

Αθήνα 21-7- 1998

Αριθ.Πρωτ.: 69350

Ταχ.Δ/ση:Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ.Κώδικας:10164 Αθήνα  
Πληροφορίες:Α.Φονταρά  
Τηλέφωνο:52 91 411

ΠΡΟΣ: 1) SUMITOMO Corp. Hellas S.A.  
Κηφισίας 256  
152 31 ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
(Με απόδειξη)  
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
α) Δ/νσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
β) Δ/νσεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

ΘΕΜΑ:Χορήγηση προσωρινής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο γεωργικό  
φάρμακο (μυκητοκτόνο)  
TACHIGAREN 70 WP.

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η  
Ο  
Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Α Σ

Εχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.2538/97 (ΦΕΚ 242/Α/1-12-97) άρθρο 1, παρ.2 α.
2. Την από 30-3-98 αίτηση καθώς και τις από 30-6-98 και 17-7-98 συμπληρωματικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

Χορηγούμε προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6700** στο γεωργικό φάρμακο με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** TACHIGAREN 70 WP
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** hymexazol 70% β/β  
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, Κηφισίας 256 15231 Χαλάνδρι
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής
9. **Συσκευασία:** **9α.** Είδος -Μέγεθος: Βαρέλια των 25 κιλών  
**9β.** Υλικό: Πλαστικό

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

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση για απολύμανση σπόρων σποράς ζαχαροτεύτλων. Έχει χρώμα μπλέ και εφαρμόζεται με επένδυση των σπόρων σποράς.

#### 11. Τρόπος εφαρμογής:

Βιομηχανική επένδυση κουφετοποιημένων σπόρων ζαχαροτεύτλων σε ειδικά μηχανήματα, τα οποία εξασφαλίζουν σταθερή και ομοιόμορφη κατανομή του επενδυτικού διαλύματος και σταθερή θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της επένδυσης.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Να μην χρησιμοποιούνται οι επενδεδυμένοι σπόροι για τροφή ή κτηνοτροφία.

Στους σάκους που συσκευάζονται σπόροι ζαχαροτεύτλων επενδεδυμένοι να αναγράφεται η φράση:

« Σπόρος επενδεδυμένος με himexazol, ακατάλληλος για κατανάλωση και προορισμένος αποκλειστικά για σπορά».

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

Σε ειδικό κάδο αναμειγνύονται μηχανικά το μυκητοκτόνο στη συνιστώμενη δόση, ειδικό πολυμερές (αδρανές) σε ποσοστό 38 % του προς παρασκευή μίγματος και νερό που απαιτείται για την προς επένδυση ποσότητα σπόρου.

Η ανάμειξη διαρκεί 35 λεπτά.

#### Διαδικασία επένδυσης.

Στο δοχείο που περιέχει το ως άνω παρασκευασθέν επενδυτικό μίγμα τοποθετείται σωλήνας απορρόφησης και το μίγμα μεταφέρεται σταδιακά με αντλία στο ειδικό μηχανήμα επένδυσης σπόρου (CERES του group Rhone Poulenc).

Το μηχανήμα αυτό φέρει κυλινδρικό περιστρεφόμενο κάδο μέσα στον οποίο τοποθετείται ο προς επένδυση κουφετοποιημένος σπόρος. Στο εσωτερικό του κάδου υπάρχουν 6 ακροφύσια μέσω των οποίων ψεκάζεται ο κουφετοποιημένος σπόρος με πίεση 3 atm. Η όλη διαδικασία και οι συνθήκες επένδυσης ελέγχονται και ρυθμίζονται με computer. Τα ακροφύσια ψεκάζουν επί 60 sec και σταματούν για 3 sec για να ξαναρχίσουν και πάλι. Σε όλη τη διάρκεια της επένδυσης ο κάδος περιστρέφεται με 12 στροφές το λεπτό και η παροχή του επενδυτικού μίγματος διατηρείται σταθερή στα 20 λίτρα την ώρα. Ο αέρας που κυκλοφορεί μέσα στον κάδο διατηρείται στους 28 °C σε όλο το διάστημα που διαρκεί η επένδυση. Σε όλη τη διάρκεια της επένδυσης ο κάδος είναι ερμητικά κλεισμένος.

#### 13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Ζαχαρότευτλα	Τήξη φυταρίων από τους μύκητες: Pythium spp.	0.8 κιλά/100 κιλά γυμνού σπόρου	Πριν τη σπορά.
	Aphanomyces spp.	6 κιλά/100 κιλά γυμνού σπόρου	Πριν τη σπορά.

#### 14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στη συνιστώμενη καλλιέργεια και δόσεις.

#### 15. Συνδυαστικότητα:

Δεν προτείνεται η συνδυασμένη εφαρμογή του με άλλα σκευάσματα.

**16.Σημάνσεις:**

Σταυρός του Αγ. Ανδρέα

Xn - ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ, Xi -ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ

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

- (R22) Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- (R36) Ερεθίζει τα μάτια.
- (R41) Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών.

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

Επικίνδυνο για την πανίδα της ξηράς και την υδρόβια.

**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.
- (S22) Μην αναπνέετε τη σκόνη.
- (S24/25) Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- (S26) Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- (S36/37/39) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

**20.Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:**

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύντε τα αμέσως με άφθονο καθαρό νερό για 15 λεπτά.

Σε περίπτωση κατάποσης συμβουλευτείτε γιατρό για πλύση στομάχου, προκαλέστε εμετό, και ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

**Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777**

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

Μη ρυπαίνετε τα νερά.

Φροντίστε για την καλή ενσωμάτωση του σπόρου κατά τη σπορά.

**22.Απαγορεύσεις (A φράσεις):-**

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΖΑΧΑΡΗΣ**

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Εφαρμογή στο σπόρο.

(Π3) Μη χρησιμοποιείτε σπόρους επενδεδυμένους με TACHIGAREN 70 WP σαν τροφή ή κτηνοτροφή.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

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

Διατηρήστε το κλειστό στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο δροσερό, σκοτεινό και καλά αεριζόμενο . Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

**II.Ετικέτα:**

α.Θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ.1, του Ν.721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β.Η τελική ετικέτα θα προσκομισθεί στην υπηρεσία μας εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

**III. Η παρούσα προσωρινή έγκριση ισχύει μέχρι 21/7/2002.**

**IV.** Η εταιρεία SUMITOMO CORP. HELLAS S.A. υποχρεούται να ενημερώνει τη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για την ποσότητα και την περιοχή όπου θα χρησιμοποιείται το TACHIGAREN 70 WP, τον πρώτο μήνα μετά τη σπορά του επενδεδυμένου σπόρου κάθε χρόνο και να αναφέρει κάθε παρατήρηση φαινομένων που έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στην ανωτέρω έγκριση.

**V.** Η ευθύνη για την αποτελεσματικότητα του φαρμάκου και τις τυχόν παρενέργειες του ανήκει στην εταιρεία SUMITOMO CORP. HELLAS S.A.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ**