



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

Αθήνα, 20-11-2003

Αριθ. Πρωτ.: 116050

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)
ΟΗΑΥΟ 50 SC**

**ΠΡΟΣ: 1) ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.
Φλέμιγκ 15
151 23 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 2^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 **6736** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ΟΗΑΥΟ 50 SC
2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** fluazinam 50% β/ο (χημική ομάδα φαινυλοπυριδιναμινών)
βοηθητικές ουσίες: 58,98 β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 94,5 % β/β min.
5. **Παρασκευαστής:** ISK BIOSCIENCES Europe S.A., Βέλγιο
6. **Αντιπρόσωπος:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 15123 Μαρούσι
7. **Τυποποιητής:** ORGACHIM, Γαλλία.
8. **Συσκευαστής:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Αγ.Ιωάννης, Στυλίδα
9. **Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 200 κ.εκ., 400 κ.εκ., 600 κ.εκ.
900 κ.εκ. και 1 λίτρου
9β.Υλικό: Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) ή
Πολυαιθυλενοτερεφθαλικός εστέρας (PET)

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο επαφής με προστατευτική δράση.

Το fluazinam παρεμποδίζει την παραγωγή ενέργειας στα κύτταρα των παθογόνων με δράση στη λειτουργία της οξειδωτικής φωσφορυλίωσης.

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)	Δόσεις*	Χρόνος εφαρμογής
Αμπέλι	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	100-150 κ.εκ. σκ/100λιτ.νερό	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του παθογόνου α)στην άνθηση, β)πριν από το κλείσιμο της σταφυλής, γ)στο γυάλισμα και δ)στην ωρίμανση.
Πατάτα	Περονόσπορος (<i>Phytophthora infestans</i>)	30-40 κ.εκ.σκ/στρ.	Προληπτικές εφαρμογές εφόσον οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη του παθογόνου από το στάδιο που τα φυτά έχουν ύψος 15-20εκ. Μεσοδιάστημα επεμβάσεων 7-10 ημέρες. Σε περίπτωση ισχυρής πίεσης προσβολής να εφαρμόζεται η μεγάλη δόση με το μικρό μεσοδιάστημα.

*Η δόση είναι ανάλογη της έντασης της προσβολής.

Όγκος ψεκαστικού υγρού/στρ. 100 λίτρα

Μέγιστος αριθμός επεμβάσεων ανά καλλιεργητική περίοδο:

Αμπέλι 4, Πατάτα 6

14. Φυτοτοξικότητα:

Σε μερικές ποικιλίες με ευαίσθητη επιδερμίδα ή ευαισθητοποιημένη λόγω ειδικών μεταχειρίσεων που αποσκοπούν στην αύξηση του μεγέθους των ραγών, είναι δυνατόν να προκληθούν νεκρωτικές κηλίδες στις ράγες όταν το προϊόν εφαρμόζεται στα στάδια από το κλείσιμο της σταφυλής μέχρι και το γυάλισμα. Για το λόγο αυτό πριν από τη χρήση του ΟΗΑΥΟ 50 SC στο αμπέλι συνιστάται να γίνεται δοκιμαστική εφαρμογή σε μικρή έκταση.

15. Συνδυαστικότητα:

Στο αμπέλι δεν πρέπει να χρησιμοποιείται μαζί με λάδια, σκευάσματα dodine ή αλκαλικά σκευάσματα όπως ο βορδιγάλειος πολτός.

16. Σημάνσεις :Χη-Επικίνδυνο, Χι-Ερεθιστικό

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

R20 Επιβλαβές όταν εισπνέεται.

R41 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

R48/22 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης.

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

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

50/53 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.

S7/9 Διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, στην αρχική του συσκευασία σε ασφαλές μέρος.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

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

S23 Μην αναπνεύετε το ψεκαστικό νέφος.

S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν βραχεί.

S36/37/39 Όταν το χρησιμοποιείτε φοράτε ολόσωμη φόρμα, κατάλληλα προστατευτικά γάντια, καπέλο και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

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

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

SY9 Να μη χρησιμοποιείται παρουσία εγκύων γυναικών.

Μην ψεκάζετε αντίθετα από τον άνεμο.

Προσοχή: Απαγορεύεται η εφαρμογή του προϊόντος με επινώτειο ψεκαστήρα διότι δεν είναι ασφαλής ακόμη και με τη χρήση πλήρους προστατευτικής ενδυμασίας.

Προειδοποίηση: Μη μπαίνετε σε έκταση που ψεκάστηκε με το προϊόν πριν περάσουν 24 ώρες από την εφαρμογή του.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

-Αν πέσει στα μάτια ξεπλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά.

-Αν πέσει στο δέρμα πλύντε το αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

-Αν καταποθεί χορηγήστε 1-2 ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό μόνο αν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλείτε εμετό και μην χορηγείτε τίποτε από το στόμα εάν ο ασθενής έχει χάσει τις αισθήσεις του. Ζητήστε ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα του όπου είναι δυνατόν.

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 σκευάσμα ή τη συσκευασία του.

S35 Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας αφού τα ξεπλύνετε καλά τρεις φορές με νερό. Ρίξτε τα ξεπλύματα στο δοχείο που περιέχει το ψεκαστικό υγρό. Αν δεν φυσάει κάψτε τα κενά δοχεία. Διαφορετικά σπάστε τα και θάψτε τα στο χωράφι.

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)

Αμπέλι: 21 ημέρες

Πατάτα: 7 ημέρες

Μέγιστο ανεκτό όριο υπολειμμάτων (MRLs)

Σταφύλια (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα)	3	mg/kg
Κρασί	0,01*	mg/kg
Πατάτα	0,01*	mg/kg

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο και κανονικές θερμοκρασίες αποθήκευσης.

Στις συνθήκες αυτές το σκεύασμα μένει 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