

Αθήνα, 22-9-2003

Αριθ. Πρωτ.: 111098

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5

Ταχ. Κώδικας: 101 64

FAX: 3617103

Πληροφορίες: Α. Φονταρά

Τηλέφωνο: 2124498

ΠΡΟΣ: 1) SYNGENTA HELLAS A.E.B.E.

Λ. Ανθούσας

153 44 Ανθούσα Αττικής

(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.

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (μυκητοκτόνο)
SWITCH 25/37,5 WG

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^ο θέμα της 6^{ης}/22-7-2003 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 **6720** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** SWITCH 25/37,5 WG

2. **Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG)

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** fludioxonil 25 % β/β (χημική ομάδα φαινυλοπυρρολών)
cyprodinil 37,5 % β/β (χημική ομάδα ανιλινοπυριμιδινών)
βοηθητικές ουσίες: 34,5 % β/β

4. **Καθαρότητα technicals** από τα οποία παρασκευάζεται το σκεύασμα:

fludioxonil 93% min, cyprodinil 97 % min, του οίκου Syngenta Crop Protection AG, Ελβετίας.

5. **Παρασκευαστής:** Syngenta Crop Protection AG, Ελβετίας
6. **Αντιπρόσωπος:** Syngenta Hellas A.E.B.E. 15349 Ανθούσα Αττικής
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** Syngenta Hellas AEBE, Οινόφυτα Βοιωτίας
9. **Συσκευασία :** **9α. Είδος-Μέγεθος:** Σακούλα των 100 γρ., 160 γρ., 200 γρ., 250 γρ., 400 γρ., 500 γρ., 800 γρ., και 1 κιλού μέσα σε κουτί ή κονσέρβα.
- 9β. Υλικό συσκευασίας:** Σακούλες από αλουμίνιο και πολυαιθυλένιο, κουτί χάρτινο, κονσέρβα από πεπιεσμένο χαρτί.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Μείγμα δύο μυκητοκτόνων ενός επαφής (fludioxonil) και ενός διασυστηματικού (cyprodinil) με προστατευτική και θεραπευτική δράση.
Τα φαινολοπυρρολικά (fludioxonil) προκαλούν βλάβες στις κυτταρικές μεμβράνες των μυκήτων. Οι ανιλνοπυριμιδίνες (cyprodinil) παρεμποδίζουν την απέκκριση λυτικών ενζύμων από τα παθογόνα.
11. **Τρόπος εφαρμογής :** Ψεκασμοί καλύψεως.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**
Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού και βάλτε σε λειτουργία τον αναδευτήρα.
Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος κατευθείαν στο ψεκαστικό υπό συνεχή ανάδευση και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
Το ψεκαστικό διάλυμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσα σε 24 ώρες από την παρασκευή του αφού προηγηθεί ισχυρή ανάδευση.
13. **Φάσμα δράσης.**

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ Λίτρα /στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμπέλι	Τεφρά σήψη (Botrytis cinerea)	80-100 γρ./100 λίτρα νερό	80-100	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας από την άνθηση μέχρι την ωρίμανση.
Φράουλα (υπαίθρου+υπό κάλυψη)	Τεφρά σήψη (Botrytis cinerea)	80-100 γρ./στρέμμα	80-100	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας από την έναρξη της άνθησης μέχρι την ωρίμανση.
Τομάτα (Θ), Μελιτζάνα (Θ), Αγγούρι (Υ+Θ)	Τεφρά σήψη (Botrytis cinerea)	80-100 γρ./100 λίτρα νερό	100-150	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας.

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται οι εφαρμογές με SWITCH 25/37,5 WG να γίνονται σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα διαφορετικής ομάδας και διαφορετικού τρόπου δράσης από τις ανιλνοπυριμιδίνες, τις φαινολοπυρρόλες και τα δικαρβοξυμιδικά.

Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων ανά καλλιεργητική περίοδο: 2.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του και τους περιορισμούς.

15. Συνδυαστικότητα:

Για τη συνδυαστικότητα του σκευάσματος με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα συνιστάται να γίνεται δοκιμαστική εφαρμογή.

16. Σημάνσεις:--

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

R50 Πολύ τοξικό για τα ψάρια και 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 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, ή καπνίζετε.

S22 Μην αναπνέετε τη σκόνη.

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

SY7 Πλύντε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκάσμο.

SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκάσμο.

Μην ψεκάξετε σε αντίθετη διεύθυνση από αυτή του ανέμου.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

Σε περίπτωση που υποπτευθείτε δηλητηρίαση, σταματήστε την εργασία σας αμέσως και καλέστε γιατρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα και τα μάτια, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό. Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε μεγάλη ποσότητα ενεργού άνθρακα με άφθονο νερό.

Ποτέ μην δίνετε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. 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.

Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Αμπέλι: 21 ημέρες, φράουλα 14 ημέρες, τομάτες 7 ημέρες, αγγούρι 7 ημέρες και μελιτζάνες 7 ημέρες.

Μέγιστο ανεκτό όριο υπολειμμάτων (MRLs):

σταφύλια 2,0 mg/kg (fludioxonil) - 3,0 mg/kg (cyprodinil)

κρασί 0,2 mg/kg (fludioxonil) - 0,2 mg/kg (cyprodinil)

φράουλα 2,0 mg/kg (fludioxonil) - 2,0 mg/kg (cyprodinil)

τομάτα 0,4 mg/kg (fludioxonil) - 0,4 mg/kg (cyprodinil)

αγγούρι 0,3 mg/kg (fludioxonil) - 0,4 mg/kg (cyprodinil)

μελιτζάνα 0,4 mg/kg (fludioxonil) - 0,4 mg/kg (cyprodinil)

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρήστε το στην αρχική του κλειστή συσκευασία μακριά από τον ήλιο και την υγρασία σε μέρος δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο σε θερμοκρασία από -10°C έως +35°C.

Στις συνθήκες αυτές το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) 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