



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

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

**ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(μυκητοκτόνο)
TEBUCONAZOLE SHARDA 25
EW"**

Αθήνα, 30-9-2008

Αριθ. πρωτ: 122886

**ΠΡΟΣ: SHARDA EUROPE B.V.B.A., Βέλγιο
δια του κ. Αντωνίου Τουτουτζιδάκη
Τσιτούρη 22, 152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα
(Με απόδειξη)**
**KOIN.: 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/νσεις Αγροτικής Ανάπτυξης
(με e-mail), Έδρες τους**
6) Τμήματα Β, Γ'&Ε' της Δ/νσής μας
7) Γραμματεία της Δ/νσής μας

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/A/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/EOK 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/B/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/B/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/B/19-9-2002) KYA με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/B/6-7-2006) KYA, καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/B/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της KYA 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 115671/28-1-2008 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 60.154 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν TEBUSIP 25 EW, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, στην ίδια περιεκτικότητα και είναι ίδιας μορφής με το αιτούμενο σκεύασμα.
6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 149/2008 της Επιτροπής της 29-1-2008 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των

παραρτημάτων ΙΙ, ΙΙΙ και ΙV για τον καθορισμό ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα Ι του κανονισμού».

7. Το Π.Δ. 206/2007 /(ΦΕΚ 232/A/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/B/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 υπογράφουν με “Εντολή Υπουργού”».
9. Τις από 24-3-2008 και 14-7-2008 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 14-7-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

A P O F A S I Z O Y M E

- I.** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **60. 210**, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** TEBUCONAZOLE SHARDA 25 EW
- 2. Μορφή:** Εναίωρημα, λάδι σε νερό (EW)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** tebuconazole 25 % β/o
βοηθητικές ουσίες: 79,38% β/β
- 4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:** 97% min.
- 5. a. Παρασκευαστής της δ.ο.:** SHARDA Worldwide Exports Pvt. Ltd., Ινδία
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: SHARDA Worldwide Exports Pvt. Ltd., Ινδία (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
- 6. a. Κάτοχος της έγκρισης:** SHARDA EUROPE B.V.B.A. , Heedstraat, 58 1730 ASSE, Βέλγιο
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: Αντώνιος Τουτουτζιδάκης, Τσιτούρη 22, 152 31 Χαλάνδρι, Αθήνα
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: SHARDA EUROPE B.V.B.A. , Heedstraat, 58 1730 ASSE, Βέλγιο
- 7.a. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** SHARDA Worldwide Exports Pvt. Ltd., Ινδία
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: SHARDA Worldwide Exports Pvt. Ltd., Ινδία (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** SHARDA EUROPE B.V.B.A. , Βέλγιο
- 9. Συσκευασία:** **9a. Είδος–Μέγεθος:** **α1.**Φιάλες μέσα σε κουτί 40, 50, 80 κ.εκ.
α2.Φιάλες 100, 200, 250, 300, 400, 500, 800 κ.εκ. και 1 λίτρου
α3. Δοχείο 2, 3, 4 και 5 λίτρων.
9b. Υλικό: **β1.** Φιάλες COEX ή πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE),
κουτί χάρτινο
β2. Φιάλες COEX ή πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
β3. Δοχείο COEX ή πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και 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 ψεκ. υγρό	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚ/ΚΟΥ ΥΓΡΟΥ λίτρα/ στρέμ.	Μέγιστη ποσότητ σκευάσμ. κ.εκ./ στρέμ.	Μέγιστ. αριθμός εφαρμογ. / καλλ/τικ περίοδο	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>)	40-50	100-200	100	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>)	50	150-200	100	2	Εφαρμογές από το στάδιο εμφάνισης του καρπιδίου και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης από τους DMIs.
	Μονίλια καρπών (<i>Monilinia laxa</i>)	50-75		150		1 εφαρμογή για προστασία των ώριμων 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	Ωϊδιο (<i>Uncinula necator</i>)	40	80-100	40	2	Εφαρμογές από το στάδιο της καρπόδεσης μέχρι το κλείσιμο της σταφυλής ανά 12-14 ημέρες.
Σπαράγγι	Σκωρίαση (<i>Puccinia asparagi</i>)	100	100	100	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 TEBUCONAZOLE SHARDA 25 EW μόνο προληπτικά και σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα κατά προτίμηση επαφής ή μυκητοκτόνα που δεν ανήκουν στην ομάδα των DMIs (υποομάδα των

τριαζολών) ή δεν εμφανίζουν διασταυρωτή ανθεκτικότητα με εκείνα της ομάδας των DMIs, στην οποία ανήκει και το tebuconazole.

14. Φυτοτοξικότητα:

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

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.

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

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

R41 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών

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

R65/66/67 Επιβλαβές: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

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

R51/53 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς μακροχρόνιες επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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 αναπνέτε τα εκνεφώματα

S25 Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή

S36/37/39 Όταν το χρησιμοποιείτε φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου

SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό

SY9 Να μη χρησιμοποιείται παρουσία εγκύων γυναικών.

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

20. Πρώτες βιοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

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

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο . Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77.93.777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- **S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

SP1 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες, δοχεία), ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό 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 (Α φράσεις):

-Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

- Μηλιά: 35 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 χώρο δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από το απευθείας ηλιακό φως.

Στις συνθήκες αυτές διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

- a. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/A/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/B/19-9-2002) KYA 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. a. 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.

E.Y.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



Σ.Τ. ΣΕΝΗ

K. ΣΚΙΑΔΑΣ