



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

**Αθήνα, 25-01-2005**

**Αριθ. πρωτ.: 120804**

**Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος  
Τηλέφωνο: 210 92 12 164**

**ΠΡΟΣ: 1. ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.  
Λωδεκανήσου 21  
546 26 Θεσσαλονίκη  
(με απόδειξη)  
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
β) Διευθύνσεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
3. Μ.Φ.Ι.  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-  
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο)  
CYROMAZINE ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ  
75 WP”**

**ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 (ΦΕΚ 298/Α/77) «για την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα τα άρθρα 2 (παρ. 2) και 5 (παρ. 2 και 8).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ 674/Β/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» Κεφ. Β., παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83346/28.7.86 (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 με αριθ. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Προεδρικό Διάταγμα.
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 αριθ. 80275/29.6.92 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1588 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης εντομοκτόνο σκεύασμα TRIGARD 75 WP, καθώς και τη με αριθ. 119526/4.8.2004 Απόφασή μας με την οποία τροποποιήθηκε το φάσμα δράσης του.
6. 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) καθώς και 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 ΤΒ/30.11.2004)».
7. Τις σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 5-11-2004 πρωτόκολλο πληρότητας φακέλου.

## Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **14084** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** CYROMAZINE ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ 75 WP
2. **Μορφή:** βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** cyromazine 75% β/β  
βοηθητικές ουσίες: 23,86% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 98,5% min
5. **Παρασκευαστής:** ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε., Δωδεκανήσου 21, 546 26 Θεσσαλονίκη.
6. **Αντιπρόσωπος:** ----
7. **Τυποποιητής:** SINOCHEM NINGBO LTD, Κίνας.
8. **Συσκευαστής:** ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ. Α.Β.Ε.Ε., ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου Θεσσαλονίκη.
9. **Συσκευασία: 9.α. Είδος-Μέγεθος: i)** Σακούλες ή βάζα των **100, 150, 200, 250, 500** γραμμαρίων και **1** κιλού.  
**9.β. Υλικό:** Αλουμίνιο ή PET ή PE ή HDPE ή COEX ή χαρτόνι.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**  
Διασυστηματικό εντομοκτόνο απορροφούμενο από τα φύλλα και τις ρίζες. Δρα ως ρυθμιστής ανάπτυξης των εντόμων.
11. **Τρόπος 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:**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Καρποφόρα Λαχανικά Σολανώδη (Τομάτες, Μελιτζάνες)	-Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	18,5 γραμ. / 100 λίτρα νερό	Με ψεκασμό φυλλώματος προληπτικό ή στα αρχικά στάδια προσβολής κάθε 7 ημέρες.
		30 γραμ. / 100 λίτρα νερό	Με εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της, κάθε 7 ημέρες.
Τομάτες, Μελιτζάνες (θερμοκηπίου)		20-100 γραμ. / στρέμμα	Από το έδαφος εφαρμογή 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.

<p><b>Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιό</b> (Αγγούρια, Κολοκύθια)</p> <p>Αγγούρια και, Κολοκύθια (θερμοκηπίου)</p>	<p>-Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)</p>	<p>18,5 γραμ. / 100 λίτρα νερό</p> <p>30 γραμ. / 100 λίτρα νερό</p> <p>20-100 γραμ. / στρέμμα</p>	<p>Με ψεκάσμο φυλλώματος προληπτικό ή στα αρχικά στάδια προσβολής κάθε 7 ημέρες.</p> <p>Με εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της, κάθε 7 ημέρες.</p> <p>Από το έδαφος εφαρμογή 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.</p>
<p><b>Κολοκυνθοειδή με μη βρώσιμο φλοιό</b> (Πεπόνια)</p> <p>Πεπόνια (θερμοκηπίου)</p>	<p>-Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)</p>	<p>18,5 γραμ. / 100 λίτρα νερό</p> <p>30 γραμ. / 100 λίτρα νερό</p> <p>20-100 γραμ. / στρέμμα</p>	<p>Με ψεκάσμο φυλλώματος προληπτικό ή στα αρχικά στάδια προσβολής κάθε 7 ημέρες.</p> <p>Με εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της, κάθε 7 ημέρες.</p> <p>Από το έδαφος εφαρμογή 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.</p>
<p><b>Φυλλώδη λαχανικά και νωπά αρωματικά φυτά</b> Σέλινο</p>	<p>-Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)</p>	<p>18,5 γραμ. / 100 λίτρα νερό</p> <p>30 γραμ. / 100 λίτρα νερό</p>	<p>Με ψεκάσμο φυλλώματος προληπτικό ή στα αρχικά στάδια προσβολής κάθε 7 ημέρες.</p> <p>Με εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της, κάθε 7 ημέρες.</p>
<p><b>Στελεχώδη λαχανικά</b> Αγκινάρα (μόνο αγρού)</p>	<p>-Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)</p>	<p>18,5 γραμ. / 100 λίτρα νερό</p> <p>30 γραμ. / 100 λίτρα νερό</p>	<p>Με ψεκάσμο φυλλώματος προληπτικό ή στα αρχικά στάδια προσβολής κάθε 7 ημέρες.</p> <p>Με εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της, κάθε 7 ημέρες.</p>
<p><b>Ανθοκομικά</b></p>	<p>-Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)</p>	<p>18,5 γραμ. / 100 λίτρα νερό</p> <p>30 γραμ. / 100 λίτρα νερό</p>	<p>Με ψεκάσμο φυλλώματος προληπτικό ή στα αρχικά στάδια προσβολής κάθε 7 ημέρες.</p> <p>Με εκδηλωμένη έντονη προσβολή και μέχρι την καταστολή της, κάθε 7 ημέρες.</p>

		18,5-130 γραμ./ στρέμμα	Από το έδαφος εφαρμογή 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.
--	--	----------------------------	--

### **Παρατηρήσεις:**

1. **(SZ3)** Δεν πρέπει να σπέρνεται ή να φυτεύεται άλλη καλλιέργεια πλην του γλυκού Καλαμποκιού πριν περάσουν 3 μήνες από την εφαρμογή.
2. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:  
 Τομάτα, Μελιτζάνα (αγρού-θερμοκηπίου), Πεπόνι, Αγγούρια, Κολοκύθι (αγρού-θερμοκηπίου) για την εφαρμογή με ψεκάσμο φυλλώματος, Αγκινάρα μόνο αγρού, Σέλινο: **3**.  
 Τομάτα και Μελιτζάνα (αγρού-θερμοκηπίου), Αγγούρια, Κολοκύθια και Πεπόνια θερμοκηπίου για την εφαρμογή από εδάφους: **1**.
14. **Φυτοτοξικότητα:**  
 Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.
15. **Συνδυαστικότητα:** -----
16. **Σήμανση τοξικότητας:** Xn – Επιβλαβές
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**  
**(R20/22)** Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.  
**(R36/38)** Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις και R φράσεις):**  
**(R52/53)** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.  
**(RO3)** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.  
**(RO15)** Βλαβερό για τα πουλιά.
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 μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.  
**(S22)** Μην εισπνέετε την σκόνη.  
**(S23)** Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.  
**(S24/25)** Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
**(S26)** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
**(S29)** Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.  
**(S35)** Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας με τρύπημα.  
**(S36/37/39)** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.  
**(S46)** Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.  
**(S51)** Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
**(SY12)** Κρατήστε μακριά από την ψεκασμένη περιοχή άσχετα πρόσωπα για 7 ημέρες.  
 Να μην εισέρχονται στην περιοχή δίχως προστατευτική ενδυμασία πριν περά-

σουν 7 ημέρες από την εφαρμογή.  
Να μην εκτίθενται στο σκεύασμα οι έγκυες.

“Για την αποφυγή κινδύνων στον άνθρωπο και το περιβάλλον να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης”.

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

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

Σε περίπτωση κατάποσης πιείτε 1-2 ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό ενεργώντας με μηχανικό τρόπο στο φάρυγγα.

Χορηγήστε ενεργό άνθρακα με την προϋπόθεση ότι ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του.

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

Αν εισπνευσθεί μεταφερθείτε σε καθαρό αέρα.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

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

**21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO και S φράσεις):**

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

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

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):** Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες καλλιεργητές.

**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 χώρο, παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**II. Ετικέτα:**

**α)** Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97 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.** Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**E.Y.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ**