



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

Αθήνα, 28-11-2003

Αριθ. Πρωτ.: 116736

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

FAX: 3617103

Πληροφορίες: Α.Φονταρά
Τηλέφωνο: 212 44 98

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (μυκητοκτόνο)
VISION 5/20 SC

ΠΡΟΣ: 1) BASF Agro Ελλάς ΑΒΕΕ
Αιγιαλείας 48, Παράδεισος
151 25 Μαρούσι Αθήνα
(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
4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ 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» και ειδικότερα το 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 5^ο θέμα της 7^{ης}/23-10-2003 Συνεδρίασης του Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ.
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 Ε. Αργύρη και Φ. Χατζημιχάλη».
6. Τις σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

Ι. Χορηγούμε **οριστική** έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6745** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** VISION 5/20 SC
2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** fluquinconazole 5% β/ο (ομάδα DMIs, υποομάδα τριαζολών)
pyrimethanil 20% β/ο (ομάδα ανιλινοπυριμιδινών)
βοηθητικές ουσίες: 75,62 β/β
4. **Καθαρότητα technicals** από τα οποία παρασκευάζεται: fluquinconazole 95,5 % β/β min.,
pyrimethanil 97,5 % β/β min.
5. **Παρασκευαστής:** BASF Agro B.V., Ελβετία
6. **Αντιπρόσωπος:** BASF Agro Ελλάς ABEE, Αιγιάλειας 48, 151 25 Μαρούσι, Αθήνα
7. **Τυποποιητής:** Bayer CropScience GmbH, Γερμανία
8. **Συσκευαστής:** BASF Agro Ελλάς ABEE, Σίνδος Θεσ/νίκη.
9. **Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 75, 150, 200, 300, 375, 450, 500, 600, 750, και 900 κ.εκ. και 1 και 3 λίτρων.

9β.Υλικό: Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:

Μίγμα δύο μυκητοκτόνων του fluquinconazole: διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προληπτική, θεραπευτική και εξοντωτική δράση σε ευρύ φάσμα μυκήτων (Βασιδιομύκητες, Ασκομύκητες, Δευτερομύκητες). Σε βιοχημικό επίπεδο δρα παρεμποδίζοντας τη βιοσύνθεση της εργοστερόλης και του pyrimethanil: μυκητοκτόνο με αποπλαστική κίνηση και διελασματική δράση. Εμφανίζει αξιόλογη προληπτική δράση καθώς και δράση με ατμούς σε σημαντικά παθογόνα της κλάσης των Ασκομυκήτων και Δευτερομυκήτων. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει την έκκριση υδρολυτικών ενζύμων από τους μύκητες.

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμοί καλύψεως.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

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

Ανακινήστε καλά το σκεύασμα μέσα στη κλειστή συσκευασία του και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

Συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

Καλλιέργεια	Ασθένεια (Παθογόνο)	Δόση κ.εκ. σκ./ 100 λίτρα νερό	Όγκος ψεκαστικού υγρού λίτρα/στρέμμα	Χρόνος εφαρμογής
Μηλιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>) Ωΐδιο (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	100	100-200	Προληπτικές και θεραπευτικές εφαρμογές από το στάδιο της ρόδινης κορυφής μέχρι το στάδιο που ο καρπός έχει αποκτήσει το 50% του τελικού μεγέθους, ανά 10-14 ημέρες ανάλογα με την πίεση της ασθένειας, τις κλιματολογικές συνθήκες και την ανάπτυξη των βλαστών, και σύμφωνα με τις συστάσεις των Κέντρων Γεωργικών Προειδοποιήσεων.
Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia pirina</i>) Ωΐδιο (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	100	100-200	κλιματολογικές συνθήκες και την ανάπτυξη των βλαστών, και σύμφωνα με τις συστάσεις των Κέντρων Γεωργικών Προειδοποιήσεων.

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας συνιστάται οι εφαρμογές με VISION 5/20 SC να γίνονται σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα διαφορετικής ομάδας και διαφορετικού τρόπου δράσης από τις ανιλινοπυριμιδίνες και τους DMIs.

Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων ανά καλλιεργητική περίοδο: 2.

14. Φυτοτοξικότητα:

Να γίνεται δοκιμαστική εφαρμογή πριν από τη χρήση του στην αχλαδιά.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης, με σκευάσματα που περιέχουν αλουμίνιο (π.χ. μυκητοκτόνα που περιέχουν τη δ. ο. fosetyl-Al) και με σκευάσματα που περιέχουν ασβέστιο και μαγνήσιο.

16. Σημάνσεις :Xn-Επικίνδυνο

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης

R40 Πιθανός κίνδυνος μόνιμων επιδράσεων

R63 Πιθανός κίνδυνος δυσμενών επιδράσεων στο έμβρυο κατά τη διάρκεια της κύησης.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

R51/53 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 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S36/37/39 Φοράτε κατάλληλα γάντια, ολόσωμη φόρμα, καπέλο και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου, κατά την ανάμιξη /φόρτωση και τον ψεκασμό.

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

S35 Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με πίεση ή τρύπημα.

20. Πρότες βοήθειες - Αντίδοτο :

-Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Βγάλτε προσεκτικά τα ρούχα που έχουν βραχεί με το σκεύασμα. Πλυθείτε αμέσως με σαπούνι και νερό και ξεπλυθείτε καλά.

-Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύντε τα πολύ καλά με καθαρό νερό για 15 λεπτά. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

-Σε περίπτωση παρατεταμένης εισπνοής: Μεταφέρετε τον πάσχοντα στον καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

-Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλέσετε εμετό. Κρατήστε τον ασθενή ήρεμο και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO5 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή (Π1)

Μηλιά: 56 ημέρες

Αχλαδιά: 56 ημέρες

Μέγιστο ανεκτό όριο υπολειμμάτων (MRLs)

Μήλα, Αχλάδια: fluquinconazole 0,2 mg/kg

pyrimethanil 1,0 mg/kg

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία μακριά από το άμεσο ηλιακό φως και σε θερμοκρασία μεταξύ 0 και 30° 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. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31.12.2007.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ