



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

Αθήνα, 10-4-2003

Αριθ. Πρωτ.: 98147

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 2124498

FAX: 3617103

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν, (μυκητοκτόνο)
ZYPERN 76 WG

ΠΡΟΣ: 1) Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ
Τ.Θ. 48, ΒΙ.ΠΕ.ΘΕ.
570 22 Σίνδος
(Με απόδειξη)

2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/σεις Γεωργίας
Έδρες τους

β) Δ/σεις Εμπορίου
Έδρες τους

3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες 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.2.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/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 με αριθ. 87333/24-1-02 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6847 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης αλλά μεγαλύτερης περιεκτικότητας και διαφορετικής μορφής από το αιτούμενο σκεύασμα ZIRAM ΤΕΧΝΟΦΑΡΜ 90 WP.
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 από 3-10-02 και 12-2-03 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 12-2-03 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6900** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ZYPERN 76 WG
2. **Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** ziram 76 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 20,84 % β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 96% min.
5. **Παρασκευαστής:** K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.ΘΕ., Τ.Θ. 48, 570 22 Σίνδος
6. **Αντιπρόσωπος:** -
7. **Τυποποιητής:** FMC FORET S.A., Ισπανία
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** **α1.** Σακούλα μέσα σε κουτί 200, 250, 300, 350, 500 και 800 γρ., 1, 2, 2.5 3, 3.5, 4 και 5 κιλών
α2. Σακούλα τυπωμένη 200, 250, 300, 350, 500 και 800 γρ., 1, 2, 2.5, 3, 3.5, 4 και 5 κιλών
9β. Υλικό: β1. Σακούλα πολυαιθυλενίου, κουτί χάρτινο.
β2. Πολυαιθυλένιο/αλουμίνιο/πολυεστέρας, (PE/AL/PET)
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Μυκητοκτόνο με προστατευτική δράση.
11. **Τρόπος εφαρμογής :** Ψεκασμοί καλύψεως
12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό.
-Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο με ανάδευση.
-Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

| ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ | ΔΟΣΕΙΣ γρ./100 λίτρα νερό | ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ |
|--|---|------------------------------|--|
| ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Μηλιά Αχλαδιά | Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i>) | 215 Πριν την άνθηση | Εφαρμογές στα στάδια της πράσινης κορυφής, |
| | | 240-280 Μετά την άνθηση | στην πτώση των πετάλων και 10-15 ημέρες αργότερα (καρπίδιο). |
| | Γλοιοσπόριο μηλιάς (<i>Gloeosporium album</i>) | 180-240 | Εφαρμογή 15 ημέρες πριν τη συγκομιδή. |
| ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: Βερικοκιά Κερασιά Ροδακινιά Δαμασκηλιά | Εξώασκος (<i>Taphrina</i> spp.) | 240-350` | Το φθινόπωρο εφόσον έχουν πέσει τα περισσότερα ή σχεδόν όλα τα φύλλα και τέλος χειμώνα πριν φουσκώσουν τα μάτια. |
| | Κλαδοσπορίωση ροδακινιάς (<i>Cladosporium carophilum</i>) | 180-240 | Εφαρμογές μετά την πτώση των πετάλων. |
| | Σκωρίαση ροδακινιάς (<i>Tranzchelia pruni-spinosae</i>) | 180-240 | |
| ΕΛΙΑ | Κυκλοκόνιο (<i>Spilocaea oleagina</i>) | 350-470 | Εφαρμογή το φθινόπωρο λίγο πριν αρχίσουν οι βροχές και επανάληψη την άνοιξη όταν τα νέα φύλλα αποκτήσουν μήκος 2 εκ. |

| | | | |
|------------------------------------|--|---------|---|
| ΛΑΧΑΝΙΚΑ: Καρότο | Κλαδοσπορίωση (Cladosporium macrocarpum) | 240-270 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας. |
| Σκόρδο Κρεμμύδι | Σκωρίαση (Puccinia allii) | 240-270 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας. |
| Γλυκοκολοκύθα Καρπούζι | Ανθράκωση (Colletotrichum lagenarium) | 240-270 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας. |
| Λάχανο | Αλτερναρίωση (Alternaria spp.) | 240-270 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας. |
| Φασόλι, Μπιζέλι | Ανθράκωση (Colletotrichum spp.) Σκωρίαση (Uromyces spp.) | 240-270 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών. |
| Σπαράγγι | Σκωρίαση (Puccinia asparagi) | 240-270 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας |
| ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ: Χρυσάνθεμο | Σκωρίαση (Puccinia chrysanthemi) Σεπτορίωση (Septoria spp.) | 300-350 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών. |
| Γαρύφαλλο | Σκωρίαση (Uromyces dianthii) Αλτερναρίωση (Alternaria spp.) | 300-350 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών. |
| Γλαδίολος | Σεπτορίωση (Septoria spp.) | 300-350 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων της ασθένειας. |
| Τριαντάφυλλο | Σκωρίαση (Phragmidium spp.) Μελανή κηλίδωση (Diplocarpon rosae) | 300-350 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών. |
| Νάρκισσος | Σκωρίαση (Uromyces spp.) Σεπτορίωση (Septoria spp.) | 300-350 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών. |
| Μαργαρίτα | Σκωρίαση (Puccinia spp.) Σεπτορίωση (Septoria spp.) | 300-350 | Με την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων των ασθενειών. |

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:

Μηλοειδή 5, Πυρηνόκαρπα 5, Ελιά 2, Λαχανικά 3, Καλλωπιστικά 3.

Παρατηρήσεις:

-Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο με την ένταση της προσβολής και το στάδιο ανάπτυξης του φυτού.

-Οι εφαρμογές είναι προληπτικές και γίνονται εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών.

-Στις καλλιέργειες μηλοειδή, πυρηνόκαρπα και λαχανικά υπό κάλυψη να ακολουθούνται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων, όπου αυτά εφαρμόζονται.

14. Φυτοτοξικότητα:

Εναι φυτοτοξικό στις ποικιλίες μηλιάς «Golden Delicious», αχλαδιάς «Κρυστάλλι» και σε ορισμένες ποικιλίες βερικοκιάς όπου και να γίνεται πρώτα δοκιμαστική εφαρμογή σε λίγα δένδρα πριν γενικευτεί η εφαρμογή.

Σε περίπτωση που έχει προηγηθεί ψεκασμός με χαλκούχα σκευάσματα η εφαρμογή του ZYPERN 76 WG πρέπει να γίνεται μετά από 10 ημέρες.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με πολτούς, χαλκούχα, όξινα ή αλκαλικά σκευάσματα, καθώς και με θειασβέστιο, σκευάσματα που περιέχουν θειικό σίδηρο και μαγγάνιο και ενώσεις μαγνησίου.

16. Σημάνσεις : Χη-Επικίνδυνο, Χι-Ερεθιστικό

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

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.

R40 Πιθανοί κίνδυνοι μονίμων επιδράσεων.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

RO5 Τοξικό για τα ψάρια.

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.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S35 Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας.

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

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

SY10 Μην αυξάνετε τις δόσεις.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

Σε περίπτωση κατάποσης προκαλέστε εμετό εφόσον ο παθών έχει τις αισθήσεις του και κάντε πλύση στομάχου.

Αντίδοτο: 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.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):---

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Καλλιέργειες θερμοκηπίου: 7 ημέρες

Καλλιέργειες υπαίθρου: 15 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Φυλάξτε το στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος δροσερό και προστατευμένο από υγρασία. Στις συνθήκες αυτές 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 την λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ