



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

Αθήνα, 5-12-2005

Αριθ. Πρωτ.: 125876

**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) TEBU-MAX 20 EW**

**ΠΡΟΣ: 1) ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ
ΑΕΒΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 73
152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα
(Με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά**

2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

**Έδρες τους
3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας (με e-mail)
Έδρες τους**

**β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους**

**4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/νσής
μας**

5) Γραμματεία της Δ/νσής 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).
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», Κεφ. Β, παρ.1 και 2.
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».
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. 105266/4-6-2004 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6757 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο μεγαλύτερης περιεκτικότητας και διαφορετικής μορφής από το αιτούμενο σκεύασμα, FOLICUR 25 WG, καθώς και τη με αριθ. 107814/6-7-2004 απόφασή μας, με την οποία

- χορηγήθηκε η με αριθ. 6967 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο μεγαλύτερης περιεκτικότητας αλλά ίδιας μορφής με το αιτούμενο σκεύασμα, TEBUCUR 25 EW.
6. Τη με αριθ. 66976/14-3-1995 (ΦΕΚ 188/Β/17-3-1995) απόφασή μας, με την οποία «αποδεχόμεθα τα Ανώτατα Ανεκτά Όρια Υπολειμμάτων (MRLs) της δ. ο. tebuconazole που έχει καθορίσει ο FAO (Codex Alimentarius) για μήλα, ροδάκινα και νεκταρίνια, καθώς και το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας, στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας tebuconazole για σταφύλι και σπαράγγι.
 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 23-9-2004, 26-7-2005 και 7-10-2005 αιτήσεις της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, καθώς και το από 26-7-2005 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **60.030** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικό όνομα:** TEBU-MAX
 2. **Μορφή:** Εναιώρημα, λάδι σε νερό (EW)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** tebuconazole 20 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 79,33 % β/β
 4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία: 96% min.
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Irvita Plant Protection N.V., Pos Cabai Office Park, Unit 13, P.O.Box 403 Curacao, Ολλανδικές Αντίλλες.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο Irvita Plant Protection N.V., Ολλανδικές Αντίλλες. (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 tebuconazole, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 26-7-05 (αρ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 125876) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD, P.O.X. 60-841 00 BEER SHEVA, Ισραήλ
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων, 152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD, P.O.X. 60-841 00 BEER SHEVA, Ισραήλ
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD, Ισραήλ. (Η διεύθυνση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Οινόφυτα Βοιωτίας.
β. Συσκευασία: 9β1. Είδος - Μέγεθος: 1) Φιάλες μέσα σε κουτί 50 κ.εκ.
2) Φιάλες 100, 125, 200, 250, 500 και 800 κ.εκ., 1 λίτρου και 5 λίτρων

- 9β2. Υλικό:** 1) Πλαστική φιάλη τύπου COEX, κουτί χάρτινο
2) Πλαστικό τύπου COEX ή πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)

Σύνολο συσκευασιών: 17

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: Ψεकाσμοί 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 ψεκ. υγρό	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ/ΚΟΥ ΥΓΡΟΥ λίτρα/στρ.	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρέμ.	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλ/τική περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>)	50-60	100-200	50-120	2	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του παθογόνου από την πράσινη κορυφή μέχρι την πτώση των πετάλων και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης από τους DMIs. Θεραπευτικές εφαρμογές μόνο κατόπιν σχετικής σύστασης από τα Κέντρα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
Ροδακινιά, Νεκταρινιά,	Ωίδιο (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	60	150-200	90-120	2	Εφαρμογές από το στάδιο εμφάνισης του καρπιδίου και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης από τους DMIs.
	Μονύλια καρπών	60-100		90-200		1 εφαρμογή για προστασία των ώριμων

	(<i>Monilinia laxa</i>)					καρπών πριν από τη συγκομιδή και εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας. Η μεγάλη δόση να εφαρμόζεται μόνον εφόσον οι καρποί πρόκειται να αποθηκευτούν σε ψυγεία μετά τη συγκομιδή τους.
Αμπέλι	Ωίδιο (<i>Uncinula necator</i>)	50	80-100	40-50	2	Εφαρμογές από το στάδιο της καρπόδεσης μέχρι το κλείσιμο της σταφυλής ανά 12-14 ημέρες.
Σπαράγγι	Σκωρίαση (<i>Puccinia asparagi</i>)	125	100	125	3	Εφαρμογές μετά τη συγκομιδή από Ιούλιο μέχρι Σεπτέμβριο εφόσον οι συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας ανά 14 ημέρες.

Παρατηρήσεις:

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

Χρήση του TEBU-MAX 20 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 στη συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

16. Σημάνσεις:

Τοξικότητας: Χn, Επιβλαβές

Αναφλεξιμότητας, Λοιπές:-

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

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

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

R52/53 Βλαβερό 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.

(S36/37) Όταν το χρησιμοποιείτε φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

(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 κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μην προκαλέσετε εμετό. Κάντε πλύση στομάχου και χορηγήστε ενεργοποιημένο άνθρακα.

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

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε το αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210)-7793777

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

SO4 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

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 ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού τρυπηθούν, μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα 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: 30 ημέρες

-Ροδακινιά: 7 ημέρες

-Νεκταρινιά: 7 ημέρες

-Αμπέλι: 21 ημέρες

-Σπαράγγι: 6 μήνες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο. 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.

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 31-12-2009.

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

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ