,LTD - Κίνα
(η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στα ΕΝΤΥΠΑ IVa, IVb και V της αίτησης με ημερομηνία 8-12-2004 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: VECTOR AGRO SA, ΒΙ.ΠΕ.Θ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΙΝΔΟΣ

β. Υπεύθυνος Επικοινωνίας: -

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: VECTOR AGRO SA, ΒΙ.ΠΕ.Θ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΙΝΔΟΣ .

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος: VECTOR AGRO SA - ΒΙ.ΠΕ.Θ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΙΝΔΟΣ

9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΙΝΔΟΣ.

β. Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος : α1. Φιάλες των εκατό (100), διακοσίων (200), διακοσίων πενήντα (250), τετρακοσίων (400), πεντακοσίων (500), οκτακοσίων (800) κ.εκ. (1) –ενός λίτρου

α2. Δοχεία των δύο (2), τριών (3), τρισημίσι (3,5), τέσσερα (4), πέντε (5), δέκα (10) και (20) λίτρων.

9β.Υλικό : Πλαστικό τύπου HDPE και COEX.

Σύνολο συσκευασιών: 28

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 με νερό μέχρι τη μέση.
- Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκευάσματος/100 λίτρα νερό	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
Βαμβάκι	Παρεμπόδιση της υπερβολικής βλάστησης και πρωίμησης της παραγωγής.	150	20	<p>α. Σε βαμβάκι αρδευόμενο, καθ' όλη τη βλαστική περίοδο γίνεται ένας ψεκασμός όταν υπάρχουν 8-10 άνθη ανά 10 μέτρα γραμμής φυτών.</p> <p>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 ζωηρά γίνεται και δεύτερος ψεκασμός με μειωμένη δόση σε 10-15 ημέρες από τον προηγούμενο.</p>	2

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 για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις)**
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 αρδευσεως να μην χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
SZ12 Μετά τον ψεκασμό 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: -

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

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & 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 και μακριά από παιδιά.

S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

S37 Να φοράτε κατάλληλα γάντια.

SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

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

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):--

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

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

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ 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 31-12-2009.

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ