



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

**Ταχ.Δ/νση: 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) KUGAR 6,9 EW.**

Αθήνα 29-11-2005

Αριθ. πρωτ.: 128511

**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/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της
Δ/νσής μας
5) Γραμματεία της Δ/νσής 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.2.
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 93270/12-2-2003 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. **7675** οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο μικρότερης περιεκτικότητας και όμοιας μορφής φυτοπροστατευτικό προϊόν FELMON 5,5 EW.
6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσία fenoxarpro-p-ethyl.
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 υπογράψουν με «Έντολή Υφυπουργού».
9. Τις από 18-11-2004 και 2-11-2005 αιτήσεις, με το από 2-11-2005 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 **7762** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: KUGAR

2. Μορφή: Ελαιώρημα, λάδι σε νερό (EW)

3. Εγγυημένη σύνθεση: Fenoxarpro-p-ethyl 6,9 % β/ο
 Βοηθητικές ουσίες: 93 % β/β.

Περιέχει τον αντιφυτοτοξικό παράγοντα Fenchlorazole-ethyl 2,3 % β/ο

4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min..

5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.: Fenoxarpro-p-ethyl: KAJO AGROCHEMICAL CO., LTD, Κίνα

β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Fenoxarpro-p-ethyl: KAJO AGROCHEMICAL CO., LTD, Κίνα (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο. Fenoxarpro-p-ethyl, όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ, στα ΕΝΤΥΠΙΑ IVa, IVb και V, της αίτησης με ημερομηνία 2-11-2005 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων , 152 31 Χαλάνδρι.

β. Υπεύθυνος Επικοινωνίας: -

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: Ο κάτοχος της έγκρισης.

7. Παρασκευαστής του σκευάσματος: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 73 & Σποράδων , 152 31 Χαλάνδρι.

8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: KAJO AGROCHEMICAL CO., LTD, Κίνα (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Οινόφυτα – Βοιωτία

β. Συσκευασία: 9^α. Είδος –Μέγεθος: Φιάλες των εκατό (100), εκατόν είκοσι (120), διακοσίων (200), διακοσίων πενήντα (250), πεντακοσίων (500) κ.εκ, ενός (1), και δύο (2) λίτρων.
 Δοχεία των τριών (3) και πέντε (5) λίτρων

9β. Υλικό: Πλαστικό τύπου COEX

Σύνολο συσκευασιών: 9

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Μεταφυτρωτική καταπολέμηση αγρωστωδών ζιζανίων στο ΣΙΤΑΡΙ.

Απορροφάται κυρίως από τα φύλλα και μεταφέρεται στις ρίζες και τα ριζώματα.

11. Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος με 10-30 λίτρα νερό στο στρέμμα με πίεση 2,5-3 ατμ. (38-45 PSI) και μπεκ τύπου σκούπας.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού κατά τα $\frac{3}{4}$ με νερό. Ανακινείτε καλά την φιάλη συσκευασίας και προσθέστε την απαιτούμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας συγχρόνως το ψεκαστικό υγρό. Στην περίπτωση που αδειάζει η φιάλη, τότε ξεπλύνετε τρεις φορές και ρίξτε το νερό του ξεπλύματος στο δοχείο του ψεκαστικού. Συμπληρώστε το υπόλοιπο νερό με συνεχή ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ		ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ./στρ	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα		
Σιτάρι (σκληρό και μαλακό)	Αγρωστώδη ζιζάνια	100 -120	10-30	Από το στάδιο των 2 φύλλων μέχρι και τον σχηματισμό του δευτέρου κόμβου των ζιζανίων. Ειδικά στην φάλαρη συνιστάται να εφαρμόζεται μέχρι τα μέσα του αδελφώματος.	1

Παρατηρήσεις:

α) **Δεν καταπολεμά τα ζιζάνια:**

Αγρόπυρο (*agropyron repens*)

Βρόμος (*bromus spp.*)

Φεστούκα (*festuca spp.*)

Αγριοκρίθαρο (*hordeum murinum*)

Δεματόχορτο (*imperata cylindrica*)

Ηρα (*lolium spp.*)

Κοινή πόα (*poa annua*)

Λεία λειβαδοπόα (*poa pratensis*)

όλα τα κυπερώδη (*cyperaceae*)

και όλα τα πλατύφυλλα

β) **Ευαίσθητα ζιζάνια:**

Σετάρια (*setaria spp.*)

Τραχεία (*poa trivialis*)

Αλεπονουρά (*alopecurus spp.*)

Αγριοβρώμη (*avena spp.*)

Φάλαρη (*phalaris spp.*)
Ανεμόχορτο (*apera spica-venti*)

Οι μεγάλες δόσεις εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια ξεπεράσουν το στάδιο του αδελφώματος καθώς επίσης και για την αντιμετώπιση της φάλαρης.

Να μην ψεκάσετε όταν οι καλλιέργειες δεν είναι εύρωστες.

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 30 μέρες από την εφαρμογή του ή προκειμένου για σιτηρά 120 μέρες
SZ5 Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
SZ7 Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.
SZ8 Μη διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στο σιτάρι, στη σίκαλη και το triticale. Είναι φυτοτοξικό για τα υπόλοιπα σιτηρά.

15. Συνδυαστικότητα: Συνδυάζεται με diclofor- methyl, για ταυτόχρονη καταπολέμηση του LOLIUM SPP.(ήρα). Για ταυτόχρονη καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων συνδυάζεται με bromoxynil octanoate, ioxynil octanoate, mecoprop Εστέρα, MCPA Εστέρα, chlorsulfuron και metsulfuron-methyl.

16. Σημάνσεις: N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον

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

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

R51/53 Τοξικό 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 μακριά από παιδιά.
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές .
S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S37 Φοράτε κατάλληλα γάντια όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα
S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

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

Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης, μη προκαλέστε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε τα βρεγμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και καλέστε αμέσως γιατρό. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

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

SO5 Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή και μην χρησιμοποιείτε ψεκασμένα φυτά για διατροφή ζώων.

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 εφαρμογή του σε αεροψεκασμούς.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

24. Χρονική σταθερότητα του σκεύασματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό (5 – 30⁰C) και καλά αεριζόμενο μέρος διατηρείται 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 31-12-2009.

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

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ