



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

**Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150  
Τ.Κ.: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 210 928 72 28  
FAX: 210 92 12 090**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,  
(ζιζανιοκτόνο) ΓΚΙΑΦΙΤ 24 EC.**

**Αθήνα, 9-12-2005**

**Αριθ. Πρωτ 129457**

**ΠΡΟΣ:1) ΙΩΑΝΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ**

**Αγησιλάου 1  
54250 - Θεσσαλονίκη  
(με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.:1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό**

**Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά**

**2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.**

**Έδρες τους**

**3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις**

**α) Δ/νσεις Γεωργίας**

**Έδρες τους**

**β) Δ/νσεις Εμπορίου**

**Έδρες τους**

**4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της**

**Δ/σής μας**

**5) Γραμματεία της Δ/σής μας**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/30.5.97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97), "για την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως έχει συμπληρωθεί.
2. Τη με αριθμό 7685/10-6-2003 έγκριση κυκλοφορίας του ζιζανιοκτόνου ΓΚΙΑΦΙΤ, pretilachlor 24%, EC
3. Την αριθ. 103306/13-5-2004 απόφαση για την «ανάκληση εγκρίσεων κυκλοφορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων (ζιζανιοκτόνα), τα οποία περιέχουν ως δραστικές ουσίες pretilachlor, imazethapyr και flupropr-m».
4. Τον «Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1335/2005 της Επιτροπής της 12<sup>ης</sup> Αυγούστου 2005 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2076/2002 και των αποφάσεων 2002/928/ΕΚ, 2004/129/ΕΚ, 2004/140/ΕΚ, 2004/247/ΕΚ και 2005/303/ΕΚ όσον αφορά τη χρονική περίοδο που αναφέρεται στο άρθρο 8 παράγραφος 2 της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και τη συνεχιζόμενη χρήση ορισμένων ουσιών που δεν περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι της οδηγίας αυτής».

5. 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».
6. 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 υπογράφουν με "Έντολή Υφυπουργού».
7. Τις από 27-9-2005 και 23-11-2005 αιτήσεις του ΙΩΑΝΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I. Επαναχορηγούμε την οριστική έγκριση με αριθμό **7685** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. Εμπορικό όνομα:** ΓΚΙΑΦΙΤ.

**2. Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** pretilachlor 24% β/ο

Βοηθητικές ουσίες : 75,01% β/β

(περιέχει ως αντιφυτοτοξικό παράγοντα: fenclorim: 12 % β/ο)

**4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 94% min.(fenclorim 93% min).

**5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Gilmore Marketing & Development Inc., USA

**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Schirm AG, Germany (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Όπως προσδιορίζονται στα ENTΥΠΙΑ IVa, IVb και V της αίτησης με ημερομηνία 30-12-2002 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** Hillfield Trading & Investments Ltd., Cyprus.

**β. Υπεύθυνος Επικοινωνίας:** ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ, Αγησιλάου 1, Τ.Κ. 54250 Θεσσαλονίκη.

**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** Hillfield Trading & Investments Ltd., Cyprus

**7. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Gilmore Marketing & Development Inc., USA.

**8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** Schirm AG, Germany (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

**9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Schirm AG, Germany.

**β. Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος :** α1. Φιάλες των 500 κ.εκ. και του 1 λίτρου

α2. Μπιτόνια 2, 3, 4, 5 και 10 λίτρων

**9β. Υλικό:** Πλαστικό PE, ενισχυμένο εσωτερικά με COEX.

**Σύνολο συσκευασιών: 7**

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**

Μεταφυτρωτική καταπολέμηση της μουχρίτσας σε καλλιέργεια του ρυζιού. Απορροφάται από τους βλαστούς κυρίως και λιγότερο από τις ρίζες των φυτρωμένων ζιζανίων τα οποία καταστρέφονται λίγο μετά το φύτεμα. Δεν επηρεάζει το ρύζι επειδή περιέχει αντιφυτοτοξικό παράγοντα.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

α) Καθολικός ψεκασμός κατακλυσμένων καρυκιών με ψεκαστήρα εδάφους υψηλού όγκου με 40-60 λτ νερό/στρ.ή χαμηλού όγκου με 5 λτ.νερό/στρ.

β) Διασπορά του διαλύματος του φ.π. στην επιφάνεια των κατακλυσμένων καρυκιών με φιάλη(shaker bottle) στο πόμα της οποίας έχουμε κάνει μικρές τρύπες. Όγκος διαλύματος 10 λτ./στρ.

## 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

α) Στο ψεκαστικό βάζουμε την μισή ποσότητα νερού και με συνεχή ανάδευση ρίχνουμε την αντίστοιχη ποσότητα του ΓΚΙΛΦΙΤ. Απογεμίζουμε με νερό και ψεκάζουμε υπό συνεχή ανάδευση εντός ολίγων ωρών.

β) Σε δοχεία βάζουμε την μισή ποσότητα νερού. Προσθέτουμε την αντίστοιχη ποσότητα Σοφίτ ,συμπληρώνουμε το υπόλοιπο νερό και αναδεύουμε. Με φιάλη ,στο πόμα της οποίας έχουμε ανοίξει μικρές τρύπες,διασπείρουμε το ανωτέρω διάλυμα στην επιφάνεια των κατακλυσμένων καρυκιών.

## 13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκευάσματος/στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
<b>Ρύζι</b>	Μουχρίτσα (Echinochloa crus-galli)  Πεντάνευρο νερού (Alisma plantago aquatica)  Αμμάνια (Ammania spp)  Κύπερη (Cyperus spp)  Heteranthera spp  Σκίρπος (Scirpus maritimus) (Scirpus mucronatus)	300-400 Ανάλογα με τον τύπο του εδάφους.Η μικρή δόση στα ελαφρά και η μεγάλη στα βαρεία εδάφη	40-60 με ψεκαστήρα υψηλού όγκου  5 με χαμηλού όγκου.  10 με shaker bottle	Μεταφωτρωτικά όταν το ρύζι βρίσκεται στο στάδιο του 1-1,5 φύλλου με α)καθολικό ψεκασμό  ή β)διασπορά διαλύματος με shaker bottle	1

### Παρατηρήσεις:

1. Και στους δύο τρόπους εφαρμογής ο ορυζώνας πρέπει να κρατηθεί κατακλυσμένος 3-4 ημέρες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος και με τα καρύκια κλειστά για να μην γίνει μετακίνηση του φαρμάκου από καρύκι σε καρύκι. Επί πλέον, χρειάζεται προσοχή ώστε να πέσει η συνιστώμενη ποσότητα φαρμάκου ανά στρέμμα ανεξαρτήτως του όγκου νερού στο χρησιμοποιούμενο διάλυμα. Σε συνέχεια μπορεί να ακολουθηθεί η συνήθης τακτική άρδευσης. Είναι σημαντικό τα ζιζάνια να μην είναι μεγαλύτερα από το ρύζι,κατά την εποχή εφαρμογής του προϊόντος. Οι ορυζώνες πρέπει να έχουν καθαρισθεί και κατακλυσθεί με νερό πριν από τη σπορά του προβλαστημένου σπόρου.

2.Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια  
*Digitaria sp* (αιματόχορτο)

3.Ανθεκτικά ζιζάνια  
*Paspalum spp*  
*Potamogeta distinctus* (ποταμόχορτο)

### 3. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις)

- SZ1** Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- SZ2** Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ4** Το σκεύασμα δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε εδάφη αμμώδη και αμμοπηλώδη ως και σε εδάφη που έχουν οργανική ουσία κάτω του 1%
- SZ5** Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ6** Αν ρυπανθούν τα νερά αρδύσεως να μην χρησιμοποιηθούν πριν περάσουν 2 ημέρες.
- SZ7** Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ8** Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ9** Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 3 ατμ. (45 psi).
- SZ10** Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας.
- SZ11** Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δε συνιστάται.
- SZ12** Μετά τον ψεκασμό πλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με απορρυπαντικό και ξεπλύνετε καλά με νερό.

### 14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες. Να μη χρησιμοποιείται πριν τη σπορά

### 15. Συνδυαστικότητα:

Μπορεί να συνδυασθεί με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Προτείνεται ο συνδυασμός με σκευάσματα που περιέχουν molinate ή και propanil σε δόσεις 300κ.εκ.ΓΚΙΛΦΙΤ + 160 γρ.molinate δ.ο. ανά στρέμμα ή και 300 κ.εκ. ΓΚΙΛΦΙΤ + 132 γρ propanil δ.ο. ανά στρέμμα για την περίπτωση που λόγω δυσμενών καιρικών συνθηκών έχουμε καθυστέρηση στην ανάπτυξη του ρυζιού με αποτέλεσμα η μουχρίτσα να είναι σε μεγαλύτερο στάδιο από το συνιστώμενο και από αυτό της καλλιέργειας.

### 16. Σημάνσεις: Xn -Επιβλαβές

N – Επικίνδυνο για το Περιβάλλον

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

- R10** Εύφλεκτο
- R20** Βλαβερό όταν εισπνέεται.
- R36/38** Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
- R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα
- R65** Επικίνδυνο, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

### 18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO φράσεις):

- RO2** Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.
- 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 τα μάτια

**S36/37/39** Φοράτε προστατευτική ενδυμασία, κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου

**S62** Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

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

## **20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

**S46** Σε περίπτωση κατάποσης, ζητείστε αμέσως ιατρική βοήθεια και δείξτε τον περιέκτη ή την ετικέτα.

- Μεταφέρετε τον παθόντα από την επικίνδυνη ζώνη σε καλά αεριζόμενο χώρο ή στον καθαρό αέρα και προστατέψτε τον από την υποθερμία. Καλέστε γιατρό. Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο.εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777**

## **21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S0 φράσεις):**

**S35** Το προϊόν και ο περιέκτης του πρέπει να διατίθενται με ασφαλή τρόπο.

**S56** Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποθεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

**S57** Να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο περίβλημα για να αποφευχθεί η ρύπανση του περιβάλλοντος.

**S02** Μην ψεκάζετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες.

### **Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Οι φιάλες και τα μπιτόνια ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

## **22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

**Π1** -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή : Εφαρμογή στο ρύζι στο στάδιο των 1-2 φύλλων

## **24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:**

Να αποθηκεύεται στην αρχική του συσκευασία, μακριά από ήλιο και υγρασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο και σε θερμοκρασία από -10 έως +35° C. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δυο (2) χρόνια

## **II. Ετικέτα:**

**α.** Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97), τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ 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 **30 -6 2007**.

**β.** Πριν την ημερομηνία αυτή, με ευθύνη του κατόχου της έγκρισης να αποσυρθούν από την αγορά τυχόν αποθέματα του ΣΟΦΙΤ 24 EC. Μετά την 30-6-2007 απαγορεύεται η αποθήκευση, η διάθεση στην αγορά και η χρήση αυτού.

Δεδομένου ότι η δραστική ουσία Pretilachlor δεν καταχωρίστηκε στο Π.Δ. 115/97 πρέπει να αναζητηθούν, με σοβαρή έρευνα, εναλλακτικές λύσεις για τις χρήσεις με βάση την παρούσα έγκριση.

**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**