



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

Αθήνα, 24-7-2007

Αριθ. πρωτ.: 118114

**Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - Αθήνα
FAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 210 928 72 27**

**ΠΡΟΣ: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ,
Φλέμιγκ 15, Μαρούσι 151 23
(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**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο), ΚΡΥΝΟΛ 25 EC”**

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-1997 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-1997) 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 τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β’/674/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β’ (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β’/599/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 265/3-9-2002 (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. 124599/10-11-2005 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 60.026 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα TRIDAN 25 EC.

6. Τη με αριθ. 119291/12-12-2006 (ΦΕΚ 1925/Β/29-12-2006) ΚΥΑ με την οποία καθορίστηκαν ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας triadimenol.
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 1-8-2006 και 2-4-2007 αιτήσεις της εταιρείας ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., καθώς και το από 2-4-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε, στην εταιρεία ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **60.118**, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικό όνομα:** ΚΡΥΝΟΛ
 2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** triadimenol 25% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 76,08% β/β
διαλύτης: ξυλόλη
 4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** YANCHENG LIMIN CHEMICAL Co, Ltd, Κίνα
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: YANCHENG LIMIN CHEMICAL 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 δραστικής ουσίας triadimenol, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IV_α, IV_β και V) της αίτησης, με ημερομηνία 1.8.2006 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 Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 151 23 - Μαρούσι.
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ, Φλέμιγκ 15, Μαρούσι. 15123
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ, Αγ. Ιωάννης, Στυλίδα Φθιώτιδας.
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ, Αγ. Ιωάννης, Στυλίδα Φθιώτιδας
β. Συσκευασίες: β1) Είδος-Μέγεθος: i: Φιάλες των 100 κ.εκ. μέσα σε κουτί
ii: Φιάλες των 100, 200, 250, 400, 500, 800 κ.εκ. και 1 λίτρου
β2) Υλικό: i: COEX ή PET ή HDPE, κουτί χάρτινο
ii: COEX ή PET ή HDPE
Σύνολο συσκευασιών: Είκοσι τέσσερις (24)
 10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**
Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική, θεραπευτική και εξοντωτική δράση.
 11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκάσμος φυλλώματος.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.
- Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος αναδεύοντας και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος Ψεκ. Υγρού λίτρα/στρ	Μέγιστη ποσότητα σκ. κ.εκ./ στρέμμα	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλ/κή περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ- ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά	Ωίδιο (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	10	100-200	20	4	Εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, εφαρμογές στα στάδια της πράσινης, ρόδινης κορυφής και πτώσης πετάλων.
Αμπέλι	Ωίδιο (<i>Uncinula necator</i>)	10-20	50-150	30	2	Εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, εφαρμογές: - όταν οι βλαστοί αποκτήσουν 2-3 φύλλα και - κατά την άνθηση. Οι εφαρμογές να συνεχιστούν ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις καιρικές συνθήκες.
Τομάτα, Πιπεριά	Ωίδιο (<i>Leveillula taurica, Oidium lycopersicum</i>)	30-40	50-100	40	3	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις καιρικές συνθήκες.
Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολοκυθάκια, Πεπόνι, Κολοκύθες, Καρπούζι	Ωίδιο (<i>Erysiphe sp., Sphaerotheca sp.</i>)	10-20	50-100	20	3	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας και επανάληψη ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις καιρικές συνθήκες.
Αγκινάρα	Ωίδιο (<i>Leveillula taurica, Oidium cynarae</i>)	30-40	100	40	1	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας.
Σιτάρι, Κριθάρι	Ωίδιο (<i>Erysiphe graminis</i>) Σκωριάσεις (<i>Puccinia spp.</i>)	50	40-60	30	1	Περί το τέλος αδελφώματος- αρχή καλαμώματος, με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας. Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας.

Παρατηρήσεις:

1. Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής και το στάδιο ανάπτυξης του φυτού.
2. Συνιστάται για λόγους αποφυγής ανάπτυξης ανθεκτικότητας η εφαρμογή του να γίνεται σε μίγμα με μη διασυστηματικό, προστατευτικό μυκητοκτόνο (επαφής).
3. Στις καλλιέργειες αμπέλι, μηλιά και κηπευτικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται, στις περιοχές που εφαρμόζονται, τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
4. Στο αμπέλι η εφαρμογή του πρέπει απαραίτητα να εναλλάσσεται με μυκητοκτόνα επαφής και οι επεμβάσεις με το σκεύασμα να μην ξεπερνούν τις δύο ανά καλλιεργητική περίοδο.

14. Φυτοτοξικότητα:

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

15. **Συνδυαστικότητα:** Δε συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

16. **Σημάνσεις:** Χn, επιβλαβές

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R10** Εύφλεκτο
- R20/21** Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση επαφής με το δέρμα
- R22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- R36/38** Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις & R 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** -Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- S23** Μην αναπνέετε το σκεύασμα ή τα εκνεφώματα.
- S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή
- S36/37/39** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια καθώς και συσκευή προστασίας ματιών/ προσώπου.

«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).

Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλείτε εμετό παρά μόνο παρουσία γιατρού. Καλέστε αμέσως γιατρό. Μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Αν συμβεί εμετός πάρτε μέτρα για την αποφυγή εισρόφησης των εμεσμάτων.

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα, κρατήστε τον ήσυχο και ζεστό. Αν δεν αναπνέει κάντε του τεχνητή αναπνοή και καλέστε αμέσως γιατρό.

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, συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

(Π1): Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Μηλιά: όπως καθορίζεται στην παρ. 13.

Αμπέλι: 35 ημέρες

Τομάτα, Πιπεριά, Κολοκυνθοειδή, Αγκινάρα: 15 ημέρες

Σιτάρι, Κριθάρι: 30 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του, καλά κλεισμένη συσκευασία, σε χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. 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 έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ