



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

Αθήνα, 29 - 12 - 2008  
Αριθ. πρωτ: 126236

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Η. Κιούλος  
Τηλέφωνο: 210 92 87 209  
e-mail: [syg040@minagric.gr](mailto:syg040@minagric.gr)

**ΘΕΜΑ:** «Τροποποίηση της με αριθμό 1882 οριστικής έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος FORTUNA 10 EC (εντομοκτόνο) ως προς την εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος, τις συσκευασίες, το φάσμα δράσης και τη σήμανση του σκευάσματος»

**Προς:** Σ.Ε.Γ.Ε. ΑΒΕΕ ,  
Εθνικής Αντιστάσεως 84,  
152 31 Χαλάνδρι  
(με απόδειξη)

- Κοιν.:**
1. Γραφείο κ. Υπουργού
  2. Γραφείο Γ.Γ. κ. Κ. Σκιαδά
  3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/νσεις Γεωργίας (με e-mail)  
Έδρες τους
  4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
  5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους
  6. ΕΣΥΦ  
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα
  7. Εσωτερική διανομή:  
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της  
Δ/νσής μας  
-Γραμματεία της Δ/νσής μας
  8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Λιδότου 26, Αθήνα

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο**  
**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου», όπως έχει συμπληρωθεί και ειδικότερα το άρθρο 4.
2. Τη με αριθ. 119128/20-7-2004 (ΦΕΚ 1170/Β/2-8-2004) Απόφασή μας, όσον αφορά «Ταξινόμηση, συσκευασία και σήμανση σε εφαρμογή της κοινής υπουργικής απόφασης 265/2002 (ΦΕΚ 1214/τ.Β'/19.9.2002) για τα εγκεκριμένα εντομοκτόνα φυτοπροστατευτικά προϊόντα».
3. Την Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων 119546/3-8-2004/ΦΕΚ Β'1368/6-9-2004 με την οποία ενσωματώθηκε η Οδηγία της Επιτροπής 2004/58/ΕΚ για καταχώρηση στο Παρ/μα Ι της Οδηγίας 91/414/ΕΟΚ της δραστικής ουσίας **a-cypermethrin**.
4. Τη με αριθ. 111895/2-10-2003 (ΦΕΚ 1506/Β/13-10-2003) Απόφασή μας, για τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των φ.π. που περιέχουν την δραστική ουσία a- cypermethrin, ως προς το φάσμα δράσης.
5. Τη με αριθ. **105870/9.10.2000** Απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό **1882** έγκριση διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **FORTUNA 10 EC**, και την υπ' αριθμ. 122046/3.9.2008 Απόφασή μας με την οποία τροποποιήθηκε.
6. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').
7. Τη με αριθμό 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47Β'/18.1.2008) απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με “Έντολή Υπουργού”».
8. Την υπ' αριθμ. 122471/19.9.2008 αίτηση της εταιρείας Σ.Ε.Γ.Ε. ΑΒΕΕ.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Τροποποιούμε ως προς την εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος, τις συσκευασίες, το φάσμα δράσης και τη σήμανση του σκευάσματος, την με αριθ. **1882** έγκριση διάθεσης στην αγορά, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (εντομοκτόνο) **FORTUNA 10 EC**, η οποία χορηγήθηκε με την υπ' αριθ. 105870/9.10.2000 απόφαση του Υπ. Γεωργίας και τροποποιήθηκε με την υπ' αριθμ. 122046/3.9.2008 Απόφασή μας.

Τα στοιχεία της έγκρισης διαμορφώνονται ως εξής:

### **1** Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

#### **1.1** Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

<b>1882</b> <b>09/10/2000</b> <b>28/2/2009</b>
--

#### **1.2** Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

1.2.β Μορφή:

<b>FORTUNA 10EC</b>
<b>E.C. (ΥΓΡΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΙΜΟ)</b>

#### **1.3** Δραστική ουσία (εξ)

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

<b>ALPHA-CYPERMETHRIN</b>
---------------------------

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

<b>93% (β/β) min.</b>
-----------------------

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

<b>BASF Aktiengesellschaft,</b> <b>Γερμανία</b>
--

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

<b>SoluCia, Rodovia Presidente Dutra, Βραζιλία</b> <b>(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική</b> <b>πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα I της</b> <b>παρούσας).</b>
---

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

<b>τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας alpha-</b> <b>cypermethrin έχουν κατατεθεί στην αίτηση της</b> <b>εταιρείας BASF Agro ΕΛΛΑΣ ABEE με αριθ.</b> <b>πρωτ.124825/22.6.2005 και παραμένουν στα αρχεία</b> <b>της Αρμόδιας Αρχής</b>
--

## 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

Σ.Ε.Γ.Ε. ABEE ,  
Εθνικής Αντιστάσεως 84,  
152 31 Χαλάνδρι

Τηλ.: 210 6717794

Fax: 210 6722310

E-mail: sege@otenet.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης):

Ο κάτοχος της έγκρισης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

BASF S.E., Γερμανία

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

BASF Agri-Production S.A.S., Γαλλία  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Σ.Ε.Γ.Ε. ABEE

Οινόφυτα Βοιωτίας

2. BASF Agro Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.

ΒΙΠΕΘ

570 22 Σίνδος

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Alpha-cypermethrin: 10% β/ο

βοηθητικές ουσίες: 88,3% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην υπ. αριθ. 125539/17-12-2008 αίτηση της παρασκευάστριας εταιρείας και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

## 2 Συσσκευασίες:

2.2 Σύνολο συσκευασιών: ()

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
	Φιάλες μέσα σε κουτιά	40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 400, 500 κ.εκ.	Φιάλες πλαστικές (COEX, PET, SELAR), αλουμινίου, γυάλινες. Κουτιά χάρτινα.
	Φιάλες	40, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 400, 500, 800 κ.εκ. και 1 λίτρου	– Πλαστικές φιάλες τύπου COEX ή PET ή SELAR – Φιάλες αλουμινίου

### 3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί κανονικού όγκου μέχρι απορροής.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι τη μέση με νερό. Διαλύουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε μέσα στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση.

**Συνδυαστικότητα:** -

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας

Τα κενά συσκευασίας να μην χρησιμοποιούνται για άλλο σκοπό.

### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο, επαφής και στομάχου για την καταπολέμηση μασητικών και μυζητικών εντόμων.

### 5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ./ στρέμμα	κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα		
<b><u>ΜΗΛΟΕΙΔΗ</u></b> Μηλιά Αχλαδιά, Κυδωνιά, Μουσμουλιά	-Καρπόκαψα ( <i>Cydia pomonella</i> ) -Αφίδες ( <i>Aphis pomi</i> ) -Ψύλλα αχλαδιάς ( <i>Psylla pyri</i> )	15-30	15	100-200	Με την εμφάνιση των προσβολών. Για την καταπολέμηση της ψύλλας εφαρμόζεται κατά την άνοιξη που ο πληθυσμός είναι ακόμη χαμηλός και δεν υπάρχει υπέρθεση γενεών και κατά το φθινόπωρο με την έναρξη της πτώσης των φύλλων εναντίον των ακμαίων που πρόκειται να διαχειμάσουν.	2

<b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ:</b> Ροδακινιά	-Πράσινη αφίδα ( <i>Myzus persicae</i> )	22,5-37,5	15	150-250	Με την εμφάνιση των προσβολών.	1
<b>ΑΜΠΕΛΙ</b>	-Ευδεμίδα ( <i>Lobesia botrana</i> )	5-23	10-15	50-150	Με την εμφάνιση των προσβολών.	1
<b>ΤΟΜΑΤΑ</b>  υπαίθρου & θερμοκηπίου	-Αλευρώδεις ( <i>Trialeurodes</i> spp.)  -Προνύμφες Λεπιδοπτέρων ( <i>Spodoptera exigua</i> )	15-30 υπαίθρου  15-60 θερμοκηπίου  7,5-15 υπαίθρου  7,5-30 θερμοκηπίου	30  15	50-100 υπαίθρου  50-200 θερμοκηπίου  50-100 υπαίθρου  50-200 θερμοκηπίου	Με την εμφάνιση των προσβολών.	3
<b>ΒΑΜΒΑΚΙ</b>	-Πράσινο σκουλήκι ( <i>Heliothis armigera</i> ) -Θρίπας ( <i>Thrips tabaci</i> ) -Αφίδες ( <i>Aphis gossypi</i> )	30-40	-	50-80	Εφαρμογή με την εμφάνιση των προσβολών.	4
<b>ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ</b>	-Πυραλίδα ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )	17,5-35	35	50-100	Με την εμφάνιση των προσβολών.	2
<b>ΠΑΤΑΤΑ</b>	-Δορυφόρος ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	5-15	10-15	50-100	Με την εμφάνιση των προσβολών.	2
<b>ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ</b>	-Αφίδες ( <i>Aphis</i> spp.) -Προνύμφες λεπιδοπτέρων ( <i>Spodoptera exigua</i> )	15-30	30	50-100	Με την εμφάνιση των προσβολών.	---

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

**7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προσ-  
τατευόμενης καλλιέργειας
- σποράς ή φύτευσης των  
καλλιεργειών που ακολουθούν
- της πρόσβασης του ανθρώπου

--

--

ή των ζώων στην καλλιέργεια  
στην οποία έχει εφαρμοστεί το  
σκεύασμα

2 ημέρες

**8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας,  
ευαισθησίας ποικιλιών και  
κάθε άλλης παρενέργειας στα  
φυτά ή τα προϊόντα τους.

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και  
δόσεις εφαρμογής.

**9** Σήμανση  
σκευάσματος:

**Xn**-Επιβλαβές  
**N**-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**10** Φράσεις R

**R10** Εύφλεκτο.  
**R20** Επιβλαβές όταν εισπνέεται  
**R22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
**R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
**R48/22** Κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας κατόπιν παρατεταμένης  
έκθεσης σε περίπτωση κατάποσης.  
**R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς μπορεί να  
προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.  
**R65** Επιβλαβές, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε  
περίπτωση κατάποσης.  
**R66** Επανειλημμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο  
δέρματος.  
*Μπορεί να προκαλέσει παραισθησία (paresthesia).*  
**R01** Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

**11** Φράσεις S

**S1/2** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
**S13** Μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές.  
**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε.  
**S24** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.  
**S37** Να φοράτε κατάλληλα γάντια.  
**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως  
επικίνδυνα απόβλητα.  
**S61** Αποφύγετε τη λευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές  
οδηγίες /δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  
**S01** Μην ψεκάζετε ανθισμένα φυτά. Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.  
*«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον,  
ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»*

**12** Πρώτες βοήθειες  
- Αντίδοτο

**Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

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

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Απομακρύνετε τα μολυσμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Ζητείστε ιατρική συμβουλή εάν ο ερεθισμός επιμένει.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύνετε τα μάτια για 15 τουλάχιστον λεπτά με άφθονο νερό. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** Διατηρήστε τον ασθενή ήρεμο. Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Ζητείστε ιατρική συμβουλή.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777**

**13** Προστασία των καταναλωτών:

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
	Έχουν καθοριστεί Ανώτατα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs) για τις καλλιέργειες με την ΚΥΑ 97252/21-5-99 (ΦΕΚ1240/Β/16-6-99).	

**13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Καλλιέργεια	PHI(ημέρες)
Μηλιά	7
Αχλαδιά	7
Κυδωνιά	7
Μουσμουλιά	7
Ροδακινιά	7
Αμπέλι	14
Τομάτα (υπαίθρου & θερμοκηπίου)	7
Βαμβάκι	7
Αραβόσιτος	7
Πατάτα	14

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε δροσερό και ξηρό χώρο, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο ( 2) χρόνια.



## **15** Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

## **B** Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί παράπτωμα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**