



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

Αθήνα, 10-11-2005

Αριθ. Πρωτ.: 124599

**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) TRIDAN 25 EC**

**ΠΡΟΣ: 1) ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ
Τ.Θ. 26,
570 22, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Θεσ/νίκη
(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
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής
μας
5) Γραμματεία της Δ/σής 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.
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. 77135/6-6-1997 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6669 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, SHAVIT 25 EC.

6. Τη με αριθ. 91923/23-1-2003 (ΦΕΚ 101/Β/30-01-03) ΚΥΑ με την οποία καθορίστηκαν ανώτατα όρια υπολειμμάτων του triadimenol.
7. Τη με αριθ. 97427/2-3-2004 απόφασή μας για την «Τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν τη δραστική ουσία triadimenol, ως προς το φάσμα δράσης».
8. 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».
9. 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"».
10. Τις από 23-5-2003 και 13-6-2005 αιτήσεις της εταιρείας ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, καθώς και το από 13-6-2005 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

- I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **60.026** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** TRIDAN
 2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** triadimenol 25% β/ο
βοηθητικές ουσίες: 77,11 % 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 διεύθυνση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο. triadimenol, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Εντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 13-6-05 (αρ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 124599) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 26, 570 22, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Θεσ/νίκη
β. Σημείο επαφής: --
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 26, 570 22, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Θεσ/νίκη
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 26, 570 22, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Θεσ/νίκη
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** SINOCEM NINGBO LTD., Κίνα (Η διεύθυνση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ., Θεσ/νίκη
β. Συσκευασία: 9α. **Είδος - Μέγεθος:** α1. Φιάλες μέσα σε κουτί 100 κ.εκ.
α2. Φιάλες 100, 200, 250, 400, 500, 800 κ.εκ και 1 λίτρου
9β. Υλικό: β1. Φιάλη COEX ή PET ή HDPE, κουτί χάρτινο
β2. COEX ή PET ή HDPE
- Σύνολο συσκευασιών: 24

10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική, θεραπευτική και εξοντωτική δράση.

11.Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός φυλλώματος.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού.

Προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας καλά και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρό	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμ.	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ.	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά	Ωίδιο (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	10	100-200	10-20	4	Εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, εφαρμογές στα στάδια πράσινης, ρόδινης κορυφής και πτώσης πετάλων.
Αμπέλι	Ωίδιο (<i>Uncinula necator</i>)	10-20	50-150	5-30	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	15-40	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	5-20	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</i> , <i>Oidium cynarae</i>)	30-40	100	30-40	1	Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας.
Σιτάρι, Κριθάρι	Ωίδιο (<i>Erysiphe graminis</i>) Σκωριάσεις (<i>Puccinia spp.</i>)	50	40-60	20-30	1	Περί το τέλος αδελφώματος-αρχή καλαμώματος, με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας. Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας.

Παρατηρήσεις:

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

14. Φυτοτοξικότητα:

Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

16. Σημάνσεις:

Τοξικότητας: Χη, Επιβλαβές
Αναφλεξιμότητας, Λοιπές:-

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

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

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (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 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 σκεύασμα ή το ψεκαστικό υγρό.
- S25** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

- S26** Σε περίπτωση επαφής με το μάτι, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό τουλάχιστον για 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια 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 προκαλέστε εμετό και καλέστε αμέσως γιατρό. Μη χορηγείτε τίποτε από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Αν εισπνευσθεί μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα, κρατήστε το 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 (SO φράσεις):

- S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις 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:

Αμπέλι: 35 ημέρες

Σιτάρι, κριθάρι: 30 ημέρες

Μηλιά, τομάτα, πιπεριά, κολοκυνθοειδή, αγκινάρα: 15 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκεύασματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο 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