



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

Αθήνα, 8 - 2 - 2010

Αριθ. πρωτ: 1 8 0 9 6 4

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – Αθήνα  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 210 928 72 27  
e-mail: [svg062@minagric.gr](mailto:svg062@minagric.gr)

Προς: BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ  
Σωρού 18-20  
151 25 Μαρούσι  
(με απόδειξη)

Κοιν.: 1 Γραφείο Υπουργού  
κ. Κ. Μπατζελή  
2 Γραφείο Υφυπουργού  
κ. Μ. Καρχιμάκη  
3 Γραφ. Προϊστ. Γεν. Δ/σης Φυτ.  
Παραγωγής κ. Δ. Μπαμπίλη  
4 Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με e-mail)  
5 Μ.Φ.Ι.  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων (με e-mail)  
6 Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους (με e-mail)  
7 Ε.ΣΥ.Φ.  
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα  
8 Εσωτερική διανομή:  
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της  
Δ/σής μας  
-Γραμματεία της Δ/σής μας  
9 Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Διδότου 26, Αθήνα

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ.  
6681/2-10-1997 έγκρισης του  
φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
(μυκητοκτόνο)  
R6 ERRESEI 32,5/25/2,5 WP,  
ως προς την ημερομηνία λήξης  
της έγκρισης, την περιεκτικότητα  
των τεχνικά καθαρών δραστικών  
ουσιών σε καθαρή δραστική  
ουσία, το ποσοστό των  
βοηθητικών ουσιών και την  
τελευταία επέμβαση πριν τη  
συγκομιδή.»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) με τίτλο «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 αυτής.
2. Τη με αριθ. 116180/21-2-2006 (ΦΕΚ 303/Β/14-3-2006) Κ.Υ.Α., για την «καταχώριση των δραστικών ουσιών **chlorpyrifos**, **chlorpyrifos-methyl**, **mancozeb**, **maneb** και **metiram** στο παράρτημα Ι του Π.Δ. 115/1997 «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414 του Συμβουλίου, όπως έχει συμπληρωθεί» (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2005/72/ΕΚ της Επιτροπής της 21-10-2005.

3. Τη με αριθ. 116076/9-2-2007 (ΦΕΚ 261/28-2-2007) Κ.Υ.Α. για την “καταχώριση των δραστικών ουσιών **clopyralid, cyprodinil, fosetyl** και **trinexapac** στο παράρτημα Ι του Π.Δ. 115/1997 «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414 του Συμβουλίου, όπως έχει συμπληρωθεί» (Α΄ 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2006/64/ΕΚ της Επιτροπής της 18-7-2006.
4. Τη με αριθ. 132426/16-9-2009 (ΦΕΚ 2029/Β/21-9-2009) Κ.Υ.Α., για την “καταχώριση των δραστικών ουσιών **φωσφορούχο αργίλιο, φωσφορούχο ασβέστιο, φωσφορούχο μαγνήσιο, cymoxanil, dodemorph, μεθυλεστέρας του 2,5-διχλωροβενζοϊκού οξέος, metamitron, sulcotrione, tebuconazole** και **triadimenol** στο παράρτημα Ι του Π.Δ. 115/1997 «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414 του Συμβουλίου, όπως έχει συμπληρωθεί» (Α΄ 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2008/125/ΕΚ της Επιτροπής της 19-12-2008.
5. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008 της Επιτροπής της 29ης Ιανουαρίου 2008.
6. Το Π.Δ. 187/2009 (ΦΕΚ 214 Α΄) « Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
7. Τη με αριθ. 316049/24-11-2009 (ΦΕΚ 2401/Β/1-12-2009) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Μιχαήλ Καρχιμάκη».
8. Τη με αριθ. πρωτ. 131998/31-8-09 αίτηση της εταιρείας BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε τη με αριθ. **6681/2-10-97** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) **R6 ERRESEI 32,5/25/2,5 WP**, η οποία χορηγήθηκε με τη με αριθ. **90909/2-10-97** απόφασή μας, όπως ισχύει σήμερα, (τροποποιήθηκε με τις με αριθ. 120933/16-2-2005 και 118259/8-7-2008 αποφάσεις μας και τροποποιήθηκε και ανανεώθηκε με τη με αριθ. 131804/20-8-2009 απόφασή μας, έως τις 31-12-2011), ως προς:

1. την ημερομηνία λήξης της έγκρισης,
2. την περιεκτικότητα των τεχνικά καθαρών δραστικών ουσιών σε καθαρή δραστική ουσία,
3. το ποσοστό των βοηθητικών ουσιών,
4. την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή και η οποία διαμορφώνεται ως ακολούθως:

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

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

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

<b>6681</b>
<b>2-10-1997</b>
<b>28-02-2014</b>

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

<b>R6 ERRESEI 32,5/25/2,5 WP</b>
----------------------------------

1.2.β Μορφή:

<b>Βρέξιμη σκόνη (WP)</b>
---------------------------

### 1.3 Δραστική ουσία (ες)

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

**fosetyl-Al :**

(χημική ομάδα): φωσφονικός εστέρας

**mancozeb:**

(χημική ομάδα): διθειοκαρβαμικά

**cymoxanil:**

(χημική ομάδα): ακεταμίδιο

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

**fosetyl-Al : 96 % (β/β) min**

**mancozeb: 80 % (β/β) min**

**cymoxanil: 97 % (β/β) min**

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

**fosetyl-Al :** Bayer CropScience A.G.,  
Γερμανία

**mancozeb:**

Dow AgroSciences, LLC ΗΠΑ, με  
εκπρόσωπο στην Ευρώπη Dow  
AgroSciences, Ηνωμένο Βασίλειο

**cymoxanil:** Dupont de Nemours

Deutschland GMBH, Γερμανία (on behalf  
of Dupont International Operations Sarl,  
Ελβετία)

δ) Εργοστάσιο παρασκευής των δ.ο.

Παρασκευάζονται στις εγκαταστάσεις της  
επιχείρησης:

**fosetyl-Al :**

α) Isochem, Γαλλία

β) Zhejiang Jiahua Chemical Co. Ltd., Κίνα

**mancozeb:**

α) Dow AgroSciences S.A.S., Γαλλία

β) Dow AgroSciences de Colombia S.A.,  
Κολομβία

γ) Dow AgroSciences, Jacarei Plant,  
Βραζιλία

δ) DAS Agricultural Investment Holding Co.  
Ltd., Nantong DAS Chemical Co., Ltd.  
Κίνα.

**cymoxanil:**

Degussa-Fine Chemicals

Fine Organics Ltd., Ηνωμένο Βασίλειο

(η Δ/νση των εργοστασίων είναι  
εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο  
Παράρτημα I της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Τεχνικές προδιαγραφές των δραστικών ουσιών:  
**fosetyl-AI:** Όπως προσδιορίζονται στην από 27-4-2007 αίτηση της εταιρείας (Αρ. Πρ. ΥΑΑ&Τ 118891)  
**mancozeb:** Όπως υποβλήθηκαν με τις αιτήσεις με Αρ. Πρωτ. 119992/30-6-2006 και 122462/10-10-2006 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.  
**cymoxanil:** Όπως υποβλήθηκαν από την εταιρεία DuPont Ελλάς Α.Ε. με Αρ. Πρωτ.: 131295/31-7-2009.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ  
Σωρού 18-20  
151 25 Μαρούσι  
ΑΜΕ<sup>1</sup>: 2724/01ΑΤ/Β/86/685  
Τ.Κ. 151 25  
Τηλ.: 210 6166378  
Fax: 210 6109100  
E-mail:  
[dimitrios.theodosiou@bayercropscience.com](mailto:dimitrios.theodosiou@bayercropscience.com)

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

Ο κάτοχος της έγκρισης  
(BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ)

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Bayer CropScience S.A., Γαλλία

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
Bayer CropScience S.L., Ισπανία  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
Alapis ABEE, Ύπατο Θηβών

<sup>1</sup> Αριθμός Μητρώου Εταιρείας (ΑΜΕ). Δίδεται από την Αρμόδια Αρχή.

στ) Εγγυημένη σύνθεση του  
σκευάσματος:

fosetyl-Al 32,5% β/β,  
mancozeb 25% β/β,  
cymoxanil 2,5% β/β  
βοηθητικές ουσίες: 32,32 % β/β  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος  
προσδιορίζεται στην αίτηση της εταιρείας με αρ.  
πρωτ. 180132/14-1-2010 και παραμένει στα  
αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**2**

## Συσκευασίες:

2.2 Συσκευασίες: Σύνολο συσκευασιών: : Τέσσερις (4)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σακούλα μέσα σε κουτί	400 γρ., 800 γρ., 2 κιλά	Σακούλα τρίφυλλη από πολυαιθυλένιο/αλουμίνιο/πολυεστέρα, κουτί χάρτινο
2	Σακίδια μέσα σε κουτί	(4 χ 500 γρ.)=2 κιλά	Σακίδιο υδατοδιαλυτό (PVA), κουτί χάρτινο

**3**

## Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες**

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός φυλλώματος.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και προσθέστε το στο δοχείο του ψεκαστικού αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Συνιστάται η ανάδευση να συνεχίζεται και κατά τη διάρκεια του ψεκασμού.

**Συνδυαστικότητα:** Να μην προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα προσκολλητικά και διαβρεκτικά.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:** Τα κενά συσκευασίας (σακούλες, σακίδια), μαζί με τα κουτιά αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

## Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μίγμα τριών μυκητοκτόνων ενός επαφής (mancozeb) και δύο διασυστηματικών (fosetyl-AL, cymoxanil) με προστατευτική και θεραπευτική δράση.

## 5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένειες	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		γρ. σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. Υγρού (λίτρα / στρέμμα)	Ποσότητα γρ. / στρέμμα		
Αμπέλι	Περωνόσπορος ( <i>Plasmopara viticola</i> )	400	50-150	200-600	Τέσσερις εφαρμογές: όταν οι βλαστοί έχουν μήκος περίπου 10 εκ., μετά από 14 ημέρες, λίγο πριν την άνθηση και λίγο μετά τη γονιμοποίηση.	4

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

Στις περιοχές που εφαρμόζονται προγράμματα γεωργικών προειδοποιήσεων, να ακολουθούνται οι οδηγίες των δελτίων γεωργικών προειδοποιήσεων

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

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν
- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

----

----

----

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στη συνιστώμενη χρήση και δόση, στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

**9** Σήμανση σκευάσματος:

**Xi**, Ερεθιστικό  
**N**, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

**10** Φράσεις R**Κίνδυνοι για τον άνθρωπο:****R 37** Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.**R 41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.**R 42/43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.**R 51/53** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.**11** Φράσεις S**Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία:****S 1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.**S 13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.**S 20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.**S 22** Μην αναπνέετε τη σκόνη και τα ψεκαστικά σταγονίδια.**S 24** Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.**S 26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.**S 37/39** Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου**S 45** Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή ( δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό)**Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.****Προφυλάξεις για το οικοσύστημα:****S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.**S61** Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.**12** Πρώτες βοήθειες**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα** πλύνετε το αμέσως με νερό και σαπούνι.**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια** πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.**-Αντίδοτο****Σε περίπτωση ατυχήματος** ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και εάν είναι δυνατόν δείξτε την ετικέτα.**Σε περίπτωση κατάποσης** απευθυνθείτε σε κέντρο δηλητηριάσεων.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777****13** Προστασία των καταναλωτών**13.1** Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)**fosetyl-AI,  
cymoxanil,  
mancozeb****13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008.	
Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Αμπέλι	28

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

Διατηρήστε το κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε μέρος ξηρό, προστατευμένο από υγρασία, μακριά από πηγές θερμότητας ή σπινθήρες. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**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 αυτή χορηγήθηκε.

Η έγκριση θα ανακληθεί στις **31-8-2011** εάν δεν υποβληθεί από τον κάτοχο της έγκρισης αίτηση συνοδευόμενη από φάκελο με τα στοιχεία του Παραρτήματος ΙΙΙ για αξιολόγηση σύμφωνα με τις ενιαίες αρχές που προβλέπονται στο Παράρτημα VI του Π.Δ. 115/97.

**B** Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση του από τη 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.

Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

**M. ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ**