



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

Αθήνα, 1-4-2003

Αριθ. Πρωτ.: 98110

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)
CHORUS 50 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 4^ο θέμα της 2^{ης}/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

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6701** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο), με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** CHORUS 50 WG

2. **Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG)

3. **Εγγραμμένη σύνθεση:** cyprodinil 50 % β/β (χημική ομάδα ανιλνοπυριμιδίνες)
βοηθητικές ουσίες: 48,5% β/β

4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 97% min.
5. **Παρασκευαστής:** Syngenta Crop Protection AG, Ελβετίας
6. **Αντιπρόσωπος:** Syngenta Hellas A.E.B.E., 15344 Ανθούσα Αττικής
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** Syngenta Hellas AEBE, Οινόφυτα Βοιωτίας
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος -Μέγεθος: α1.** Σακουλάκι μέσα σε κουτί 100 γρ., 150 γρ., 200 γρ., 300 γρ., 400 γρ., 450 γρ., 500 γρ., 1 κιλό, 1,5 κιλά και 2 κιλά.
α2. Βαζάκι με μεγάλο στόμιο, καπάκι, μέσα σε κουτί 100 γρ., 150 γρ., 200 γρ., 250 γρ., 300 γρ., 400 γρ. και 500 γρ.

9β. Υλικό: β1. Σακουλάκι από PET/Aluminium/Polyethylene, κουτί χάρτινο.
β2. Βαζάκι από PET/Aluminium/Polyethylene, κουτί χάρτινο.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προληπτική και θεραπευτική δράση, για την καταπολέμηση του φουζικλάδιου των μηλοειδών και της φαιάς σήψης στη ροδακινιά και βερικοκιά.

Το cyprodinil παρουσιάζει αποπλαστική κίνηση και διελασματική δράση.

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί καλύψεως.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση 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:

Καλλιέργεια	Ασθένεια (Παθογόνο)	Δόση γρ. σκ./ 100 λίτρα νερό	Όγκος ψεκαστικού υγρού λ/στρ.	Χρόνος εφαρμογής Μέγιστος αριθμός εφαρμογών
Μηλιά Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i>)	30 (προληπτικές εφαρμογές) 50 (θεραπευτικές εφαρμογές)	100-150 100-150	Εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του παθογόνου από την πράσινη κορυφή μέχρι την πτώση των πετάλων. Εφαρμογές μόνο κατόπιν σχετικής σύστασης από τα Κέντρα των γεωργικών προειδοποιήσεων από την πράσινη κορυφή μέχρι την πτώση των πετάλων και μέσα σε 48 ώρες από την έναρξη της μόλυνσης. ----- Μέγιστος αριθμός εφαρμογών: 2 Μεσοδιάστημα επεμβάσεων 7-10 ημέρες.
Ροδακινιά Βερικοκιά	Φαιά σήψη (<i>Monilinia laxa</i>)	30	75-150 75-150	2-3 προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του παθογόνου, από την έναρξη μέχρι το τέλος της άνθησης. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων 7-10 ημέρες.

Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται οι εφαρμογές με CHORUS 50 WG να γίνονται σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα από άλλες ομάδες, χωρίς διασταυρωτή ανθεκτικότητα με τις ανιλνοπυριμιδίνες.

Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων ανά καλλιεργητική περίοδο: Μηλιά-Αχλαδιά: 2
Ροδακινιά-Βερικοκιά: 3

14.Φυτοτοξικότητα:

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

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):

(R50/53) Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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 επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

(SY1) Φοράτε ολόσωμη φόρμα, μπότες, γάντια και γυαλιά κατά την ανάμιξη/φόρτωση και τον ψεκασμό.

(SY7) Πλύνετε τα ρούχα της δουλειάς μετά τον ψεκασμό.

(SY8) Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

Μην ψεκάζετε αντίθετα στον άνεμο.

20.Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:

Μετακινήστε τον ασθενή σε καλά αεριζόμενο χώρο και προστατεύστε τον από την υποθερμία.

Σε περίπτωση δηλητηρίασης καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε τα ρούχα που έχουν λερωθεί και πλύνετε καλά το δέρμα με νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση που έρθει σε επαφή με τα μάτια ξεπλύντε τα με καθαρό νερό για αρκετό χρόνο και καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης χορηγήστε ενεργό άνθρακα με μεγάλη ποσότητα νερού. Μην δώσετε τίποτε από το στόμα εάν ο ασθενής είναι αναισθητός. Μην προκαλέσετε εμετό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 7793777

21.Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

(S04) Μην 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:

Μηλιά, αχλαδιά, ροδακινιά, βερικοκιά: στο στάδιο της καρπόδεσης

Μέγιστο ανεκτό όριο υπολειμμάτων (MRLs): μήλα 0,02 mg/kg, αχλάδια 0,02 mg/kg,

ροδάκινα 0,5 mg/kg, βερίκοκα 0,5 mg/kg.

24.Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

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

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 τη λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ