



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &
ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 19-1-2005

Αριθ. Πρωτ.: 120120

Ταχ.Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 171 76 Αθήνα
FAX: 9212090
Πληροφορίες: Α. Φονταρά
Τηλέφωνο: 9212164

ΠΡΟΣ: 1) ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.
Φλέμιγκ 15
151 23 Μαρούσι Αθήνα
(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
5) Γραμματεία της Δ/σής μας
ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (μυκητοκτόνο)
LIMBOR 40 EC

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

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. 1 .
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 με αριθ. 265/2002/ 3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19.9.2002) ΚΥΑ με θέμα την «ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων», καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τις με αριθ. 81912/27-7-90, 80147/4-12-98 και 98113/1-4-03 αποφάσεις μας, με τις οποίες χορηγήθηκε και διευρύνθηκε αντίστοιχα η με αριθ. 6514 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα, PUNCH 40 EC.
6. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».

7. Τη με αριθ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράψουν με “Εντολή Υφυπουργού”».
8. Τις από 1-6-04 και 26-10-04 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 26-10-04 πρωτόκολλο εξέτασης του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **6984** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** LIMBOR 40 EC
2. **Μορφή:** Υγρό Γαλακτωματοποιησιμο (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση :** flusilazole 40 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 59,28 % β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 92,5% min του οίκου E.I. DuPont de Nemours & Co. INC., Η.Π.Α.
5. **Παρασκευαστής :** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Φλέμιγκ 15, 151 23 Μαρούσι
6. **Αντιπρόσωπος :-**
7. **Τυποποιητής :** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε., Άγιος Ιωάννης, Στυλίδα
8. **Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής
9. **Συσκευασία:** 9α Είδος - Μέγεθος: Φιάλες των 20, 50, 100 και 250 κ.εκ.

9β. Υλικό: HDPE

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό μυκητοκτόνο με προστατευτική, θεραπευτική και εξοντωτική δράση.

11. Τρόπος εφαρμογής :

Ψεκασμοί φυλλώματος.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Η συνιστώμενη δόση του σκεύασματος προστίθεται σε επαρκή ποσότητα νερού, ανακατεύεται καλά και συμπληρώνεται με το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση.

13 Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ	Όγκος Ψεκ.Υγρού λίτρα/στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά)	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis V.pirina</i>) Ωίδιο (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	5-6,5 κ.εκ. /100 λίτρα νερό	100	Εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη των ασθενειών, συστήνονται ψεκασμοί στα στάδια της πράσινης κορυφής, ρόδινης κορυφής και όταν έχουν πέσει τα πέταλα. Μεσοδιαστήματα ψεκασμών 10-12 ημέρες ανάλογα με τη δόση εφαρμογής και την ένταση της προσβολής.
Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά, Νεκταρινιά)	Ωίδιο (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	10 κ.εκ./100 λίτρα νερό	100-160	-Ο 1 ^{ος} ψεκασμός προς το τέλος Μαρτίου στην «πτώση των πετάλων». -Ο 2 ^{ος} κατά την «απόσπαση του κάλυκα», δηλαδή 10-14

				<p>ημέρες μετά τον 1^ο ψεκασμό. -Ο 3^{ος} ψεκασμός πριν τη σκλήρυνση του πυρήνα, συμπίπτει με το «στάδιο καρπιδίου μεγέθους καρυδιού» και έχει ιδιαίτερη σημασία για την αντιμετώπιση της ασθένειας (στάδιο ευαίσθητο στις προσβολές από ωϊδίο). -Τέλος ένας τελευταίος ψεκασμός με LIMBOR 40 EC μπορεί να γίνει εφόσον υπάρχει πρόβλημα κατά τη «σκλήρυνση του πυρήνα».</p>
Αμπέλι	Ωϊδίο (<i>Uncinula necator</i>)	5-7,5 κ.εκ./100 λίτρα νερό	100	<p>Εφόσον οι καιρικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας, ψεκασμοί όταν οι βλαστοί αποκτήσουν 3-4 φύλλα (μούρο) και κατά την άνθηση. Οι ψεκασμοί να συνεχιστούν ανάλογα με την ένταση προσβολής και τις καιρικές συνθήκες. Μεσοδιαστήματα ψεκασμών 12-14 ημέρες ανάλογα με τη δόση εφαρμογής και την ένταση της προσβολής.</p>
Ζαχαρότευτλα	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora beticola</i>)	7,5-20 κ.εκ./στρέμμα	100	<p>Το πρόγραμμα και η συχνότητα των ψεκασμών καθορίζονται από την EBZ.</p>

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:

Μηλοειδή 3, Πυρηνόκαρπα 4, Αμπέλι 2.

Παρατηρήσεις

- Στις καλλιέργειες μηλοειδή, αμπέλι και πυρηνόκαρπα να ακολουθούνται στις περιοχές που εφαρμόζονται τα προγράμματα των γεωργικών προειδοποιήσεων.
- Στην περίπτωση των μηλοειδών δεν χρειάζεται να επαναληφθεί ο ψεκασμός ακόμη κι αν βρέξει 4 ώρες μετά τον ψεκασμό. Όμως σε χαμηλές θερμοκρασίες (μικρότερες των +10°C) και στο στάδιο πριν την άνθηση της αχλαδιάς μπορεί να καθυστερήσει η απορρόφηση. Σ' αυτές τις συνθήκες συστήνεται η εφαρμογή της υψηλότερης δόσης και σε περίπτωση ισχυρής βροχής επανάληψη του ψεκασμού μέσα σε 6-7 ημέρες.
- Αποφυγή επεμβάσεων με LIMBOR 40 EC μετά την εκδήλωση των συμπτωμάτων στα πυρηνόκαρπα.
- -Για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας, συνιστάται οι εφαρμογές να γίνονται σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα διαφορετικού τρόπου δράσης από τους DMI s.
- Χρήση μόνο της εγκεκριμένης δοσολογίας.

-Ορθή εφαρμογή ψεκασμών.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

15. Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με τα κοινώς χρησιμοποιούμενα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

16. Σημάνσεις: T-Τοξικό, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

(R22) Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

(R40) Πιθανοί κίνδυνοι μόνιμων επιδράσεων

(R61) Μπορεί να βλάψει το 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.

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

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 και μην καπνίζετε.

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και λαστιχένια γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση του ψεκαστικού διαλύματος και κατά τον ψεκασμό.

«Γυναίκες σε κατάσταση εγκυμοσύνης δεν θα πρέπει να εκτίθενται στο σκεύασμα και απαγορεύεται να ασχολούνται με τη συγκομιδή και τη συσκευασία προϊόντων που έχουν ψεκασθεί με LIMBOR 40 EC».

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

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

Σε περίπτωση κατάποσης πιείτε αμέσως 1-2 ποτήρια νερό και προκαλέστε εμετό με το δάκτυλο.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύντε το αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση εισπνοής μετακινήστε τον παθόντα σε καθαρό αέρα. Αν αναπνέει δύσκολα δώστε του οξυγόνο. Αν χάσει τις αισθήσεις του κάντε του τεχνητή αναπνοή και καλέστε γιατρό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S φράσεις):

S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε κατοικημένες περιοχές ή σε απόσταση 50 μέτρων από αυτές.

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

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

Μηλιά, Αχλαδιά, Αμπέλι: 20 ημέρες

Ροδακινιά, Νεκταρινιά: 28 ημέρες και ανώτατο όριο υπολειμμάτων (MRL) = 0,1 mg/kg.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται κλειστό στην αρχική του συσκευασία και σε θερμοκρασίες 10-30°C σε χώρο ξηρό και σκοτεινό. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

III. 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.

IV. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31-12-2009**.

β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται αίτηση ανανέωσης.

Ε. Υ.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ