



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

Αθήνα 13 – 5 - 2004

Αριθ. πρωτ.: 103277

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 10164 – ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 212 44 94

ΠΡΟΣ: 1. ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ
Θέση Ξηροπήγαδο
19 600 – Μάνδρα Αττικής
(Με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά
4) Τμήματα Β', Γ' και Ε' της Δ/νσής μας
ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία)
HEDIX 5 SL.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπ' όψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 “περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου γεωργικών φαρμάκων” και ειδικότερα τα άρθρο 2 παρ. 2 και το άρθρο 5 παρ 2.
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 (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 Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97).
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. Την υπ' αριθ. 87323/24-1-2002 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η αριθμ. 8126 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) COTTONSTOP 5 SL.
6. Τη με αριθ. 230642/15-3-2004 (ΦΕΚ 525/Β/23-3-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για “ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ευάγγελο Μπασιάκο και Αλέξανδρο Κοντό”, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε.
7. Τις από 22-7-2003 και 19-2-2004 αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 8142 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** HEDIX 5 SL.

2. **Μορφή:** Πυκνό Διάλυμα (SL).

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Meriquat chloride 5% β/ο.
Βοηθητικές ουσίες: 94,95% β/β.

4. **Καθαρότητα του technical**, από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου Jiangsu Institute of Ecomones - Κίνας: 99 % min.

5. **Παρασκευαστής:** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Θέση Ξηροπήγαδο 19 600 – Μάνδρα Αττικής.

6. **Αντιπρόσωπος:-**

7. **Τυποποιητής:** Ο Παρασκευαστής.

8. **Συσκευαστής:** Ο Παρασκευαστής.

9. **Συσκευασία:** 9α. Είδος-Μέγεθος: Φιάλες των 250 (διακοσίων πενήντα), 400 (τετρακοσίων), 500 (πεντακοσίων), 800 (οχτακοσίων) κ.εκ. και 1 (ενός) λίτρου.
Δοχεία των 3 (τριών), 4 (τεσσάρων), 5 (πέντε), και 10 (δέκα) λίτρων.
9β. Υλικό: Πλαστικό τύπου COEX.

10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**

Παραμπόδιση της υπερβολικής βλάστησης στο βαμβάκι και πρωίμιση της παραγωγής.
Παραμποδίζει 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.

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

13. **Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα νερού)	ΤΡΟΠΟΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Βαμβάκι (1)	Παραμπόδιση της υπερβολικής βλάστησης και	150	α. Σε βαμβάκι αρδευόμενο, καθ'όλη τη βλαστική περίοδο γίνεται ένας ψεκασμός όταν υπάρχουν 8-10
άνθη	πρωίμισης της παραγωγής.		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 ζωηρά γίνεται και δεύτερος ψεκασμός με μειωμένη δόση

σε 10-15 ημέρες από τον προηγούμενο.

Παρατηρήσεις:

1. Μη χρησιμοποιείτε το σκεύασμα σε βαμβάκι που υποφέρει από έλλειψη νερού, από σοβαρές ζημιές από έντομα και από τροφωπενίες.
2. Μη 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 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: Για τον άνθρωπο: -

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

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

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

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 σκεύασματος:

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 31-12-2008.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Ε. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ