



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

**Αθήνα, 14-7-2008**

**Αριθ. Πρωτ.: 120850**

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

**FAX: 210-9212090**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης**  
**στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,**  
**(μυκητοκτόνο) MYCLOBUTANIL-**  
**ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ 24 EC”**

**ΠΡΟΣ: ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ Α.Ε.**  
**Φράγκων 13**  
**546 26 Θεσσαλονίκη**  
**(Με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού**  
**2) Γραφείο Γ. Γρ. κ. Κ. Σκιαδά**  
**3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό**  
**Ινστιτούτο**  
**Τμήμα Ελέγχου**  
**Γεωργικών Φαρμάκων**  
**Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά**  
**4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.**  
**Έδρες τους**  
**5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις**  
**Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης**  
**(με e-mail), Έδρες τους**  
**6) Τμήματα Β, Γ & Ε΄της Δ/σής**  
**μας**  
**7) 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) και το άρθρο 9 (παρ.1).
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 ( ΦΕΚ 674/Β/13-9-88 ) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των 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», όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ, 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. 129046 π.ε. /3-1-2006 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 60.036 οριστική έγκριση στο σκεύασμα BRIK 24 EC το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, στην ίδια περιεκτικότητα και είναι ίδιας μορφής με το αιτούμενο σκεύασμα.
6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 149/2008 της Επιτροπής της 29-1-2008 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού».
7. Το Π.Δ. 206/2007 / (ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β' /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 υπογράψουν με “Εντολή Υπουργού”».
9. Τις από 20-12-2006 και 23-6-2008 αιτήσεις της εταιρείας NITROΦΑΡΜ Α.Ε., καθώς και το από 23-6-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

#### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **60.196**, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
  1. **Εμπορικό όνομα:** MYCLOBUTANIL-NITROΦΑΡΜ 24 EC
  2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** myclobutanil 24% β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 78,95 % β/β  
Περιέχει αρωματικό υδρογονάνθρακα
  4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% β/β min.
  5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** ΤΑΙΖΗΟΥ DAPENG PHARMACEUTICAL INDUSTRY CO., LTD, Κίνα.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** ΤΑΙΖΗΟΥ DAPENG PHARMACEUTICAL INDUSTRY CO., LTD, Κίνα. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
  6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** NITROΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 546 26 Θεσ/νίκη.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** -  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** NITROΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 546 26 Θεσ/νίκη.
  7. **α Παρασκευαστής του σκευάσματος:** NITROΦΑΡΜ Α.Ε., Φράγκων 13, 546 26 Θεσ/νίκη.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΤΑΙΖΗΟΥ DAPENG PHARMACEUTICAL INDUSTRY CO., LTD, Κίνα. (Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
  8. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΤΑΙΖΗΟΥ DAPENG PHARMACEUTICAL INDUSTRY CO., LTD, Κίνα.
  9. **Συσκευασία:** **9α. Είδος - Μέγεθος:** Φιάλες των 100, 200, 250, 400, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.  
**9β. Υλικό συσκευασίας:** COEX, PET.
  10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**  
Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.
  11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί καλύψεως.
  12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**  
-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού.  
-Προσθέστε στο ψεκαστικό τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας καλά και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης.

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

### **Παρατηρήσεις:**

- Η μικρή δόση συνίσταται 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 καλλιέργειες και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

### **15. Συνδυαστικότητα:**

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

### **16. Σημάνσεις:**

Τοξικότητας: Χη-Επιβλαβές

Αναφλεξιμότητας, Λοιπές:-

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

**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.

**R65** Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

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

**R52/53** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

### **19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & 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, μην καπνίζετε.

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

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

**SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

**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: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μην προκαλέσετε εμετό. Πιθανό να χρειαστεί πλύση στομάχου.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.**

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

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

**SP1** Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες) ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος 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: 21 ημέρες

Κολοκυνθοειδή: 7 ημέρες

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο δροσερό, ξηρό 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 διατηρείται 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 31-12-2012.**

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Ε. ΧΑΤΖΗ**