



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

Αθήνα, 23-1-2008

Αριθ. πρωτ: 114776

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

**ΠΡΟΣ: ΕΛΤΟΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ΑΕΒΕ**

**Θέση Ντρασέζα (ΒΙ. ΠΑ)
190 11 Αυλώνας, Αττική
(Με απόδειξη)**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο) TESIS 12,5 EC”**

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γ. Γρ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης
(με e-mail), Έδρες τους
6) Τμήματα Β, Γ & Ε της Δ/σής μας
7) 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 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/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. 128663/6-6-2006 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 60.055 οριστική έγκριση στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, MYCLOBUTANIL-ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ 12,5 EC.
6. Τη με αριθ. 125170/22-7-2005 (ΦΕΚ 1093/Β/2-8-2005) ΚΥΑ με την οποία καθορίστηκαν ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας myclobutanil.

7. Το Π.Δ. 206/2007 / (ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β'/18-1-2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράψουν με “Έντολή Υπουργού”».
9. Τις από 5-6-2007 και 8-11-2007 αιτήσεις της εταιρείας ΕΛΤΟΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΑΕΒΕ, καθώς και το από 8-11-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **60. 143**, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** TESIS 12,5 EC
 2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** myclobutanil 12,5% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 85,78% β/β
Διαλύτης: Κυκλοεξανόνη
 4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:** 95% min.
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** SAPEC AGRO SA, Πορτογαλία
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Changzhou Fengdeng Pesticide Factory, Κίνα
(Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** SAPEC AGRO SA, Alameda dos Oceanos, Lisboa, Πορτογαλία
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΕΛΤΟΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΑΕΒΕ, Θέση Ντρασέζα (ΒΙ. ΠΑ) 190 11 Αυλώνας, Αττική
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΕΛΤΟΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΑΕΒΕ, Θέση Ντρασέζα (ΒΙ. ΠΑ) 190 11 Αυλώνας, Αττική
 7. **α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** SAPEC AGRO SA, Alameda dos Oceanos, Lisboa, Πορτογαλία
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: SAPEC AGRO SA, Πορτογαλία (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 8. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** SAPEC AGRO SA, Πορτογαλία
 9. **Συσκευασία:** 9α. **Είδος-Μέγεθος: α1.** Φιάλη μέσα σε κουτί 50 κ.εκ.
α2. Φιάλη 100, 200, 250, 400, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.
9β. Υλικό: β1. Φιάλη από πλαστικό τύπου HDPE, COEX, PET, κουτί χάρτινο.
β2. Πλαστικό τύπου HDPE, COEX, PET
 10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:**
Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.
 11. **Τρόπος εφαρμογής:** ψεκασμοί 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	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓ. / ΚΑΛΛ/ΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλοειδή: Μηλιά	Ωίδιο (<i>Podosphaera leucotricha</i>) Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>)	30-40	100-200	30-80	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>)	30-40		30-80	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>)	30-40	150-250	45-100	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>)	15-25	50-150	7-37	3	Βασική εφαρμογή την άνοιξη όταν έχουν εκπτυχθεί 2-3 φύλλα και επανάληψη ανάλογα με την ένταση τις προσβολής και τις καιρικές συνθήκες.
Κολοκυνθοειδή: Αγγούρι, Κολοκύθι, Καρπούζι, Πεπόνι	Ωίδιο (<i>Sphaerotheca spp.</i> , <i>Erysiphe spp.</i> , <i>Oidium sp.</i>)	40-50	50-100	20-50	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>)	40-50	50-100	20-50	5	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων και επανάληψη ανά 7-14 ημέρες.
Γαριφαλιά	Σκωριάση (<i>Phragmidium sp.</i>)	40-50	50-100	20-50	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 (π.χ. βορδιγάλειος πολτός).

16. **Σημάνσεις:** Xn - Επιβλαβές, N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**

- R10** Εύφλεκτο
- R20** Επιβλαβές όταν εισπνέεται
- R36/37/38** Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα 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):**

- R51/53** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς μακροχρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες

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
- S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε
- S23** Μην αναπνέετε τα εκνεφώματα
- S25** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια
- S36/37** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια
- S38** Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή
- SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό
- SY11** Μη 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. Πιθανό να χρειαστεί πλύση στομάχου.

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

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

21. **Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**

- **S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες/δελτίο δεδομένων
- Ασφαλείας
- **SO4** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχάνημα ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού τρυπηθούν προηγουμένως για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν με σκίσιμο, 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:

Μηλοειδή: 21 ημέρες

Πυρηνόκαρπα: 21 ημέρες

Αμπέλι: 21 ημέρες

Κολοκυνθοειδή: 7 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο δροσερό, καλά αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως. 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 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 31-12-2012.

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

Ε.Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



Κ. ΣΚΙΑΛΛΑΣ