



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

**Αθήνα 12-2-2003
Αριθ.Πρωτ.: 93270**

**Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδ. : 101 64
FAX : 36 17 103
Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 212 44 94**

**ΠΡΟΣ: 1) VECTOR AGRO S.A.
ΒΙ.ΠΕ.Θ. 57 022 ΣΙΝΔΟΣ**

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

(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', και Ε'.

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο)
FELMON 5,5 EW.**

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του ν. 721/77 "Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα το άρθρο 2 παρ. 2 & και το άρθρο 5, παρ. 2.
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας για την "τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων". 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 Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ. 104/Α/30-5-97).
4. Τη με αριθ. 75144/23-5-1996 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7486 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας περιεκτικότητας και μορφής φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) PUMA S 5,5 EW.
5. Τη με αριθ. με αριθ. 399580/30-10-2001 (ΦΕΚ 1479/Β/31-10-2001) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας "για ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη".
6. Τις από 21-6-2002 και 7-1-2003 σχετικές αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας VECTOR AGRO S.A.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7675 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** FELMON 5,5 EW.

2. **Μορφή:** Εναιώρημα λάδι σε νερό (EW).

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Fenoxarprop-p-ethyl 5,5% β/ο.
Βοηθητικές ουσίες: 94,44% β/β.

Περιέχει τον αντιφυτοτοξικό παράγοντα fenchlorazole ethyl 2,75%.

4. **Καθαρότητα του technical** από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου Sinochem Ningbo Imp. & Exp. Co Ltd. - Κίνας: 95 % min.

5. **Παρασκευαστής:** VECTOR AGRO S.A. ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ.

6. **Αντιπρόσωπος:-**

7. **Τυποποιητής:** Sinochem Ningbo Imp. & Exp. Co Ltd. – Κίνας.

8. **Συσκευαστής:** Κ+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ.

9. **Συσκευασία :** 9α. Είδος-Μέγεθος : Φιάλες των πεντακοσίων (500) κυβ. εκατ. και ενός (1) λίτρου.
Δοχεία (μπιτόνια) των τριών (3) και πέντε (5) λίτρων.

9β. Υλικό : COEX (PE/PA=πολυαιθυλένιο/πολυαμίδιο) και αλουμίνιο.

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

Μεταφυτρωτική καταπολέμηση αγρωστώδων 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 3/4 με νερό .Ανακινείτε καλά τη 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:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΣΙΤΑΡΙ (σκληρό και μαλακό)	Αγρωστώδη ζιζάνια	125-150	Από το στάδιο των 2 φύλλων μέχρι και το σχηματισμό του του δεύτερου κόμβου των ζιζανίων. Ειδικά στη φάλαρη συνιστάται να εφαρμόζεται μέχρι τα μέσα του αδελφώματος.

Παρατηρήσεις:

1. α) Δεν καταπολεμά τα ζιζάνια:

Αγρόπυρο (*agropyron repens*)

Βρόμος (*bromus spp*)

Φεστούκα (*festuca spp*)

Αγριοκρίθαρο (*hordeum murinum*)
Δεματόχορτο (*imperata cylindrica*)
Ήρα (*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 λειβαδοπόα (*poa trivialis*)
Αλεπονουρά (*alopecurus spp.*)
Αγριοβρώμη (*avena spp.*)
Φάλαρη (*phalaris spp.*)
Ανεμόχορτο (*apera spica-venti*)

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

3. Να μην ψεκάζετε όταν οι καλλιέργειες δεν είναι εύρωστες.

4. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ) :

SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.

SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ3 Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 30 ημέρες από την εφαρμογή του ή προκειμένου για σιτηρά 120 ημέρες.

SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.

SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.

SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.

SZ11 Μη 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 στο triticale. Είναι φυτοτοξικό για τα υπόλοιπα σιτηρά.

15.Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με diclofor-methyl, για ταυτόχρονη καταπολέμηση και 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 Τοξικότητας:

Για τον άνθρωπο: Χη Επικίνδυνο - Χι Ερεθιστικό, Σταυρός Αγ. Ανδρέα.

17.Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

(R36/38) Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

(R40) Πιθανοί κίνδυνοι μονίμων βλαβών υγείας.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

(RO5/RO8) Τοξικό για τα ψάρια και γενικά τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

- (S1/2) Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από τα παιδιά.
- (S13) Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- (S20/21) Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε
- (S23) Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- (S24/25) Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.
- (S26) Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- (S27/SY6) Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί και πλύνετε τα πριν τα ξαναφορέσετε.
- (S35) Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας με πίεση και τοποθετείστε τα σε χώρους συλλογής σκουπιδιών ή κάψτε τα.
- (SY1,S37/39) Φοράτε φόρμα, μπότες και γάντια όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα. Χρησιμοποιείτε συσκευή προστασίας ματιών / προσώπου.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντιδοτο:

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα βρεγμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Καλέστε γιατρό αν χρειασθεί.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης, καλέστε αμέσως γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.

21. 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 μη χρησιμοποιείτε ψεκασμένα φυτά για διατροφή ζώων.

22. Απαγορεύσεις: (Φράσεις A):

Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης :

Στην αρχική, κλειστή συσκευασία του σε ξηρό χώρο και σε θερμοκρασία 5-30° C διατηρείται σταθερό για 2 (δύο) χρόνια.

Η ένδειξη αυτή να αναγράφεται σε εμφανές σημείο της ετικέτας και με έντονα γράμματα.

II. Κείμενο ετικέτας:

α. Να είναι σύμφωνο 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.

III. α. Η έγκριση αυτή ισχύει μέχρι 31-12-2007.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ