



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

**Ταχ.Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71, Αθήνα  
FAX: 210-92 12 090  
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 210-928 7228**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,  
(ζιζανιοκτόνο) SUIGAN 25 SC.**

**Αθήνα 23 -2 - 2006**

**Αριθ. πρωτ.: 116184**

**ΠΡΟΣ: 1) ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ  
ΑΕΒΕ  
Εθνικής Αντιστάσεως 73  
152 31 - Χαλάνδρι, ΑΘΗΝΑ  
(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/σεις Γεωργίας**

**Έδρες τους**

**β) Δ/σεις 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. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3).
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων » Κεφ Β.παρ.1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων» όπως ισχύει σήμερα.
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. Τη με αριθμό 73421/25-4-1994 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. **7464** οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο μικρότερης περιεκτικότητας και όμοιας μορφής φυτοπροστατευτικό προϊόν GRASP 25 SC.
6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσία tralkoxydim.
7. 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».
8. 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».
9. Τις από 21-4-2005 και 15-2-2006 αιτήσεις, με το από 15-2-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ

### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **7775** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** SUIGAN.
2. **Μορφή:** Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Tralkoxydim 25 % B/O  
Βοηθητικές ουσίες: 76,18 % B/B
4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95%min
5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.** Tralkoxydim: AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.** Tralkoxydim: AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD, NORTHERN INDUSTRIAL ZONE – ASHDOD, ΙΣΡΑΗΛ
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων , 115231-Χαλάνδρι  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων , 115231-Χαλάνδρι
7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων , 115231-Χαλάνδρι.
8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: NORTHERN INDUSTRIAL ZONE – ASHDOD, ΙΣΡΑΗΛ
9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ- Οινόφυτα, Βοιωτίας  
**β. Συσκευασία: 9<sup>α</sup>. Είδος – Μέγεθος:** Φιάλες του 1 λίτρου και δοχεία 2,5 και 5 λίτρων  
**9β. Υλικό:** Πλαστικό τύπου HDPE ή COEX
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:** Εκλεκτικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τη καταπολέμηση ετησίων αγρωστωδών ζιζανίων στο σιτάρι. Δρα διασυστηματικά. Απορροφάται από τα φύλλα και μετακινείται στην φυλλική περιφέρεια .
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Καθολικός ψεκασμός φυλλώματος με 20-50 λίτρα ψεκαστικού υγρού στο στρέμμα, ανάλογα με το ψεκαστικό μέσο που χρησιμοποιείται (χειροκίνητοι ή μηχανοκίνητοι ψεκαστήρες). Πίεση ψεκαστικού μικρότερη από 3 ατμ. (45 PSI) και μπεκ τύπου σκούπας.

### 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Ανακινούμε καλά την φιάλη πριν την χρήση. Βάζουμε στο ψεκαστικό την μισή ποσότητα νερού, προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα **SUIGAN 25 SC** και παραφινικού λαδιού και συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό. Το παραφινικό λάδι προστίθεται σε αναλογία 0,5 % του ψεκαστικού διαλύματος. Το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να έχει ανακατευτεί καλά πριν αρχίσει ο ψεκασμός. Τα κενά δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή πολλές φορές, ρίχνοντας τα νερά στο ψεκαστικό.

### 13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών v/ καλλιεργη τική περίοδο
Σιτάρι	Αγριοβρόμες (Avena spp.)	20 - 50	120-160	1-2 φύλλα –τέλος αδελφώματος	1
	Ήρες (Lolium spp.)	20 - 50	120-140	1 φύλλο –τέλος αδελφώματος	
	Αλεπουρές (Alopecurus spp)	20 - 50	120-160	1 φύλλο–μέσο αδελφώματος	
	Φάλαρη (Phalaris brachystachis	20 - 50	140	1-4 φύλλα	

### Παρατηρήσεις:

- (1) Εφαρμόζεται σε ποικιλίες σκληρού και μαλακού σιταριού.
- (2) Η Phalaris paradoxa (παράδοξη φάλαρη) είναι ανθεκτική στις εν λόγω δόσεις.
- (3) Η μεγάλη δόση χρησιμοποιείται σε όψιμες εφαρμογές, μεγάλους αριθμούς ζιζανίων και σε ξηρές συνθήκες.
- (4) Το στάδιο αναφέρεται στα ζιζάνια. Δεν επηρεάζει το στάδιο αναπτύξεως του σιταριού.

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

- SZ1** Φυλάξτε το χωριστά από γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους
- SZ2** Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα
- SZ3** Μην σπέρνετε και μην φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 2 μήνες από την εφαρμογή του.
- SZ5** Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ6** Αν ρυπανθούν τα νερά άρδευσης, να μην χρησιμοποιηθούν πριν περάσει μια μέρα από την εφαρμογή του.
- SZ7** Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.
- SZ8** Μη διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ9** Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 3 ατμόσφαιρες ( 45 PSI)
- SZ10** Χρησιμοποιείστε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ11** Μην το χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

**SZ12** Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

**Φυτοτοξικότητα:** Το **SUIGAN 25 SC** δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις

**14. Συνδυαστικότητα:** Το **SUIGAN 25 SC** δεν πρέπει να συνδυάζεται με άλλα γεωργικά φάρμακα, εκτός από το λάδι με το οποίο πρέπει να συνδυάζεται αποκλειστικά στο δοχείο ψεκασμού.

**15. Σημάνσεις: Χι ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ**

**16. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**

**R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

**18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):**

**R52/53** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & SY φράσεις):**

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**S3/9** Διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος

**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές .

**S20/21** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

**S35/57** Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Να χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο περιβάλλον για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος

**S36/37** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια από καουτσούκ

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

**Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

Δεν έχει ειδικό αντίδοτο.

Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός. Ακολουθείστε συμπτωματική αγωγή. Ο ασθενής να μεταφερθεί αμέσως στο νοσοκομείο.

Αν πέσει στα μάτια ψεκαστικό υγρό, ξεπλύντε τα με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων:210 77 93 777

**21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**

**S61** Αποφεύγετε την διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας

**SO4** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

**SO5** Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 14 ημέρες.

**Οδηγίες για την ασφαλή αποκομιδή του προϊόντος και της συσκευασίας:**

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, θα εναποτεθούν όλα 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 την συγκομιδή: 2 μήνες

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

Αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ηλιακό φως. Διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής .

**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 31-12-2010.**

**β.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**