



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 1-4-2003

Αριθ. Πρωτ.: 98111

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ. Κώδικας: 101 64

FAX: 3617103  
Πληροφορίες: Α. Φονταρά  
Τηλέφωνο: 2124498

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν (μυκητοκτόνο)  
TACHIGAREN 36 SL

ΠΡΟΣ: 1) SUMITOMO Corp. Hellas S.A.

Κηφισίας 256

152 31 Χαλάνδρι

(Με απόδειξη)

2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/σεις Γεωργίας

Εδρες τους

β) Δ/σεις Εμπορίου

Εδρες τους

3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό

Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου

Γεωργικών Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

4) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας

ΚΟΙΝ: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ. 2 και το άρθρο 5, παρ.8.
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. 6.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», καθώς και το με αριθ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) Π.Δ.
4. Τη γνωμοδότηση για το 3<sup>ο</sup> θέμα της 2<sup>ης</sup>/24-2-2003 Συνεδρίασης του ΑΣΥΓΕΦ.
5. Τη με αριθ. 399580/30-10-2001 (Β'1479/31-10-2001) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη».
6. Τις σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε **οριστική** έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6699** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** TACHIGAREN 36 SL
2. **Μορφή:** Πυκνό διάλυμα (SL)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** hymexazol 36% β/ο (ομάδα: ισοξαζόλες)  
βοηθητικές ουσίες: 69,7% β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 99% min.
5. **Παρασκευαστής:** SANKYO Co Ltd, Ιαπωνία
6. **Αντιπρόσωπος:** SUMITOMO Corp. Hellas S.A., Κηφισίας 256, 152 31 Χαλάνδρι
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Άγιος Ιωάννης Στυλίδα Φθιώτιδας
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος -Μέγεθος:** Φιάλες των 50, 100, 150, 250, 500 κ.εκ.,  
1 λίτρου και 1,5 λίτρου  
**9β.Υλικό:** Πολυαιθυλένιο

#### 10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προληπτική και θεραπευτική δράση, για την καταπολέμηση του μύκητα *Fusarium oxysporum f. sp. Radicis-lycopersici* σε καλλιέργεια τομάτας θερμοκηπίου.

Το hymexazol παρουσιάζει αποπλαστική κυρίως κίνηση μέσα στους φυτικούς ιστούς.

#### 11.Τρόπος εφαρμογής:

-Ριζοπότισμα των φυτών με το σύστημα της στάγδην άρδευσης, ρυθμίζοντας τη διάλυση ώστε να πέφτουν 200 κ.εκ. διαλύματος ανά φυτό.

-Πότισμα με ψεκαστήρα με αυλό και ένα μπεκ ή χωρίς μπεκ και χαμηλή πίεση (1-2 bar). Πλάτος εφαρμογής 20-40 κ.εκ.

#### 12.Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Προσθέτουμε τη συνιστώμενη δόση στην ανάλογη ποσότητα νερού και αφού αναδεύσουμε αρχίζουμε την εφαρμογή.

#### 13.Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΑΣΘΕΝΕΙΑ/ ΠΑΘΟΓΟΝΟ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Τομάτα θερμοκηπίου: α. προληπτικές εφαρμογές	Σήψη του λαιμού και των ριζών ( <i>Fusarium oxysporum f. sp. Radicis-lycopersici</i> )	0,5 λίτρα / στρ. με 400 λίτρα νερό / στρέμμα ή 0,25 κ.εκ./φυτό για 2000 φυτά / στρέμμα (1,8 κιλά δ.ο./εκτ.)	4-5 εφαρμογές σε θερμοκήπια που υπάρχει ιστορικό εμφάνισης της ασθένειας. Έναρξη εφαρμογών 8 ημέρες μετά τη μεταφύτευση. Μεσοδιάστημα: 12 ημέρες
β. θεραπευτικές εφαρμογές	Σήψη του λαιμού και των ριζών ( <i>Fusarium oxysporum f. sp. Radicis-lycopersici</i> )	1,5 λίτρο / στρ. με 400 λίτρα νερό / στρέμμα ή 0,75 κ.εκ./φυτό για 2000 φυτά / στρέμμα (5,4 κιλά δ.ο./εκτ.)	1-2 εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας. Μεσοδιάστημα: 15 ημέρες

#### Παρατήρηση:

-Να μην υπερβαίνετε ανά καλλιεργητική περίοδο, τη μέγιστη ποσότητα των 3 λίτρων σκευάσματος ή 1,08 κιλά hymexazol ανά στρέμμα.

**14.Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις στην καλλιέργεια της τομάτας.

**15.Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

**16.Σήμανση τοξικότητας:** Xi - Ερεθιστικό.

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

(R36/38) Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

**18.Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):**

(R52) Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς.

**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.

(S24/25) Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

(S36/37/39) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

**20.Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:**

**Σε περίπτωση κατάποσης** δώστε στον παθόντα να πει 1-2 ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό ενεργώντας στο βάθος του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο. Επαναλάβετε μέχρι της εμφάνισης καθαρών εμεσμάτων. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Μη προκαλέσετε εμετό και μη χορηγήσετε τίποτα από το στόμα σε παθόντα που δεν έχει τις αισθήσεις του.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια** πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αν ο ερεθισμός επιμείνει συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα** πλύντε αμέσως τη δερματική περιοχή στην οποία έπεσε σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως τα λερωμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.

**Σε περίπτωση αναπνευστικής δυσχέρειας** μεταφέρετε τον παθόντα σε καθαρό αέρα, μακριά από την περιοχή που εφαρμόστηκε το σκεύασμα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.**

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

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

Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας αφού τα ξεπλύνετε καλά, ρίχνοντας τα ξεπλύματα στο δοχείο προετοιμασίας του ψεκαστικού διαλύματος.

Απορρίψτε τα κατεστραμμένα κενά δοχεία σε μέρος που να εξασφαλίζεται ότι δεν θα προκληθεί ρύπανση.

Μην ψεκάζετε όταν πνέει άνεμος.

**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: 15 ημέρες.

Μέγιστο ανεκτό όριο υπολειμμάτων (MRL,s): 1 mg/kg

**24.Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:**

Διατηρείται σε χώρο ξηρό και δροσερό, στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία.

Σε αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για τρία (3) χρόνια.

**II. Ετικέτα:**

- α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1 του Ν.721/77 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 31-12-2007.**

- β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται αίτηση ανανέωσης.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

**Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ**