

Αθήνα 3/11/1998

Αριθ. Πρωτ.: 76570

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

TELEFAX: 3617103

Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 5291411 -3642975

ΘΕΜΑ: Χορήγηση προσωρινής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (μυκητοκτόνο)
SWITCH 25/37,5 WG.

ΠΡΟΣ: 1. NOVARTIS (Hellas) AEBE
Λ.Ανθούσας
15344 Ανθούσα Αττικής
(Με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α. Δ/σεις Γεωργίας
β. Δ/σεις Εμπορίου
Έδρες τους
3. Μπενάκειο_Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 2538/97 (ΦΕΚ 242/Α/1-12-97) άρθρο 1, παρ. 2 α.
2. Την από 10-7-98 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

Ι. Χορηγούμε **προσωρινή** έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 6720 στο γεωργικό φάρμακο (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** SWITCH 25/37,5 WG
2. **Μορφή:** Εναιωρηματοποιησιμοι κόκκοι (WG)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** fludioxonil: 25 % β/β
cyprodinil: 37,5 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 34,46 % β/β
4. **Καθαρότητα technicals** από τα οποία παρασκευάζεται το σκεύασμα:
fludioxonil: 93 % min
cyprodinil: 97 % min
5. **Παρασκευαστής:** Novartis Crop. Protection AG, Ελβετία.
6. **Αντιπρόσωπος :** Novartis (Hellas) AEBE, 15344 Ανθούσα Αττικής
7. **Τυποποιητής :** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.Π.Ε.Θ. Σίνδος Θεσ/νίκης
9. **Συσκευασία :** **9α. Είδος-Μέγεθος:** α) Βαζάκια των 100 γρ., 160 γρ., 200 γρ. και 250 γρ.
μέσα σε κουτί
β) Σακούλα των 100 γρ., 160 γρ., 200 γρ., 250 γρ., 400 γρ., 500 γρ.
800 γρ., και 1 κιλού μέσα σε κουτί.
γ) Κονσέρβα 200 γρ. και 500 γρ.

9β. Υλικό συσκευασίας: α) Βαζάκια από πολυαιθυλένιο, κουτί χάρτινο.

β) Σακούλες από PET και πολυαιθυλένιο, κουτί χάρτινο.

γ) Κονσέρβα από πεπιεσμένο χαρτί, με βάση και καπάκι από αλουμίνιο. Το εσωτερικό της κονσέρβας είναι καλυμμένο από φύλλο αλουμινίου.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Μείγμα δύο μυκητοκτόνων ενός διασυστηματικού (cyprodinil) και ενός επαφής (fludioxonil) με προστατευτική και θεραπευτική δράση.

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	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμπέλι	Βοτρύτης (Botrytis cinerea)	80-100 γρ./στρ. με 80-100 λίτρα νερό/στρέμμα	Συνιστώνται 1-2 εφαρμογές στα παρακάτω βλαστικά στάδια: α) στην άνθηση β) στο κλείσιμο των τσαμπιών γ) στο γυάλισμα δ) στο στάδιο της ωρίμανσης.
Φράουλα θερμοκηπίου, αγρού	Βοτρύτης (Botrytis cinerea)	80-100 γρ./στρ. με 50-100 λίτρα νερό/στρέμμα	Συνιστώνται 2-3 εφαρμογές κάθε 10-14 ημέρες στα παρακάτω βλαστικά στάδια: α) αρχή της ανθοφορίας β) μετά την ανθοφορία γ) κατά την ωρίμανση των καρπών
Τομάτα θερμοκηπίου, αγρού	Βοτρύτης (Botrytis cinerea)	80-100 γρ./100 λίτρα νερό με 100-150 λίτρα νερό/στρέμμα	Συνιστώνται 2-3 εφαρμογές όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας σε διαστήματα 10-14 ημέρες.
Μελιτζάνα θερμοκηπίου, αγρού	Βοτρύτης (Botrytis cinerea)	60-100 γρ./100 λίτρα νερό με 50-100 λίτρα νερό/στρέμμα	Συνιστώνται 2-3 εφαρμογές όταν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας σε διαστήματα 10-14 ημέρες.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:

Αμπέλι 2

Φράουλα 3

Τομάτα 3

Μελιτζάνα 3

Παρατηρήσεις:

- 1) Χρησιμοποιήστε τις χαμηλές δοσολογίες στην αρχή της προσβολής ή όταν η πίεση της προσβολής από την ασθένεια είναι μικρή. Οι υψηλές δοσολογίες χρησιμοποιούνται σε μεγάλη πίεση προσβολής. Ψεκασμός με 50-150 λίτρα νερό/στρέμμα ανάλογα με την καλλιεργεια, με

καλή κάλυψη των φυτών και κυρίως των καρπών, προσέχοντας η δόση να μην υπερβεί τα 120 γρ./στρέμμα.

- 2) Στο αμπέλι επιλέξτε το βλαστικό στάδιο της καλλιέργειας για να εφαρμοστεί το προϊόν ανάλογα με τον κίνδυνο προσβολής και τα προγράμματα ψεκασμών που εφαρμόζονται σε κάθε περιοχή.
- 3) Για να αποφύγουμε την ανάπτυξη ανθεκτικότητας συνιστάται η εναλλαγή του SWITCH 25/37,5 WG με βοτρυδιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης.

14. Φυτοτοξικότητα:

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

15. Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Σε περίπτωση συνδυασμού του να προστίθεται πρώτα το SWITCH 25/37,5 WG, εκτός αν το άλλο προϊόν είναι σε υδατοδιαλυτή σακούλα (WSB) οπότε προστίθεται πρώτα το WSB.

Να τηρείται ο μεγαλύτερος χρόνος αναμονής και οι κανόνες προφύλαξης για το πιο τοξικό προϊόν. Σε περίπτωση αμφιβολιών δοκιμάστε πρώτα σε μικρή κλίμακα πριν από γενικευμένη εφαρμογή.

16. Σημάνσεις:--

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- RO5** Τοξικό για τα ψάρια.
- RO7** Πολύ τοξικό 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** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, ή καπνίζετε.
- S22** Μην αναπνέετε τη σκόνη.
- 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 ψεκασμό.
- SY8** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
Μην ψεκάζετε 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: (01) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- SO4** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

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

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Αμπέλι: 28 ημέρες

Φράουλα: 14 ημέρες

Τομάτα: 7 ημέρες

Μελιτζάνα: 7 ημέρες

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

β. Η τελική ετικέτα να προσκομισθεί στην Υπηρεσία μας εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

III. Η παρούσα προσωρινή έγκριση ισχύει μέχρι 3-11-2002.

IV. Η εταιρεία Novartis (Hellas) ΑΕΒΕ υποχρεούται να ενημερώνει τη Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για την ποσότητα και την περιοχή όπου θα χρησιμοποιείται το SWITCH 25/37,5 WG τον πρώτο μήνα μετά την εφαρμογή του 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, καθώς και τις τυχόν παρενέργειές του, ανήκει στην εταιρεία Novartis (Hellas) ΑΕΒΕ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ