



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

Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – Αθήνα
Πληροφορίες : Α. Φονταρά
Τηλέφωνο : 210 92 87 227
FAX : 210 92 12 090

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο) MYCLOBUTANIL-
DELTA GAMMA 24 EC.”**

Αθήνα, 24-7-2007

Αριθ. πρωτ: 120883

ΠΡΟΣ: DELTA GAMMA AGRO ABEE
Αλαμάνας20, 141 21 Ν. Ηράκλειο
(Με απόδειξη)

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού
3) Γραφείο Γ. Γρ. κ. Κ. Σκιαδά
4) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης
(με e-mail), Έδρες τους
7) Τμήματα Β, Γ & Ε της Δ/σής μας
8) Γραμματεία της Δ/σής μας
9) ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., 28^ο χλμ. Εθν. Οδού
Αθηνών-Λαμίας, 190 14 – ΑΦΙΔΝΑΙ
(με απόδειξη)

ΑΠΟΦΑΣΗ Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ 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/7-8-2003) 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 όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, BRIK 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 Εντολή Υφυπουργού».
9. Τις από 23-6-2006 και 3-7-2007 αιτήσεις της εταιρείας DELTA GAMMA AGRO ABEE, καθώς και το από 3-7-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία DELTA GAMMA AGRO ABEE, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **60. 123**, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **(Εμπορικό) όνομα:** MYCLOBUTANIL
 2. **Μορφή:** Υγρό Γαλακτωματοποίησιμο (EC)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** myclobutanil 24 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 79,8 % β/β
διαλύτης: ξυλόλη
 4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min.
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** TAIZHOU DAPENG PHARMACEYTICAL INDUSTRY CO.,LTD, Κίνα
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο : TAIZHOU DAPENG PHARMACEYTICAL INDUSTRY CO.,LTD, 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 (Εντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 25-6-07 (αρ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 120443) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** DELTA GAMMA AGRO ABEE, Αλαμάνας 20, 141 21 Ν. Ηράκλειο
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: -
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: DELTA GAMMA AGRO ABEE, Αλαμάνας 20, 141 21 Ν. Ηράκλειο
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** DELTA GAMMA AGRO ABEE, Αλαμάνας 20, 141 21 Ν. Ηράκλειο
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., Αφίδναι
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε., Αφίδναι
β. Συσκευασία: 9β1. Είδος - Μέγεθος: Φιάλες 100, 200, 250, 400, 500 και 800 κ.εκ. και 1 λίτρου
9β2. Υλικό: COEX, PET
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 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρό	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ/ΚΟΥ ΥΓΡΟΥ λίτρα/στρ.	Μέγιστη ποσότητα σκ. κ.εκ./στρέμ.	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓ. / ΚΑΛΛ/ΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλοειδή: Μηλιά	Ωίδιο (<i>Podosphaera leucotricha</i>) Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>)	15-20	100-200	40	4	Στα στάδια πράσινης, ρόδινης κορυφής, πτώσης πετάλων και 10- 15 ημέρες αργότερα (καρπίδιο).
Αχλαδιά, Μουσουλιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia pirina</i> , <i>Fusicladium eriobotryae</i>)	15-20		40	4	Στα στάδια πράσινης κορυφής, λευκής κορυφής, πτώσης πετάλων και 15-20 ημέρες αργότερα.
Πυρηνόκαρπα: Βερικοκιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηλιά,	Ωίδιο (<i>Podosphaera oxyacanthae</i> , <i>Sphaerotheca rannosa</i>)	15-20	150-250	50	3	Η πρώτη εφαρμογή γίνεται στην πτώση των πετάλων, η δεύτερη στην απόσπαση του κάλυκα και η τρίτη 20 ημέρες αργότερα.
Αμπέλι	Ωίδιο (<i>Uncinula necator</i>)	8-12	50-150	18	3	Βασική εφαρμογή την άνοιξη όταν έχουν εκπτυχθεί 2-3 φύλλα και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις καιρικές συνθήκες.
Κολοκυνθοειδή: Αγγούρι, Κολοκύθι, Καρπούζι, Πεπόνι	Ωίδιο (<i>Sphaerotheca spp.</i> , <i>Erysiphe spp.</i> , <i>Oidium sp.</i>)	20-25	50-100	25	5	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7- 10 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα.
Τριανταφυλλιά	Ωίδιο (<i>Sphaerotheca rannosa</i>) Μελανή κηλίδωση (<i>Diplocarpon rosae</i>)	20-25	50-100	25	5	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7- 14 ημέρες.
Γαριφαλιά	Σκωριάση (<i>Phragmidium sp.</i>)	20-25	50-100	25	5	Με την εμφάνιση των 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.

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.

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 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.

(S23) Μην αναπνέετε τα εκνεφώματα.

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

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

(S51) Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

(SY8) Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

(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: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Μην προκαλείτε εμετό, πιθανόν να χρειαστεί πλύση στομάχου.

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 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 την συγκομιδή:

Μηλοειδή: όπως καθορίζεται στην παρ. 13

Αμπέλι: 21 ημέρες

Κολοκυνθοειδή: 7 ημέρες

Πυρηνόκαρπα: 15 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 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 όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ και με την παρούσα Απόφαση.

- Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται ημερομηνία λήξης.

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 31-12-2011.

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

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ

