



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

**Ταχ. Δ/ση:** Ιπποκράτους 3-5  
**Ταχ. Κώδικας:** 101 64 – ΑΘΗΝΑ  
**TELEFAX:** 210 36 17 103  
**Πληροφορίες:** Ηλ. Νασιόπουλος  
**Τηλέφωνο:** 210 212 45 08

**Αθήνα, 04-06-2004**

**Αριθ. πρωτ.: 105259**

- ΠΡΟΣ: 1. ΒΙΟΓΕΝΕΣΗ Α.Ε.**  
Γερανίου 21  
152 31 – Κάτω Χαλάνδρι  
(με απόδειξη)
- 2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις**  
**α) Διευθύνσεις Γεωργίας**  
Έδρες τους  
**β) Διευθύνσεις Εμπορίου**  
Έδρες τους
- 3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό**  
**Ινστιτούτο**  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά
- 4. Τμήματα Β, Γ, Ε της Δ/σής μας**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστα-  
τευτικό προϊόν (εντομοκτόνο-  
ακαρεοκτόνο) ΑΒΑΜΕCΤΙΝ-  
ΒΙΟΓΕΝΕΣΗ 1,8 EC ”**

**ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο**

**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2 (παρ. 2) και το άρθρο 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. 83345/28.7.88 (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. 115/15.5.97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Π.Δ.
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. 66140/17.6.98 Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1719 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο) **VERTIMEC**.
6. Το με αριθ. ΕΜΠ 402/07.07.2004 εμπιστευτικό έγγραφο του Εργαστηρίου Χημικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.
7. Το από 26-03-2004 Υπηρεσιακό Σημείωμα της ομάδας αξιολόγησης υπολειμμάτων της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.
8. Τη με αριθ. 230642/15-3-2004 (ΦΕΚ 525/23-3-2004) κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων καθώς και την τροποποίηση και συμπλήρωσή της για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ευάγγελο Μπασιάκο και Αλέξανδρο Κοντό».
9. Τις σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 31-07-2003 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

## Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **14048** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο-ακαρεοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ABAMECTIN-BIOΓΕΝΕΣΗ 1,8 EC
2. **Είδος (μορφή) σκευάσματος:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** abamectin 1.8% β/ο, βοηθητικές ουσίες: 98,8% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 95% min.  
Οίκος παρασκευής technical: Agrimor II Ltd, Ισραήλ.  
Διεύθυνση εργοστασίου: 20 Korchak str. Herzeliya 46309, Ισραήλ.
5. **Παρασκευαστής:** ΒΙΟΓΕΝΕΣΗ ΑΕ, Γερανίου 21, 152 31 – Κ. Χαλάνδρι.
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** Agrimor II Ltd, 20 Korchak str. Herzeliya 46309, Ισραήλ.
8. **Συσκευαστής:** AGROTECHNICA OBEE, ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Θεσσαλονίκη.
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-μέγεθος:** Φιάλες των 10, 50, 100, 125, 150, 200, 250, 400, 500, 750 κ.εκ. και 1 λίτρου.

9β. **Υλικό:** Πολυαιθυλένιο (HDPE) ή COEX (πλαστικό 3 τοιχωμάτων).

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:

ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ. / 100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<b>Αχλαδιά</b>	Ψύλλα ( <i>Psylla pyricola</i> )	75 - 100 + 250 * κ.εκ. παραφινι- κού λαδιού (θερινός πολτός)	Με την εμφάνιση 8-12 προνυμφών ανά ετήσιο βλαστό μήκους 20 εκατοστών. Η δόση του σκευάσματος / στρέμμα να μην είναι μεγαλύτερη από 150 κ. εκ.
<b>Τομάτα</b>	Τετράνυχοι ( <i>Tetranychus spp.</i> )  Λιριόμυζα ( <i>Liriomyza spp.</i> )	60 - 80  75 - 100	Με την εμφάνιση 5-10 κινητών μορφών ανά φύλλο. Επανάληψη ψεκασμού αν χρειαστεί.  Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Επανάληψη ψεκασμού κάθε 7 ημέρες ή όταν χρειαστεί νέα επέμβαση.
<b>Τριανταφυλλιά</b>	Τετράνυχοι ( <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )	40 - 60	Με την εμφάνιση των ακάρεων.
<b>Ντάλια</b>	Τετράνυχοι ( <i>Tetranychus spp.</i> ) Λιριόμυζα ( <i>Liriomyza spp.</i> )	40 - 60 75 - 100	Με την εμφάνιση των ακάρεων.  Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Επανάληψη ψεκασμού κάθε 7 ημέρες ή όταν χρειαστεί νέα επέμβαση.
<b>Ζέρμπερες</b>	Λιριόμυζα ( <i>Liriomyza spp.</i> )	75 - 100	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων. Επανάληψη ψεκασμού κάθε 7 ημέρες ή όταν χρειαστεί νέα επέμβαση

### Παρατηρήσεις:

1. Οι μεγάλες δόσεις εφαρμόζονται όταν υπάρχουν μεγάλοι πληθυσμοί.
2. Όγκος ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα: -Αχλαδιά: 100 - 200 λίτρα.  
-Τομάτα (υπαίθρου): 50 - 100 λίτρα.  
-Τομάτα (θερμοκηπίου): 50 - 200 λίτρα.  
-Καλλωπιστικά: 50 - 80 λίτρα.
14. **Φυτοτοξικότητα:** Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις. Στα αχλαδιά, δεν θα πρέπει να εφαρμόζεται ο συνδυασμός ABAMECTIN + λάδι 14 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του μυκητοκτόνου CAPTAN.
15. **Συνδυαστικότητα:**  
Συνιστάται να μην χρησιμοποιείται με σκευάσματα διαβρεκτικών και άλλων πρόσθετων.
16. **Σημάνσεις τοξικότητας:** Χη-Επικίνδυνο, Xi-Ερεθιστικό.
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R-φράσεις):**  
(R<sub>20/21/22</sub>) -Βλαβερό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.  
(R<sub>36</sub>) -Ερεθίζει τα μάτια.
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO-φράσεις):**  
(RO<sub>1</sub>) -Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.  
(RO<sub>4</sub>/RO<sub>7</sub>) -Πολύ τοξικό για τα ψάρια και γενικά τους υδρόβιους οργανισμούς.
19. **Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία:**  
(S<sub>1/2</sub>) -Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
(S<sub>13</sub>) -Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
(S<sub>15</sub>) -Να μην αποθηκεύεται ή χρησιμοποιείται κοντά σε πηγές θερμότητας ή σε φωτιά.  
(S<sub>23</sub>) -Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.  
(S<sub>26</sub>) -Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα με άφθονο νερό.  
(S<sub>27</sub>/SY<sub>7</sub>) -Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα στα οποία έπεσε σκευάσμα ή ψεκαστικό υγρό και πλύντε τα πρώτα πριν τα ξαναφορέσετε.  
(S<sub>28</sub>) -Αν έλθει σε επαφή με το δέρμα, πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.  
(S<sub>35</sub>) -Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας με τρύπημα, αφού πρώτα τα ξεπλύνετε καλά με νερό που το προσθέτετε στο ψεκαστικό υγρό.  
(S<sub>39</sub>) -Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.  
(S<sub>45</sub>) -Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).  
(SY<sub>1</sub>) -Φοράτε ολόσωμη φόρμα, μπότες και γάντια από καουτσούκ όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκευάσμα.  
(SY<sub>8</sub>) -Πλύντε καλά τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.  
(SY<sub>10</sub>) -Μην αυξάνετε τις δόσεις.  
(SY<sub>11</sub>) -Μη ρυπαίνετε τα νερά άρδευσης ή ύδρευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.  
(SY<sub>12</sub>) -Κρατήστε μακριά από την ψεκασμένη περιοχή άσχετα πρόσωπα για 2 ημέρες.
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. Προφύλαξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**

- (SO<sub>1</sub>) -Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.  
(SO<sub>3</sub>) -Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

**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: **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.

**II. Από την 1-8-2004 οι παράγραφοι 16-19 αντικαθίστανται ως ακολούθως:**

**16. Σήμανση τοξικότητας :** Χη – Επικίνδυνο, Χι-Ερεθιστικό.

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

- (R<sub>20/21/22</sub>) Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.  
(R<sub>36</sub>) Ερεθίζει τα μάτια.

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

**R50 :** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**R57:** Τοξικό για τις μέλισσες.

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

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

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

**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε μην πίνετε ή καπνίζετε.

**S3/14** Διατηρείται σε δροσερό μέρος, μακριά από θερμότητα ή φωτιά.

**S23** Μην εισπνέετε το ψεκαστικό νέφος.

**S24/25** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

**S35** Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατίθενται με ασφαλή τρόπο. Ο περιέκτης πρέπει να ξεπλένεται καλά και το νερό του να προστίθεται στο ψεκαστικό υγρό και στη συνέχεια να καταστρέφεται 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.

**SY12** Κρατείστε μακριά από την ψεκασμένη περιοχή άσχετα άτομα για 24 ώρες.

**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.

**III. Ετικέτα:**

- α)** Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 και με την παρούσα Απόφαση.

- β) Οι ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και διακινηθούν στην αγορά μέχρι τις 30-7-2004, επιτρέπεται να κυκλοφορήσουν μέχρι τη λήξη τους (2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής που αναγράφεται στην ετικέτα), με την ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση που ορίζεται με τις παραγράφους 16-19 του τμήματος Ι της παρούσας Απόφασης.
- γ) Οι ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και διακινηθούν στην αγορά από την 1-8-2004, θα κυκλοφορούν με την ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση που ορίστηκε με τις παραγράφους 16-19 του τμήματος ΙΙ της παρούσας Απόφασης.
- δ) Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

**IV. α.** Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2008**.

**β.** Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**Ε. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ**