



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

Αθήνα 27 - 2 - 2007

Αριθ. πρωτ: 116852

Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο : 210 92 87 228  
FAX : 210 92 12 090

ΠΡΟΣ: A H Marks and Company Ltd,  
Ην. Βασίλειο,  
δια της ANOPIΓKAXHM A.E.  
Μουρούζη 9, 106 74 - ΑΘΗΝΑ  
(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  
Δ/νσεις Γεωργίας (με e-mail)

Έδρες τους

4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας

5) Γραμματεία της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο  
φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(ζιζανιοκτόνο) CORDON 6,9 EC

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.2.
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. Την με αριθ. 128511/29-11-2005 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 7762 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας περιεκτικότητας αλλά διαφορετικής μορφής φυτοπροστατευτικό προϊόν KUGAR 6,9 EW.
6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας Fenoxarprop-p-ethyl.

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 Εντολή Υφυπουργού».
9. Τις από 7-6-2006 και 10-01-2007 αιτήσεις, με το από 10-01-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ ΑΕ.

## **Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε**

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία A H Marks and Company Ltd, Ην. Βασίλειο, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **7818** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** CORDON

**1. Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό(ΕC).

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** Fenoxarprop-p-ethyl 6,9 % β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 92,55 % β/β

Περιέχει τον αντιφυτοτοξικό παράγοντα Fenchlorazole-ethyl 4,09 % β/β.

**4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min.

**2. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** A H Marks and Company Ltd, Ην. Βασίλειο.

**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** A H Marks and Company Ltd, Ην. Βασίλειο.

(Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και είναι εμπιστευτική).

**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Fenoxarprop-p-ethyl όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IVa IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 7-6-2006 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 119226) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.

**6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** A H Marks and Company Ltd, Ην. Βασίλειο.

**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ ΑΕ, Μουρούζη 9, 10674 – Αθήνα.

**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ ΑΕ, Μουρούζη 9, 10674 – Αθήνα

**7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** A H Marks and Company Ltd, Ην. Βασίλειο.

**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** A H Marks and Company Ltd, Ην. Βασίλειο.

**8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** A H Marks and Company Ltd, Ην. Βασίλειο.

**9. Συσκευασία 9α. Είδος-Μέγεθος:**

i) Φιάλες των εκατό (100), εκατόν είκοσι (120), διακοσίων (200), διακοσίων πενήντα (250), πεντακοσίων (500) κ.εκ. ενός (1) και δύο (2) λίτρων.

ii) Δοχεία των τριών (3) και πέντε (5) λίτρων.

**9β. Υλικό συσκευασίας:** Πλαστικό τύπου HDPE.

**Σύνολο συσκευασιών:** Εννέα (9)

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

Μεταφυτρωτική καταπολέμηση αγρωστωδών ζιζανίων στο Σιτάρι. Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και μεταφέρεται στις ρίζες και τα ριζώματα.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

Ψεκασμός φυλλώματος με 10-30 λίτρα νερό στο στρέμμα με πίεση 2,5-3 ατμ. (38-45 PSI) και μπεκ τύπου σκούπας.

## 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού κατά τα 3/4 με νερό. Ανακινείστε καλά τη φιάλη συσκευασίας και προσθέστε την απαιτούμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας συγχρόνως το ψεκαστικό υγρό. Στην περίπτωση που αδειάζει η φιάλη, τότε ξεπλύνετε τρεις φορές και ρίξτε το νερό του ξεπλύματος στο δοχείο του ψεκαστικού. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση.

## 13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ		ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. / στρέμμα	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρέμμα)		
ΣΙΤΑΡΙ (σκληρό και μαλακό)	Αγρωστώδη ζιζάνια	100-120	10-30	Από το στάδιο των 2 φύλλων μέχρι και το σχηματισμό του δεύτερου κόμβου των ζιζανίων.  Ειδικά στη φάλαρη συνιστάται να εφαρμόζεται μέχρι τα μέσα του αδελφώματος.	1

### Παρατηρήσεις :

- α) Δεν καταπολεμά τα ζιζάνια :**  
Αγρόπυρο (*Agropyron repens*)  
Βρόμος (*Bromus spp.*)  
Φεστούκα (*Festuca spp.*)  
Αγριοκρίθαρο (*Hordeum murinum*)  
Δεματοχορτο (*Imperata cylindrica*)  
Ήρα (*Lolium spp.*)  
Κοινή πόα (*Poa annua*)  
Λεία λειβαδοπόα (*Poa pratensis*)  
Όλα τα κυπερώδη (*Cyperaceae*)  
**και όλα τα πλατύφυλλα**
- β) Ευαίσθητα ζιζάνια :**  
Σετάρια (*Setaria spp.*)  
Τραχεία λειβαδοπόα (*Poa trivialis*)  
Αλεπονουρά (*Alopecurus spp.*)  
Αγριοβρώμη (*Avena spp.*)  
Φάλαρη (*Phalaris spp.*)  
Ανεμόχορτο (*Apera spica-venti*)

2. Οι μεγάλες δόσεις εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια ξεπεράσουν το στάδιο του αδελφώματος καθώς επίσης και για την καταπολέμηση της φάλαρης.
3. Να μην ψεκάζετε όταν οι καλλιέργειες δεν είναι εύρωστες.
4. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις) :
  - SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
  - SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
  - SZ3 Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 30 ημέρες από την εφαρμογή του ή προκειμένου για σιτηρά 120 ημέρες.
  - SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
  - SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
  - SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
  - SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δε συνιστάται.
  - SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

#### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στο σιτάρι, στη σίκαλη και στο triticale. Είναι φυτοτοξικό για τα υπόλοιπα σιτηρά.

#### **15. Συνδυαστικότητα:**

Συνδυάζεται με diclofor-methyl για ταυτόχρονη καταπολέμηση και του Lolium spp. (Ηρα). Για ταυτόχρονη καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων συνδυάζεται με bromoxynil octanoate, ioxynil octanoate, mecoprop εστέρα, MCPA εστέρα, και chlorsulfuron.

#### **16. Σημάνσεις: Xn – Επιβλαβές      N – Επικίδυνο για το περιβάλλον**

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

- R38** Ερεθίζει το δέρμα.
- R40** Ύποπτο καρκινογένεσης.
- R41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
- R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

#### **18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO φράσεις):**

- R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

#### **19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & 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** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
- S36/37/39** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- S62** Σε περίπτωση κατάποσης, να μην προκληθεί εμετός: ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.
- SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

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

## 20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης μη προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα βρεγμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.**

## 21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S & SO φράσεις) :

**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

**S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**SO4** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

**SO5** Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από τη ψεκασμένη περιοχή και μη χρησιμοποιείτε ψεκασμένα φυτά για διατροφή ζώων.

### **Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:**

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες) ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (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 (A φράσεις) :

Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

## 24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :

Στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό και σε θερμοκρασία 5-30 °C, αποφεύγοντας τον παγετό, διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του. (Η ημερομηνία λήξης δεν θα αναγράφεται στην ετικέτα).

## 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 31-12-2011.

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

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

**ΣΤ. ΣΕΝΗ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**