



**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  
E-mail: [svg046@minagric.gr](mailto:svg046@minagric.gr)

**ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(εντομοκτόνο) CYROMAZINE-  
ΑΛΦΑ 75 WP"**

Αθήνα, 2-6-2008

Αριθ. πρωτ.: 119458

**ΠΡΟΣ: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ  
Εθνικής Αντιστάσεως 73,  
152 3- Χαλάνδρι  
(με απόδειξη)**

**KOIN.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά  
3) Γραφείο Γενικού Διευθυντή  
Φυτικής Παραγωγής  
4) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)  
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους (με e-mail)  
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με e-mail)  
7) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α'104/30.5.97) «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος 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).
2. 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).
3. 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».
4. Τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'19-9-2002) KYA με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”, όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) KYA, 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 KYA 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 114744/28.1.2008 Απόφασή μας με την οποία ανανεώθηκε η με αριθ. 1588 οριστική έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) TRIGARD 75 WP, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Τον κανονισμό 149/29.1.2008 (L 58/1.3.2008) της Επιτροπής “για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανωτάτων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού”.

7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').
8. Τη με αριθ. 263545/4.1.2008 (ΦΕΚ 47/B/18.1.2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για "μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με "Εντολή Υπουργού"".
9. Τις από 07-11-2007, 23-4-2008 και 7-5-2008 αιτήσεις της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, καθώς και το από 7-5-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### **Α π ο φ α σ ί ζ ο ν μ ε**

- I.** Χορηγούμε στην εταιρεία ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14255** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** CYROMAZINE ΑΛΦΑ 75 WP
  2. **Μορφή:** βρέξιμη σκόνη (WP)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** cyromazine 75% β/β  
βοηθητικές ουσίες: 23,5 % β/β  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση έχει κατατεθεί και βρίσκεται στο φάκελο του σκευάσματος.
  4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 98% min.
  5. **a. Παρασκευαστής της δ.ο.:** ZHEJIANG HEYI PESTICIDE & CHEMICALS CO., LTD., Κίνα.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** ZHEJIANG HEYI PESTICIDE & CHEMICALS CO., LTD., Κίνα. (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 στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV<sub>α</sub>, IV<sub>β</sub> και V της αίτησης, με ημερομηνία 07-11-2007 (αριθ. πρωτ. YAA&T 123865) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
  6. **a. Κάτοχος της έγκρισης:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73, 152 3- Χαλάνδρι  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ----  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73, 152 3- Χαλάνδρι.
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ, Εθνικής Αντιστάσεως 73, 152 3- Χαλάνδρι.
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
  9. **a. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ, Οινόφυτα – Βοιωτία  
**β. Συσκευασία: Είδος – μέγεθος:** Σακούλες ή βαζάκια των 50, 100, 150, 200, 250.  
**Υλικό:** Σακούλες πολυαιθυλενίου ή αλουμινίου με επένδυση πολυαιθυλενίου εσωτερικά.  
Σακούλες πολυαιθυλενίου ή αλουμινίου με επένδυση πολυαιθυλενίου εσωτερικά σε χάρτινο κουτί.  
Πλαστικά βαζάκια μέσα σε χαρτοκυτίο
  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. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΟΣΗ (γραμ. σκευάσμ./ στρέμμα)		
Τομάτα (υπαίθρου και θερμοκηπίου) Μελιτζάνα (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	-Λιτιόμυζα (Liriomyza spp.)	18,50-30	50-100	30	<b>Ψεκασμός φυλλώματος.</b> Η μικρή δόση συνιστάται για προληπτική εφαρμογή ή εφαρμογή στα αρχικά στάδια. Η μεγάλη δόση σε εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της.	3 με μεσοδιάστημα 7 ημέρες
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)	-Λιτιόμυζα (Liriomyza spp.)	18,50-30	50-80	24	<b>Ψεκασμός φυλλώματος.</b> Η μικρή δόση συνιστάται για προληπτική εφαρμογή ή εφαρμογή στα αρχικά στάδια. Η μεγάλη δόση σε εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της.	3 με μεσοδιάστημα 7 ημέρες
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 ( <i>Liriomyza</i> <i>spp.</i> )	18,50- 30	50-100	30	<b>Ψεκασμός φυλλώματος.</b> Η μικρή δόση συνιστάται για προληπτική εφαρμογή ή εφαρμογή στα αρχικά στάδια. Η μεγάλη δόση σε εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της..	3 με μεσοδιάστη- μα 7 ημέρες
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 ( <i>Liriomyza</i> <i>spp.</i> )	18,50- 30	50-80	24	<b>Ψεκασμός φυλλώματος.</b> Η μικρή δόση συνιστάται για προληπτική εφαρμογή ή εφαρμογή στα αρχικά στάδια.. Η μεγάλη δόση σε εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της.	3 με μεσοδιάστη- μα 7 ημέρες
Αγκινάρα (μόνο αγρού)	-Λιριόμυζα ( <i>Liriomyza</i> <i>spp.</i> )	18,50- 30	100	30	<b>Ψεκασμός φυλλώματος.</b> Η μικρή δόση συνιστάται για προληπτική εφαρμογή ή εφαρμογή στα αρχικά στάδια. Η μεγάλη δόση σε εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της.	3 με μεσοδιάστη- μα 7 ημέρες
Ανθοκομικά	-Λιριόμυζα ( <i>Liriomyza</i> <i>spp.</i> )	18,50- 30	50-100	30	<b>Ψεκασμός φυλλώματος.</b> Η μικρή δόση συνιστάται για προληπτική εφαρμογή ή εφαρμογή στα αρχικά στάδια.. Η μεγάλη δόση σε εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της.	4 με μεσοδιάστη- μα 7 ημέρες στον ψεκασμό φυλλώματος
		---	---	18,50-130	<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.	

Καρότο (υπαίθρου και θερμοκηπίου)	-Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	18,50- 30	50-100	30	<b>Ψεκασμός φυλλώματος.</b> Η μικρή δόση συνιστάται για προληπτική εφαρμογή ή εφαρμογή στα αρχικά στάδια. Η μεγάλη δόση σε εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της.	3 με μεσοδιάστημα 7 ημέρες
Καρότο (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

#### **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 τοξικότητας:** ----

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

#### **18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO 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 χρήσης.

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

**(S13)** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές.

**(S20/21)** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

**(S35/57)** Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο. Να χρησιμοποιηθείτο κατάλληλο περίβλημα για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος.

**(SY12)** Κρατήστε μακριά από την ψεκασμένη περιοχή άσχετα πρόσωπα για 7 ημέρες.

- Μην εισέρχεστε στην περιοχή πριν περάσουν 7 ημέρες από την εφαρμογή.

- Να μην εκτίθενται στο σκεύασμα και στο ψεκαστικό υγρό οι έγκυες.

#### **20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

Σε περίπτωση αυτοχήματος 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 με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Εάν παρουσιαστεί ερεθισμός, συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

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 φράσεις):**

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

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας (κουτιά, βαζάκια, σακούλες), ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνονται στο ψεκαστικό υγρό), καταστρέφονται με τρύπημα ή σκίσιμο αντίστοιχα, 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):**

23.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
cyromazine	Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008	

**23.2 (Π1):** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Καλλιέργειες θερμοκηπίου: 7 ημέρες

Καλλιέργειες υπαίθρου: 14 ημέρες

**24. Χρονική σταθερότητα σκευασμάτος-Συνθήκες αποθήκευσης:** Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του σε θερμοκρασίες μέχρι 35°C αποθηκευμένο στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο.

**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.

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 31-12-2012.

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



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ε. ΧΑΤΖΗ

E.Y.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

K. ΣΚΙΑΔΑΣ