



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

**Αθήνα 22 – 6 - 2005**

**Αριθ. πρωτ.: 125017**

**Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150  
Τ.Κ.: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Α. Σωτηροπούλου  
Τηλέφωνο: 210 92 14 677  
FAX: 210 92 12 090**

**ΠΡΟΣ:1) AGROLOGY  
ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ  
Τ.Θ. 1089  
ΒΙ.ΠΕ.Θ., ΣΙΝΔΟΣ  
570 22 – ΘΕΣ/ΝΙΚΗ  
(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**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο  
φυτοπροστατευτικό προϊόν,  
(ζιζανιοκτόνο) QUIZALON 5 EC**

**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 97033/26-3-2002 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7678 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν QUIMAZEN 5 EC.
6. 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».
7. 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».
8. Τις από 27-8-2003 και 10-6-2005 αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ.

### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **7749** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

**1. Εμπορικό όνομα:** QUIZALON

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

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** quizalofop-p-ethyl 5% β/ο  
 Βοηθ.ουσίες : 94,79% β/β  
 Διαλύτης : ξυλόλη

**4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% min., του οίκου JIANGSU FENGSHAN GROUP CO., LTD., Κίνα (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

**5. Κάτοχος της έγκρισης:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, ΒΙ.ΠΕ.Θ., ΣΙΝΔΟΣ 570 22 – ΘΕΣ/ΝΙΚΗ.

**6. Αντιπρόσωπος:** -

**7. Παρασκευάζεται από την:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, ΒΙ.ΠΕ.Θ., ΣΙΝΔΟΣ 570 22 – ΘΕΣ/ΝΙΚΗ.

**8. Συσκευαστής:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, ΒΙ.ΠΕ.Θ., ΣΙΝΔΟΣ 570 22 – ΘΕΣ/ΝΙΚΗ.

**9. Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος :** α1. Φιάλες των 250, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.

α2. Δοχεία των 2, 3, 3,5, 5, 10 και 20 λίτρων.

**9β.Υλικό :** Σκληρό πολυαιθυλένιο HDPE και πλαστικό τύπου COEX ή SELLAR ή PET.

**Σύνολο συσκευασιών: 36**

**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 δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος κατά τα ¾ με νερό.
- Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

### 13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ		Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής
		κ.εκ./ στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
ΜΗΛΟΕΙΔΗ Μηλιά ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ Ροδακινιά ΜΟΥΡΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ Φράουλα ΛΑΧΑΝΙΚΑ Καρότο, Κρεμμύδια, Σκόρδα, Τομάτα, Πιπεριά, Πεπόνι, Κολοκύθι, Λάχανο, Μαρούλι, Σπανάκι, Ραδίκι, Σέλινο, Φασολάκια, Μπιζέλια, Αρακάς, ΟΣΠΡΙΑ Φακές, Κουκιά, Ρεβύθια, ΕΛΑΙΟΥΧΟΙ ΣΠΟΡΟΙ Σόγια, Ηλίανθος, Βαμβάκι, ΠΑΤΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΦΥΤΑ Ζαχαρότευτλα Καπνός Μηδική ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	Αγρωστώδη ζιζάνια α) Ετήσια β) Πολυετή	100-150 200-300	30-40	1 3	Μεταφυτρωτικά από το στάδιο των 2-3 φύλλων μέχρι το αδελφωμα των ζιζανίων και πριν τα ζιζάνια καλυφθούν από την καλλιέργεια.

#### Παρατηρήσεις:

##### 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. (κριθάρι), *Lolium* spp. (ήρες), *Phalaris* spp. (φαλαρίδες), *Panicum* spp. (πάνικο), *Setaria* spp. (σετάρια), *Sorghum halepense* (βέλιουρας από σπόρο), *Triticum* spp. (σιτάρι).

- β. Πολυετή αγρωστώδη 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.

- 2 Το *Cynodon dactylon* και *Paspalum distichum* καταπολεμούνται καλύτερα όταν έχουν ύψος 15-20 εκατ. και με δόση 300 κ.εκ./ στρέμμα.
- 3 Το *Sorghum halepense* καταπολεμείται καλύτερα όταν έχει μήκος βλαστού 20-50 εκατ. και με δόση 200-250 κ.εκ./ στρέμμα.
- 4 Οι μικρές δόσεις εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια είναι μικρά.
- 5 Να μην ψεκάζετε όταν ο καιρός είναι ψυχρός και όταν οι καλλιέργειες δεν είναι εύρωστες.

**6 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** Μη 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 QUIZALON 5 EC.

**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.

**R36/38** Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

**R41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

**18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & 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 SY φράσεις):**

- S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
**S7/9** Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλειστό και σε καλά αεριζόμενο μέρος.  
**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.  
**S23** Μην αναπνέετε πάνω από την ανοικτή συσκευασία και το ψεκαστικό υγρό.  
**S25** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.  
**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
**S36/37/39** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.  
**S43** Για την κατάσβεση να χρησιμοποιείτε άμμο, διοξείδιο του άνθρακα ή πυροσβεστική σκόνη, ουδέποτε νερό.  
**S51** Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
**SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

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

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

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 υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777**

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

- S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων.  
**S05** Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος 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 :

<u>Καλλιέργεια</u>	<u>Ημέρες</u>
Κολοκύθι	: 7
Μηδική	: 20
Μαρούλι, Σπανάκι, Καρότο, Φακές, Κουκιά, Ρεβύθια	: 21
Ηλιανθος, 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. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:**

Το σκεύασμα διατηρείται 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. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 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**

**Θ. ΑΛΗΦΑΚΙΩΤΗΣ**