



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-ακαρεοκτόνο)  
**ACARAMIK 1,8 EC**

Αθήνα, 22-4-2008

Αριθ. πρωτ.: 118299

**ΠΡΟΣ:** Rotam Agrochemical Europe Ltd,  
Ηνωμένο Βασίλειο (δια του κ. B.  
Αναστασιάδη, Ν. Παρίτση 28,  
15451-N. Ψυχικο)  
(με απόδειξη)

**ΚΟΙΝ.:** 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. 115664/28/01/2008 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14206 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ABIN 1.8 EC, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.

6. Την με αριθ. 119803/23.5.2007 (ΦΕΚ 898/B'/6.6.2007) Κ.Υ.Α., με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2007/7/EK, ως προς τα ανώτερα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας abamectin στα τρόφιμα.
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 20-12-06, 15-2-2008 και 26-3-2008 αιτήσεις του κ. Β. Αναστασιάδη, για λογαριασμό της εταιρείας Rotam Agrochemical Europe Ltd, καθώς και το από 26-03-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

### **Α π ο φ α σ ί ζ ο ν μ ε**

**I.** Χορηγούμε στην εταιρεία Rotam Agrochemical Europe Ltd, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14236** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** ACARAMIK
- 2. Είδος (μορφή) σκευάσματος:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** abamectin 1.8% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 98,1% β/β
- 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 98% min.
- 5. a. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Rotam Agrochemical Europe Ltd.
- β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Rotam Agrochemical Europe Ltd. (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 στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV<sub>α</sub>, IV<sub>β</sub> και V) της αίτησης, με ημερομηνία 20-12-2006 (αριθ. πρωτ. YAA&T 124552) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
- 6. a. Κάτοχος της έγκρισης:** Rotam Agrochemical Europe Ltd., Ashdown House, 2 Eversfield Rd, Eastbourne, East Sussex, BN21 2AS, UK, Ηνωμένο Βασίλειο.
- β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** B. Αναστασιάδης, N. Παρίτση 28, 154 51 – Νέο Ψυχικό.
- γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** Rotam Agrochemical Europe Ltd., Ηνωμένο Βασίλειο.
- 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος** Rotam Agrochemical Europe Ltd., Ashdown House, 2 Eversfield Rd, Eastbourne, East Sussex, BN21 2AS, UK, Ηνωμένο Βασίλειο.
- 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Jiangsu Rotam Chemistry Co Ltd., Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
- 9. a. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Jiangsu Rotam Chemistry Co Ltd., Κίνα. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
- β. Συσκευασίες:** **-ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:**  
Φιάλες των 100, 250, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.  
**-ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** HDPE ή COEX.

#### **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	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΟΣΗ (κ.εκ. σκευάσματος / στρέμμα)		
Αχλαδιά	Ψύλλα (Psylla pyricola)	75 - 100 + 250 * κ.εκ. παραφινικού λαδιού (θερινός πολτός)	100-150	150 + 375 κ.εκ. παραφινικού λαδιού (θερινός πολτός)	Με την εμφάνιση 8-12 προνυμφών ανά ετήσιο βλαστό μήκους 20 εκ.	2/7
Τομάτα υπαίθρου	Τετράνυχοι (Tetranychus spp.)	60 - 80	50-100	80	Με την εμφάνιση 5-10 κινητών μορφών ανά φύλλο.	2/7
	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 – 100		100	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	
Τομάτα θερμοκηπίου	Τετράνυχοι (Tetranychus spp.)	60 - 80	50-200	160	Με την εμφάνιση 5-10 κινητών μορφών ανά φύλλο.	2/7
	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 – 100		200	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	
Τριανταφυλλιά	Τετράνυχοι (Tetramychus urticae, Tetranychus cinnabarinus)	40 – 60	50-80	48	Με την εμφάνιση των ακάρεων.	2/7
Ντάλια	Τετράνυχοι (Tetranychus spp.)	40 - 60	50-80	48	Με την εμφάνιση των ακάρεων.	2/7
	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 – 100		80	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων.	
Ζέρμπερες	Λιριόμυζα (Liriomyza spp.)	75 – 100	50-80	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 ACARAMIK 1,8 EC + λάδι 14 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του μυκητοκτόνου CAPTAN.

**15. Συνδυαστικότητα:** Να μην χρησιμοποιείται με διαβρεκτικό ή άλλο προσκολλητικό.

**16. Σημάνσεις:** Xn-Επιβλαβές, Xi-ερεθιστικό, N-επικίνδυνο για το περιβάλλον.

## **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):**

- RO1 Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.  
R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

## **19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:**

- S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.  
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές.  
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.  
S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.  
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.  
SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.  
«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 στον καθαρό αέρα. Αν δεν αναπνέει να γίνει τεχνητή αναπνοή. Σε περίπτωση κατάποσης, να χορηγηθούν 1-2 ποτήρια νερό, μόνο αν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του και προκαλέστε εμετός με ερεθισμό του φάρρυγγα. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.  
Να αποφεύγεται η χορήγηση βαρβιτουρικών, βενζοδιαζεπινών και βαλπροικού οξέος.

**Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων 210 7793777**

## **21. Προφύλαξεις 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 με ειδικό εξοπλισμό (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: (A<sub>1</sub>)** -Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς. -Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

- (Π<sub>1</sub>)** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: -Αχλάδια: **14** ημέρες.  
-Τομάτες υπαίθρου: **3** ημέρες.  
-Τομάτες θερμοκηπίου: **7** ημέρες.

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

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από ηλιακό φως και πηγές θερμότητας. Σ' αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευή του.

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

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από ηλιακό φως και πηγές θερμότητας . Σ' αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευή 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 31-12-2012.

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

**E.Y.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

**K. ΣΚΙΑΔΑΣ**