



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

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 928 72 11

Αθήνα, 5-12-2006

Αριθ. πρωτ.: 123301

**ΠΡΟΣ: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.**  
**Φλέμιγκ 15**  
**Μαρούσι 151 23**  
**(με απόδειξη)**

**KOIN.: 1) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)**  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά  
**2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.**  
Έδρες τους (με e-mail)  
**3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις**  
Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με e-mail)  
**4) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας**  
**5) Γραμματεία της Διεύθυνσής μας**

**ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(εντομοκτόνο) UMBRA 75 WP"**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

- Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-1997 (ΦΕΚ 104/A/30-5-1997) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/EOK του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
- Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β'/674/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β' (παρ. 1).
- Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β'/599/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3.9.02 (ΦΕΚ Β'/1214/19.9.02) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
- Τη με αριθ. 116248/22.3.2006 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14128 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) ZINYL 75 WP.
- Τη με αριθ. 91923/03 (B101-30/1/03) KYA με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 02/79/EK ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας cyromazine, καθώς και τη με αριθ. 119526/4.8.04 Απόφασή μας με την οποία καθορίστηκε νέο φάσμα δράσης για τα εντομοκτόνα που περιέχουν τη δραστική ουσία cyromazine.
- Τη αριθμ. Υ132/11.10.2004 Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό» (1533 ΤΒ/14.10.2004)

7. Τη αριθμ. 301509/19.11.2004 Απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν “με εντολή Υφυπουργού” (1762 TB/30.11.2004)».
8. Τις από 29-07-2005, 06-11-2006 και 08-11-2006 αιτήσεις της εταιρείας ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., καθώς και το από 8-11-2006 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### **Α π ο φ α σ ί ζ ο ν μ ε**

**I.** Χορηγούμε στην εταιρεία ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε. οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14159** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) UMBRA 75 WP, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** UMBRA
2. **Μορφή:** βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** cyromazine 75% β/β  
βοηθητικές ουσίες: 24,24% β/β
4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 99% min.
5. a. **Παρασκευαστής της δ.ο.:** Sharda Worldwide Exports, Ινδία.  
b. **Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Sharda Worldwide Exports, Ινδία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).  
γ. **Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας cyromazine, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV<sub>a</sub>, IV<sub>b</sub> και V) της αίτησης, με ημερομηνία 29-07-2005 (αριθ. πρωτ. YAA&T 125937) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
6. a. **Κάτοχος της έγκρισης:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 151 23 - Μαρούσι.  
b. **Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ----  
γ. **Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 151 23 - Μαρούσι.
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 151 23 - Μαρούσι.
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ, Αγ. Ιωάννης, Στυλίδα Φθιώτιδας.
9. a. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ, Αγ. Ιωάννης, Στυλίδα Φθιώτιδας.  
b. i) **Είδος-Μέγεθος:** -Σακούλες ή βαζάκια των 50, 100, 150, 200 και 250 γραμμαρίων.  
ii) **Υλικό:** Βαζάκια από πλαστικό πολυαιθυλένιο (PE)  
Σακούλες από πολυαιθυλένιο (PE) ή από αλονυμίνιο με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου.  
γ. **Σύνολο συσκευασιών:** δεκαπέντε (15).
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**  
Διασυστηματικό εντομοκτόνο απορροφούμενο από τα φύλλα και τις ρίζες. Δρα ως ρυθμιστής ανάπτυξης των εντόμων.
11. **Τρόποι εφαρμογής:** Ψεκασμοί φυλλώματος ή ριζοπότισμα.
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**  
-Αναμιγνύουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος με μία μικρή ποσότητα νερού.  
-Προσθέτουμε την “κρέμα” μέσα σε καθαρό νερό στον ψεκαστήρα.  
-Συμπληρώνουμε με την υπόλοιπη ποσότητα νερού, ανακατεύουμε καλά το ψεκαστικό διάλυμα και εφαρμόζουμε μέσα σε λίγες ώρες.

### 13.Φάσμα δράσης.

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητ. περίοδο, μεσοδιάστημα επεμβάσεων
		γραμ.. σκευάσμα τος / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	γραμ. σκευάσμ./ στρέμμα		
Τομάτα (υπαίθρου και θερμοκηπίου) Μελιτζάνα (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	-Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	18,50	50-100	9,25-18,50	<b>Ψεκασμός φυλλώματος</b> προληπτικά ή στα αρχικά στάδια προσβολής.	3 με μεσοδιάστημα 7 ημέρες
		30		15-30	<b>Ψεκασμός φυλλώματος σε εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της.</b>	
Τομάτα, (θερμοκηπίου) Μελιτζάνα (θερμοκηπίου)		---	---	20-100	<b>Εφαρμογή στο έδαφος</b> είτε με το σύστημα ποτίσματος είτε με ριζοπότισμα φυτό-φυτό. Η δόση είναι ανάλογη με τη διάρκεια δράσης που θέλουμε να επιτύχουμε και αντιστοιχεί σε 1-3 μήνες.	1
Αγγούρι, (υπαίθρου και θερμοκηπίου) Κολοκύθι (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	-Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	18,50	50-80	9,25-14,80	<b>Ψεκασμός φυλλώματος</b> προληπτικά ή στα αρχικά στάδια προσβολής.	3 με μεσοδιάστημα 7 ημέρες
		30		15-24	<b>Ψεκασμός φυλλώματος σε εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της.</b>	
Αγγούρι (θερμοκηπίου) Κολοκύθι (θερμοκηπίου)		---	---	20-100	<b>Εφαρμογή στο έδαφος</b> είτε με το σύστημα ποτίσματος είτε με ριζοπότισμα φυτό-φυτό. Η δόση είναι ανάλογη με τη διάρκεια δράσης που θέλουμε να επιτύχουμε και αντιστοιχεί σε 1-3 μήνες.	1
Πεπόνι (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	-Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	18,50	50-100	9,25-18,50	<b>Ψεκασμός φυλλώματος</b> προληπτικά ή στα αρχικά στάδια προσβολής.	3 με μεσοδιάστημα 7 ημέρες
		30		15-30	<b>Ψεκασμός φυλλώματος σε εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της.</b>	
Πεπόνι θερμοκηπίου		---	---	20-100	<b>Εφαρμογή στο έδαφος</b> είτε με το σύστημα ποτίσματος είτε με ριζοπότισμα φυτό-φυτό. Η δόση είναι ανάλογη με τη διάρκεια δράσης που θέλουμε να επιτύχουμε και αντιστοιχεί σε 1-3 μήνες.	1

Σέλινο	-Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	18,50  30	50-80  15-24	9,25- 14,80  15-24	<b>Ψεκασμός φυλλώματος</b> προληπτικά ή στα αρχικά στάδια προσβολής.  <b>Ψεκασμός φυλλώματος σε</b> εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της.	3 με μεσοδιάστη- μα 7 ημέρες
Αγκινάρα (μόνο αγρού)	-Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	18,50  30	100	18,50  30	<b>Ψεκασμός φυλλώματος</b> προληπτικά ή στα αρχικά στάδια προσβολής.  <b>Ψεκασμός φυλλώματος σε</b> εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της.	3 με μεσοδιάστη- μα 7 ημέρες
Ανθοκομικά	-Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	18,50  30  ---	50-100  15-30  ---	9,25- 18,50  18,50- 130	<b>Ψεκασμός φυλλώματος</b> προληπτικά ή στα αρχικά στάδια προσβολής.  <b>Ψεκασμός φυλλώματος σε</b> εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της.  <b>Εφαρμογή στο έδαφος</b> είτε με το σύστημα ποτίσματος είτε με ριζοπότισμα φυτό-φυτό. Η δόση είναι ανάλογη με τη διάρκεια δράσης που θέλουμε να επιτύχουμε και αντιστοιχεί σε 1-3 μήνες.	4 με μεσοδιάστη- μα 7 ημέρες στον ψεκασμό φυλλώματος

#### **Παρατήρηση:**

Δεν πρέπει να σπέρνεται ή να φυτεύεται άλλη καλλιέργεια πλην του γλυκού καλαμποκιού πριν περάσουν 3 μήνες από την εφαρμογή.

#### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.

#### **15. Συνδυαστικότητα:** -----

#### **16. Σημάνσεις:** -----

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

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

**RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

**RO15** Βλαβερό για τα πουλιά.

**R52/53** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

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

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

- S20/21** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- S22** Μην εισπνέετε την σκόνη.
- S36/37** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.
- SY12** Κρατήστε μακριά από την ψεκασμένη περιοχή άσχετα πρόσωπα για 7 ημέρες.  
-Μην εισέρχεστε στην περιοχή δίχως προστατευτική ενδυμασία πριν περάσουν 7 ημέρες από την εφαρμογή.  
-Να μην εκτίθενται στο σκεύασμα και το ψεκαστικό υγρό οι έγκυες.

## 20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

Σε περίπτωση αυχγήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλέστε εμετό. Μη χορηγήσετε τίποτα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Συνιστάται πλύση στομάχου.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Αν υπάρξει ερεθισμός του δέρματος ή των οφθαλμών ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Αν εισπνευσθεί μεταφερθείτε σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων:** **210 77 93 777.**

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

**(SO6)** Κρατήστε τα κοτόπουλα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 7 ημέρες.

**S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον, συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

### Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες), ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό), καταστρέφονται μαζί με τα κουτιά με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης και εναποτίθενται όλα 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):

**(Π1):** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.  
Καλλιέργειες θερμοκηπίου: 7 ημέρες  
Καλλιέργειες υπαίθρου: 14 ημέρες

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

Το σκεύασμα αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο μέρος, παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

## II. Ετικέτα:

- α)** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και με την παρούσα Απόφαση.  
Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται η ημερομηνία λήξης.
- 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 31-12-2010.

**β.** Πριν τη λήξη της έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**E.Y.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**