



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

**Αθήνα, 4-1-2006**

**Αριθ. Πρωτ.: 128910 π.ε.**

**Ταχ. Δ/ση : Α. Συγγρού 150**  
**Ταχ. Κώδικας : 176 71 Αθήνα**  
**Πληροφορίες: Α. Φονταρά**  
**Τηλέφωνο: 210-9287227**

**FAX: 210-9212090**

**ΘΕΜΑ:Χορήγηση οριστικής έγκρισης**  
**στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,**  
**(μυκητοκτόνο) VEBUTANIL 24 EC**

**ΠΡΟΣ: 1) VECTOR AGRO S.A.**  
**ΒΙ.ΠΕ.Θ. Τ.Θ. 48**  
**570 22 Σίνδος**  
**(Με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό**  
**Ινστιτούτο**  
**Τμήμα Ελέγχου**  
**Γεωργικών Φαρμάκων**  
**Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά**

**2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.**

**Έδρες τους**

**3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις**

**α) Δ/νσεις Γεωργίας (με e-mail)**

**Έδρες τους**

**β) Δ/νσεις Εμπορίου**

**Έδρες τους**

**4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής**  
**μας**

**5) Γραμματεία της Δ/σής μας**

## **ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο**

### **ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
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» όπως ισχύει σήμερα.
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. 90228/29-2-2000 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6795 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, SYSTHANE 24 EC.

6. Τη με αριθ. 92084/2004 (ΦΕΚ 247/Β/9-2-2004) ΚΥΑ με την οποία καθορίστηκαν ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας myclobutanil.
7. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
8. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με “Έντολή Υφυπουργού”».
9. Τις από 12-7-2002 και 25-11-2005 αιτήσεις της εταιρείας VECTOR AGRO S.A. καθώς και το από 25-11-2005 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

### Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **60.035** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
  1. **Εμπορικό όνομα:** VEBUTANIL
  2. **Μορφή:** Υγρό Γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** myclobutanil 24 % β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 74,09 % β/β  
διαλύτης: ξυλόλη
  4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min.
  5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** SINOCHEM NINGBO, LTD, 21 Jiangxia St, NINGBO, Κίνα  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο :** SINOCHEM NINGBO CHEMICALS CO., LTD, Κίνα  
FACTORY Κίνα (Η διεύθυνση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές της δ. ο. myclobutanil, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 12-7-02 (αρ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 102852) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
  6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** VECTOR AGRO S.A., ΒΙ.ΠΕ.Θ. Τ.Θ. 48, 570 22 Σίνδος  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** -  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** VECTOR AGRO S.A., ΒΙ.ΠΕ.Θ. Τ.Θ. 48, 570 22 Σίνδος
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** VECTOR AGRO S.A., ΒΙ.ΠΕ.Θ. Τ.Θ. 48, 570 22 Σίνδος
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. 570 22 Σίνδος
  9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. 570 22 Σίνδος  
**β. Συσκευασία:** 9β1. Είδος - Μέγεθος: Φιάλες 100, 200, 250, 400, 500 και 800 κ.εκ. και 1 λίτρου  
9β2. Υλικό: COEX ή HDPE  
Σύνολο συσκευασιών: 14
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**  
Διασυστηματικό μυκητοκτόνο, με προστατευτική και θεραπευτική δράση.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως.
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**  
-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού.  
-Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας καλά και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης.

| ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ   | ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ   | ΔΟΣΕΙΣ<br>κ.εκ./100<br>λίτρα ψεκ.<br>υγρό | ΟΓΚΟΣ<br>ΨΕΚ/ΚΟΥ<br>ΥΓΡΟΥ<br>λίτρα/στρ. | ΔΟΣΕΙΣ<br>κ.εκ./στρέμ. | Μέγιστος<br>αριθμός<br>εφαρμογών/<br>καλλ/τική<br>περίοδο | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ   |
|--|---|---|---|------------------------|---|--|
| Μηλοειδή:<br>Μηλιά   | Ωίδιο<br>( <i>Podosphaera<br/>leucotricha</i> )<br>Φουζικλάδιο<br>( <i>Venturia<br/>inaequalis</i> )    | 15-20                                     | 100-200                                 | 15-40                  | 4   | Στα στάδια πράσινης,<br>ρόδινης κορυφής,<br>πτώσης πετάλων και 10-<br>15 ημέρες αργότερα<br>(καρπίδιο).  |
| Αχλαδιά,<br>Μουσουλιά  | Φουζικλάδιο<br>( <i>Venturia<br/>pirina</i> ,<br><i>Fusicladium<br/>eriobotryae</i> )                   | 15-20                                     |   | 15-40                  | 4   | Στα στάδια πράσινης<br>κορυφής, λευκής<br>κορυφής, πτώσης<br>πετάλων και 15-20<br>ημέρες αργότερα.   |
| Πυρηνόκαρπα:<br>Βερικοκιά,<br>Ροδακινιά,<br>Νεκταρινιά,<br>Δαμασκηνιά, | Ωίδιο<br>( <i>Podosphaera<br/>oxycanthae</i> ,<br><i>Sphaerotheca<br/>pannosa</i> )                     | 15-20                                     | 150-250                                 | 22-50                  | 3   | Η πρώτη εφαρμογή<br>γίνεται στην πτώση των<br>πετάλων, η δεύτερη<br>στην απόσπαση του<br>κάλυκα και η τρίτη 20<br>ημέρες αργότερα.                       |
| Αμπέλι   | Ωίδιο<br>( <i>Uncinula<br/>necator</i> )  | 8-12                                      | 50-150                                  | 4-18                   | 3   | Βασική εφαρμογή την<br>άνοιξη όταν έχουν<br>εκπτυχθεί 2-3 φύλλα<br>και επανάληψη ανάλογα<br>με την ένταση της<br>προσβολής και τις<br>καιρικές συνθήκες. |
| Κολοκυνθοειδή:<br>Αγγούρι,<br>Κολοκύθι,<br>Καρπούζι,<br>Πεπόνι         | Ωίδιο<br>( <i>Sphaerothec<br/>a spp.</i> ,<br><i>Erysiphe spp.</i> ,<br><i>Oidium sp.</i> )             | 20-25                                     | 50-100                                  | 10-25                  | 5   | Με την εμφάνιση των<br>πρώτων συμπτωμάτων<br>και επανάληψη ανά 7-<br>10 ημέρες εφόσον<br>υπάρχει πρόβλημα.   |
| Τριανταφυλλιά  | Ωίδιο<br>( <i>Sphaerothec<br/>a pannosa</i> )<br>Μελανή<br>κηλίδωση<br>( <i>Diplocarpon<br/>rosae</i> ) | 20-25                                     | 50-100                                  | 10-25                  | 5   | Με την εμφάνιση των<br>πρώτων συμπτωμάτων<br>και επανάληψη ανά 7-<br>14 ημέρες.  |
| Γαριφαλιά  | Σκωριάση<br>( <i>Phragmidiu<br/>m sp.</i> )   | 20-25                                     | 50-100                                  | 10-25                  | 5   | Με την εμφάνιση των<br>πρώτων συμπτωμάτων.   |

### **Παρατηρήσεις:**

- Η μικρή δόση συνιστάται για προληπτικές και η μεγάλη για θεραπευτικές εφαρμογές.
- Στις καλλιέργειες μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, αμπέλι και κολοκυνθοειδή υπό κάλυψη να ακολουθούνται στις περιοχές όπου εφαρμόζονται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.

### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις για τις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

### **15. Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα που έχουν ισχυρή αλκαλική αντίδραση (π.χ. Βορδιγάλειος πολτός).

### **16. Σημάνσεις:**

Τοξικότητας: Χn, Επιβλαβές

Αναφλεξιμότητας, Λοιπές:-

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

**R10** Εύφλεκτο

**R20/21** Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.

**R36/38** Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

**R63** Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

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

**R51/53** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

(S1/2) Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

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

(S20/21) Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

(S24/25) Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

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

(S27) Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί.

(S36/37/39) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

(SY8) Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκάσμό.

(SY11) Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του.

**Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.**

### **20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Κάντε τεχνητή αναπνοή σε περίπτωση που δεν αναπνέει. Καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Δώστε 2 ποτήρια νερό. Μην δίνετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που δεν έχει τις αισθήσεις του. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο: Συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210)–7793777**

### **21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO & S φράσεις):**

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

### **Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:**

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες), ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού τρυπηθούν προηγουμένως, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):** Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Αμπέλι: 15 ημέρες

Κολοκυνθοειδή: 5 ημέρες

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από εστίες πιθανής ανάφλεξης, αναπτυσσόμενες υψηλές θερμοκρασίες (π.χ. σωληνώσεις ατμού, ακτινοβολία) από πηγές δημιουργίας σπινθήρων και από ενεργά υλικά.

Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**II. Ετικέτα:**

**α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ 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 εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**