



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

Αθήνα 27-2-2007

Αριθ. πρωτ: 116338

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

ΠΡΟΣ: 1. ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.

**Φλέμιγκ 15
Μαρούσι 151 23
(Με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο**

**Τμήμα Ελέγχου Γ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά**

2. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους

**3. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης
(με e-mail), Έδρες τους**

4. Τμήματα Β, Γ και Ε της Δ/σής μας.

5. Γραμματεία της Δ/σής μας

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

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», 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. 127630 π.ε./3-1-2006 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 60.034 οριστική έγκριση στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, ESTEMIC 24 EC.
6. Τη με αριθ. 122108/12-10-2006 (ΦΕΚ 1638/Β/8-11-2006) ΚΥΑ με την οποία ορίστηκαν ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας myclobutanil, σε εναρμόνιση προς την οδηγία 2006/60/ΕΚ της Επιτροπής της 07.07.2006».

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 6-7-2006 και 12-2-2007 αιτήσεις της εταιρείας ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., καθώς και το από 12-2-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **60. 108** , του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: HALLOX

2. Μορφή: Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)

3. Εγγυημένη σύνθεση: myclobutanil 24 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 73,68 % β/β

4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min.

5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.: ZHEJIANG YIFAN CHEMICAL CO., LTD., Κίνα

β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: ZHEJIANG YIFAN CHEMICAL CO., LTD., Κίνα.

(Η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 6-7-2006 (αρ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 120140) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 151 23 Μαρούσι.

β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : -

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ, Φλέμιγκ 15, 151 23 Μαρούσι.

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος : ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ, Φλέμιγκ 15, 151 23 Μαρούσι.

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Αγ. Ιωάννης, Στυλίδα Φθιώτιδας.

9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος : ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Αγ. Ιωάννης, Στυλίδα Φθιώτιδας.

β. Συσκευασία: β1. Είδος-Μέγεθος : Φιάλες των 100, 200, 250, 400, 500, 800 κ.εκ. και 1 λίτρου

β2. Υλικό συσκευασίας : Πολυαιθυλένιο τύπου COEX

Σύνολο συσκευασιών : Επτά (7)

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός 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 σκευάσματος αναδεύοντας καλά.

-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. .	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρέμ.	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλ/τική περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλοειδή: Μηλιά	Ωίδιο (<i>Podosphaera leucotricha</i>) Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>)	15-20	100-200	15-40	4	Στα στάδια πράσινης, ρόδινης κορυφής, πτώσης πετάλων και 10- 15 ημέρες αργότερα (καρπίδιο).
Αχλαδιά, Μουσμουλιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia pirina</i> , <i>Fusicladium eriobotryae</i>)	15-20		15-40	4	Στα στάδια πράσινης κορυφής, λευκής κορυφής, πτώσης πετάλων και 15-20 ημέρες αργότερα.
Πυρηνόκαρπα: Βερικοκιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηνιά,	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.
Αμπέλι	Ωίδιο (<i>Uncinula necator</i>)	8-12	50-150	4-18	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	10-25	5	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7- 10 ημέρες εφόσον υπάρχει πρόβλημα.
Τριανταφυλλιά	Ωίδιο (<i>Sphaerotheca pannosa</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.
Γαριφαλιά	Σκωριάση (<i>Phragmidium sp.</i>)	20-25	50-100	10-25	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 εφαρμογής.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα που έχουν ισχυρή αλκαλική αντίδραση.

16. Σημάνσεις: Xn – Επικίνδυνο

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R10 Εύφλεκτο

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

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 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S16 Μακριά από πηγές ανάφλεξης- Απαγορεύεται το κάπνισμα.

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

S23 Μην αναπνέετε τα ψεκαστικά σταγονίδια.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

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 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 προκαλείτε εμετό. Πιθανό να χρειαστεί πλύση στομάχου.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

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

S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελητίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, 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 (Β φράσεις) :

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα: όπως στην παρ. 13

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.

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



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ