



**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 οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,
(ζιζανιοκτόνο) ΣΟΦΙΤ 24 EC.**

Αθήνα, 29-11-2005

Αριθ. Πρωτ 128512

**ΠΡΟΣ:1) Syngenta Hellas AEBE
Λεωφόρος Ανθούσας
153 49 – Ανθούσα - Αττικής
(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 7445/23.7.1993 έγκριση κυκλοφορίας του ζιζανιοκτόνου ΣΟΦΙΤ, 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 flamprop-m».
4. Τον «Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1335/2005 της Επιτροπής της 12^{ης} 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. Την από 14-9-2005 αίτηση της εταιρείας SYNGENTA HELLAS AEBE.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I. Επαναχορηγούμε την οριστική έγκριση με αριθμό **7445** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ΣΟΦΙΤ.
 2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** pretilachlor 24% β/ο
Βοηθητικές ουσίες : 75,3% 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.:** Syngenta Crop. Protection AG, Ελβετία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Syngenta Crop. Protection AG, Ελβετία (η Δ/νση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στα ENTYPIA IVa, IVb και V της αίτησης με ημερομηνία 23-7-2003 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** Syngenta Crop. Protection AG, Ελβετία.
β. Υπεύθυνος Επικοινωνίας: Syngenta Hellas AEBE, Λεωφόρος Ανθούσας, 153 49, Ανθούσα - Αττικής.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: Syngenta Hellas AEBE, Λεωφόρος Ανθούσας, 153 49, Ανθούσα - Αττικής
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** Syngenta Crop. Protection AG Ελβετία.
8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Syngenta Crop. Protection AG, Ελβετία (η Δ/νση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** Syngenta Hellas AEBE, Οινόφυτα, Βοιωτίας.
β. Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος : α1. Φιάλες των 500 κ.εκ. και του 1 λίτρου.
α2. Μπιτόνια των 2, 3, και 5 λίτρων.
9β.Υλικό : β1. Πλαστικό ενισχυμένο COEX
- Σύνολο συσκευασιών: 5**
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 φύτρωμα. 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 Σοφίτ. 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:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/ καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκευάσματος/ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
Ρύζι	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	Μεταφυτρωτικά 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. Σοφίτ + 160 γρ.molinate δ.ο. ανά στρέμμα ή και 300 κ.εκ. ΣΟΦΙΤ + 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
R65 Επιβλαβές μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης
R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα
R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & 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.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

S41 Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή/και έκρηξης μην αναπνέετε τους καπνούς

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:

- 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 (SO φράσεις):

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

S56 Το υλικά αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων.

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

SO2 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, με θερμοκρασία από 0 έως 35° C. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (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