



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

**Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 Αθήνα**

**Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 212 44 94
FAX: 3617103**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης κυκλοφορίας
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο),
QUIZALOFOP-P-ETHYL - ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ
5 EC.**

**Αθήνα 28 - 6 - 2004
Αριθμ. Πρωτ. 107757**

ΠΡΟΣ:

- 1. ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε
Μουρούζη 9
106 74 - ΑΘΗΝΑ
(Με απόδειξη)**
- 2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Εδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Εδρες τους**
- 3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά**
- 4. Τμήματα Β', Γ' και Ε'.
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ. 2 και το άρθρο 5, παρ 2 και 8 και το Π.Δ. 115/97.
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88(ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας, «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το Κεφ. Β, παρ.1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-1988 (ΦΕΚ 599/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων»
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 αριθ. 97033/26-3-2003 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7678 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) QUIMAZEN 5 EC.
6. Τη με αριθ. 230642/15-3-2004 (ΦΕΚ 525/Β/23-3-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ευάγγελο Μπασιάκο και Αλέξανδρο Κοντό», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε.
7. Τις από 25-9-2003 και 27-5-2004 αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7725 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** QUIZALOFOP-P-ETHYL - ANORΓKAXHM 5 EC.

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

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** quizalofop-p-ethyl 5% β/ο.

Βοηθητικές ουσίες : 94,46 % β/β.

Διαλύτης: Ξυλένιο.

4. **Καθαρότητα του technical** από το οποίο παρασκευάζεται, του Οίκου PSYCHE CHEMICALS, Κίνας : 95% min

5. **Παρασκευαστής:** ANORΓKAXHM A.E. – Μουρούζη 9, 106 74 - ΑΘΗΝΑ.

6. **Αντιπρόσωπος:** ---

7. **Τυποποιητής:** PSYCHE CHEMICALS Jiangsu Fengshan Group Co., Ltd – Κίνα.

8. **Συσκευαστής:** ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ, Ασπρόπυργος Αττικής.

9. **Συσκευασία:** 9α. Είδος - Μέγεθος: Φιάλες των διακοσίων πενήντα (250), πεντακοσίων (500) κ.εκ. και 1 (ενός) λίτρου.

Δοχεία των δύο (2), τριών (3), τρισήμισυ (3.5), πέντε (5), δέκα (10) και είκοσι (20) λίτρων.

9β. Υλικό: Σκληρό Πολυαιθυλένιο HDPE και πλαστικό τύπου COEX, PET, SELLAR ή φιάλη αλουμινίου.

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

Διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών αγρωστωδών ζιζανίων.

11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με 30-40 λίτρα νερό στο στρέμμα. Πίεση όχι μεγαλύτερη από 3 ατμ. (45 PSI). Μπέκ τύπου σκούπας.

12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίστε το ψεκαστικό κατά τα 3/4 με νερό και προσθέστε την αναγκαία ποσότητα σκευάσματος και υπό συνεχή ανάδευση προσθέστε το υπόλοιπο νερό.

Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσεως.

13. **Φάσμα δράσης:**

ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ ⁽¹⁾	ΔΟΣΗ κ.εκ./στρ. ⁽³⁾	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ⁽⁴⁾
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια ^(1α)	100-150	Μεταφυτρωτικά από το στάδιο των 2-3 φύλλων μέχρι το αδελφωμα των ζιζανίων και πριν τα ζιζάνια καλυφθούν από την καλλιέργεια.
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Ροδακινιά ΜΟΥΡΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ Φράουλα	Πολυετή ζιζάνια ^(1β)	200-300	

ΛΑΧΑΝΙΚΑ Καρώτο, Κρεμμύδια, Σκόρδα, Τομάτα, Πιπεριά, Πεπόνι, Κολοκύθι, Λάχανο, Μαρούλι, Σπανάκι, Ραδίκι, Σέλινο, Φασολάκια, Μπιζέλια, Αρακάς, ΟΣΠΡΙΑ Φακές, Κουκιά, Ρεβύθια, ΕΛΑΙΟΥΧΟΙ ΣΠΟΡΟΙ Σόγια, Ηλιάνθος, Βαμβάκι, ΠΑΤΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΦΥΤΑ Ζαχαρότευτλα Καπνός Μηδική ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια ^(1α)	100-150	Μεταφυτρωτικά από το στάδιο των 2-3 φύλλων μέχρι το αδελφωμα των ζιζανίων και πριν τα ζιζάνια καλυφθούν από την καλλιέργεια.
	Πολυετή ζιζάνια ^(1β)	200-300	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ

^(α) **Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια:** *Alopecurus* spp. (αλεπονουρές), *Apera spicaventi* (ανεμόχορτο), *Bromus* spp. (βρώμοι), *Dactylis* spp. (δακτυλίδες), *Digitaria sanguinalis* (αιματόχορτο), *Echinochloa crus-galli* (μουχρίτσα), *Eleusine indica* (ελευσίνη), *Hordeum* spp. (κριθάρια), *Lolium* spp. (ήρες), *Phalaris* spp. (φαλαρίδες), *Panicum* spp. (πάνικο), *Setaria* spp. (σετάριας), *Sorghum halepense* (βέλιουρας από σπόρο), *Triticum* spp. (σιτάρια).

^(β) **Πολυετή ζιζάνια:** *Agropyron repens* (αγρόπυρο), *Agrostis stolonifera* (άγρωστις), *Cynodon dactylon* (αγριάδα), *Paspalum* spp. (πάσπαλο), *Sorghum halepense* (βέλιουρας από ριζώματα).

Ανθεκτικά ζιζάνια: Όλα τα πλατύφυλλα. Η *Poa annua* (ετήσια πόα) καταπολεμείται όταν έχει 1-4 φύλλα και σε δόση 300 κ.εκ./στρέμμα.

- Τα *Cynodon dactylon* και *Paspalum distichum* καταπολεμούνται καλύτερα όταν έχουν ύψος 15-20 εκατ. και με δόση 300 κ.εκ./στρ.
- Το *Sorghum halepense* καταπολεμείται καλύτερα όταν έχει μήκος βλαστού 20-50 εκατ. και με δόση 200-250 κ.εκ./στρ.
- Οι μικρές δόσεις εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια είναι μικρά.
- Να μην ψεκάσετε όταν ο καιρός είναι ψυχρός και όταν οι καλλιέργειες δεν είναι εύρωστες.
- Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις).

- 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 3 μήνες από την εφαρμογή του.
- 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.
- SZ₉ Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 45 psi (2-3 atm).
- SZ₁₀ Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ₁₁ Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δε συνιστάται.
- SZ₁₂ Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.

7 Μη χρησιμοποιήσετε άλλο φάρμακο 3 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του σκευάσματος

14. Φυτοτοξικότητα: Είναι φυτοτοξικό στα σιτηρά και στις μη εύρωστες πλατύφυλλες καλλιέργειες.

15. Συνδυαστικότητα: Συνδυασμός με ζιζανιοκτόνα πλατύφυλλων ζιζανίων μπορεί να οδηγήσει σε μείωση της αποτελεσματικότητας του προϊόντος και πρέπει να αποφεύγεται.

16. Σημάνσεις: Xn – Επιβλαβές
N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R10 -Εύφλεκτο.
- R20/21 -Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.
- R38 - Ερεθίζει το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- RO₃ - Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.
- 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 και SZ φράσεις):

- S_{1/2} - Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
- S₁₃ - Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S_{20/21} - Μην τρώτε ή πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- S_{24/25} - Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- S_{36/37} - Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

S44 - Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν). Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα. Μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους. Δεν έχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

21. Προφυλάξεις για το Οικοσύστημα (SO φράσεις):

- SO₅ - Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες.
- S61 - Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): -

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

Π₁ Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

<u>Καλλιέργεια</u>	<u>Ημέρες</u>
Κολοκύθι	: 7
Μηδική	: 20
Μαρούλι, Σπανάκι Καρότο, Φακές, Κουκιά, Ρεβύθια	: 21
Ηλιάνθος, Καπνός, Μηλιά, Ροδακινιά, Πατάτα, Φασολάκια, Φράουλα	: 30
Ραδίκια, Μπιζέλια, Σκόρδα	: 45
Τομάτα, Λάχανο, Πεπόνι, Πιπεριά	: 56
Ζαχαρότευτλα, Σόγια	: 60
Αρακάς, Κρεμμύδια, Σέλινο	: 70
Βαμβάκι	: 80

24. Συνθήκες αποθήκευσης: Το σκεύασμα διατηρούμενο στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, μακριά από πηγές ανάφλεξης και από την άμεση έκθεσή του στο ηλιακό φως παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτας:

α. Να είναι σύμφωνα 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 31-12-2008.

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Ε. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ