



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

**Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 17671 – Αθήνα
Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 210 928 72 27
FAX: 210 92 12 090**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο), **TEBUCONAZOLE**
ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ 25 EW”**

Αθήνα, 24-7-2007

Αριθ. πρωτ.: 119598

**ΠΡΟΣ: ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.
Τ.Θ. 26, ΒΙ.ΠΕ.Θ.
570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη
(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**

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 γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο 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. 122335/24-10-2006 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε, η με αριθ. 60.089 οριστική έγκριση στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα , BUZZ 25 EW.

6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας tebuconazole.
7. Τη αριθ. Υ132/11.10.2004 (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 αριθμ. 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 2-6-2005 και 24-5-2007 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 24-5-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **60.121** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. (Εμπορικό) όνομα:** TEBUCONAZOLE
- 2. Μορφή:** Εναιώρημα , λάδι σε νερό (EW)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** tebuconazole 25% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 73,42% β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία : 95% min.
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο:** SINOCEM NINGBO LTD., Κίνα.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: SINOCEM NINGBO LTD, Κίνα
(Η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στην Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο. : Όπως προσδιορίζονται στα ΕΝΤΥΠΑ IVa, IVb και V της αίτησης με ημερομηνία 2/6/2005 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης :** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ- ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Τ.Θ. 26, 570 22 Θεσσαλονίκη
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : --
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση : ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Τ.Θ. 26, 570 22 Θεσσαλονίκη
- 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 26, 570 22 Σίνδος, Θεσσαλονίκη
- 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** SINOCEM NINGBO LTD, Κίνα.
- 9. α Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Σίνδος, Θεσσαλονίκη
β. Συσκευασία: 9β1. Είδος-Μέγεθος: i. Φιάλες μέσα σε κουτί 40, 50, 80, 100, 200 και 300κ.εκ.
ii. Φιάλες 500 κ.εκ., 800 κ.εκ., 1 λίτρου και 5 λίτρων
9β2. Υλικό: i. Φιάλη COEX, κουτί χάρτινο
ii. Φιάλη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
Σύνολο συσκευασιών : Δέκα (10)
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**
Διασυστηματικό μυκητοκτόνο της ομάδας των DMIs, (υποομάδα τριαζολών), με προληπτική, θεραπευτική και εξοντωτική δράση σε ευρύ φάσμα μυκήτων (Βασιδιομύκητες, Ασκομύκητες, Δευτερομύκητες). Σε βιοχημικό επίπεδο δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση εργοστερόλης στη θέση της απομεθυλίωσης του C-14.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:**
Ψεκασμοί καλύψεως

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού.
- Ανακινήστε το σκεύασμα καλά και αναδεύοντας προσθέστε στο ψεκαστικό τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος.
- Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα νερού)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ. ΥΓΡΟΥ λίτρα/στρέμ.	Μέγιστη ποσότητα σκ. κ.εκ./στρ.	Μέγ.αριθμ. εφαρμ. ανά καλλ. περ. / Μεσοδιάστ εφαρμογών σε ημέρες	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμπέλι	Ωίδιο (Uncinula necator)	40	100	40	2/12-14	Εφαρμογές από το στάδιο της καρπόδεσης μέχρι το κλείσιμο της σταφυλής.
Σπαράγγι	Σκωρίαση (Puccinia asparagi)	100	100	100	3/14	Εφαρμογές μετά τη συγκομιδή από Ιούλιο μέχρι Σεπτέμβριο εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.

Παρατηρήσεις:

Διαχείριση ανθεκτικότητας :

Χρήση του TEBUCONAZOLE ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ 25 EW μόνο προληπτικά και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα κατά προτίμηση επαφής ή μυκητοκτόνα που δεν ανήκουν στην ομάδα των DMIs ή δεν εμφανίζουν διασταυρωτή ανθεκτικότητα με εκείνα της ομάδας των DMIs, στην οποία ανήκει και το tebuconazole.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης

16. Σημάνεις τοξικότητας: Χn, Επιβλαβές - N, Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Αναφλεξιμότητας, Λοιπές: --

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

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

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις και R 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 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21	Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.
S23	Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
S24/25	Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
S36/37/39	Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και τον ψεκασμό και ολόσωμη φόρμα και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου κατά τον ψεκασμό.
S41	Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή έκρηξης μην αναπνέετε τους καπνούς.
SY8	Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή.
SY9	Να μη χρησιμοποιείται παρουσία εγκύων γυναικών.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε το αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- Σε περίπτωση ατυχήματος ή εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα του σκευάσματος όπου είναι δυνατόν).

Αντίδοτο: Συμπτωματική θεραπεία. Δεν υπάρχει ειδικό.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S0 φράσεις και S φράσεις):

- S03** Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.
- S61** Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Οι φιάλες ξεπλύνονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος 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 τη προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις): --

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Αμπέλι: 21 ημέρες

Σπαράγγι: 6 μήνες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενους χώρους, σε συνθήκη θερμοκρασία (ήπιο κλίμα). Στις συνθήκες αυτές το σκεύασμα 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.
- β.** Στη συσκευασία και τις ετικέτες να αναγράφεται ο αριθμός παρτίδας και ημερομηνία παρασκευής της αρχικής συσκευασίας και δεν θα αναγράφεται ημερομηνία λήξης.

γ. Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

ΠΙ. 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. ΣΚΙΑΛΛΑΣ