



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

Αθήνα, 18-10-2006

Αριθ. πρωτ.: 122160

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

- ΠΡΟΣ: 1. CHEMINOVA A/S, Δανία,
(δια της ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.
Μουρούζη 9, 10674 – Αθήνα)
(με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Διευθύνσεις Γεωργίας
Έδρες τους (με e-mail)
3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο (με e-mail)
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά
4. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους (με e-mail)
5. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/σής μας

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (εντομοκτόνο-
ακαρεοκτόνο) ZORO 1,8 EC»

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

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/ΕΟΚ 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», 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.
4. Τη με αριθ. 105259/4.6.04 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14048 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φπ **ABAMECTIN- ΒΙΟΓΕΝΕΣΗ 1,8 EC**.
5. Τη με αριθ. 91923/2003 (Β101-30/1/03) ΚΥΑ με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2002/79/ΕΚ καθώς και το από 26-3-04 Υπηρεσιακό Σημείωμα της ομάδας αξιολόγησης υπολειμμάτων της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.
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)

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 ΤΒ/30.11.2004)».
8. Τις από 15-4-2004, 18-4-2005 και 17-5-2006 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 17-5-2006 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία CHEMINOVA A/S Δανίας, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14148** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο) ZORO 1,8 EC με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: ZORO

2. Είδος (μορφή) σκευάσματος: Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση: abamectin 1.8% β/ο

βοηθητικές ουσίες: 98,01% β/β

4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: 94% min.

5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.: CHEMINOVA A/S, Δανία.

β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: NORTH CHINA PHARMACEUTICAL GROUP AINO 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 abamectin, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 15-4-2004 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 101019) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: CHEMINOVA A/S, Δανία.

β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε., Μουρούζη 9, 10674 Αθήνα.

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: CHEMINOVA A/S, Δανία.

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος: CHEMINOVA A/S, Δανία.

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: CHEMINOVA A/S, Δανία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: CHEMINOVA A/S, Δανία. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

β. Συσκευασίες: -ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:

Φιάλες των 10, 50, 100, 250, 400, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.

-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:

COEX .

-Σύνολο συσκευασιών: επτά (7)..

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-τρόπος δράσης: Εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο στομάχου και επαφής. Προκαλεί παράλυση στα έντομα με αποτέλεσμα το θάνατό τους από αστία.

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού με τη μισή ποσότητα νερού και προσθέτουμε την απαραίτητη ποσότητα σκευάσματος και λαδιού (όπου συνιστάται), αναδεύοντας. Συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας.

13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθ. εφαρμογών/ καλλιερ. περίοδο, μεσοδιάστημα επεμβάσεων
		κ.εκ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)		
Αχλαδιά	Ψύλλα (Psylla pyricola)	75 - 100 + 250 * κ.εκ. παραφινικού λαδιού (θερινός πολτός)	75-150 + 250 -375 κ.εκ. παραφινικού λαδιού (θερινός πολτός)	100-150	Με την εμφάνιση 8-12 προνυμφών ανά ετήσιο βλαστό μήκους 20 εκ.	2/7
Τομάτα υπαίθρου	Τετράνυχοι (Tetranychus spp.)	60 - 80	30 – 80	50-100	Με την εμφάνιση 5-10 κινητών μορφών ανά φύλλο.	2/7
	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 – 100	37,5 - 100		Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	
Τομάτα θερμοκηπίου	Τετράνυχοι (Tetranychus spp.)	60 - 80	30 – 160	50-200	Με την εμφάνιση 5-10 κινητών μορφών ανά φύλλο.	2/7
	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 – 100	37,5 - 200		Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	
Τριανταφυλλιά	Τετράνυχοι (Tetranychus urticae, Tetranychus cinnabarinus)	40 – 60	20 - 48	50-80	Με την εμφάνιση των ακάρεων.	2/7
Ντάλια	Τετράνυχοι (Tetranychus spp.)	40 - 60	20 – 48	50-80	Με την εμφάνιση των ακάρεων.	2/7
	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 – 100	37,5-80		Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	
Ζέρμπερες	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 – 100	37,5-80	50-80	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	2/7

Παρατήρηση: Οι μεγάλες δόσεις εφαρμόζονται όταν υπάρχουν μεγάλοι πληθυσμοί.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις. Στην αχλαδιά, δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται ο συνδυασμός ZORO + λάδι 14 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του μυκητοκτόνου CAPTAN.

15. Συνδυαστικότητα: Να μην χρησιμοποιείται με σκευάσματα διαβρεκτικών και άλλων προσκολλητικών.

16. Σημάνσεις: Χη-Επιβλαβές, Ν-επικίνδυνο για το περιβάλλον.

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

(R₂₂) -Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

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

(RO₁) -Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

(R_{51/53}) -Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:

(S_{1/2}) -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

(S₁₃) -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

(S_{20/21}) -Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

(S₃₆) -Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

-Για την αποφυγή κινδύνων στον άνθρωπο και το περιβάλλον να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσεως.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρατε τον ασθενή σε καθαρό αέρα.

Εάν δεν αναπνέει, να γίνει τεχνητή αναπνοή.

Σε περίπτωση κατάποσης να χορηγηθούν 1-2 ποτήρια νερό και να προκληθεί εμετός, μόνο εάν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του, με ερεθισμό του φάρυγγα.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Να αποφεύγεται η χορήγηση βαρβιτουρικών, βενζοδιαζεπινών και βαλπροϊκού οξέος.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.

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

(SO₁) -Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.

(S₆₀) -Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.

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

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις: (A₁) -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π₁) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: -Αχλάδια: **10** ημέρες.

-Τομάτες υπαίθρου: **3** ημέρες.

-Τομάτες θερμοκηπίου: **7** ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, μακριά από φωτιά ή άλλες πηγές θερμότητας σε ξηρό και δροσερό χώρο. Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται 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.

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 παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής, αίτηση ανανέωσής της.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ