



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Δ'

Αθήνα 13 -5 - 2004

Αριθ. πρωτ: 103274

**Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5**  
**Ταχ. Κώδικας : 10164 – ΑΘΗΝΑ**  
**Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα**  
**Τηλέφωνο : 212 44 94**

**ΠΡΟΣ: 1. ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.**

**Μουρούζη 9**  
**106 74 - ΑΘΗΝΑ**  
**(Με απόδειξη)**

**2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις**

**α) Δ/σεις Γεωργίας**

**Έδρες τους**

**β) Δ/σεις Εμπορίου**

**Έδρες τους**

**3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό**

**Ινστιτούτο**

**Τμήμα Ελέγχου Γ. Φαρμάκων**

**Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά**

**4. Τμήματα Β, Γ και Ε της Δ/σής μας.**

**ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης**  
**κυκλοφορίας στο**  
**φυτοπροστατευτικό προϊόν**  
**(ζιζανιοκτόνο)**  
**OXYFLUORFEN – INDUSTRIAL**  
**QUIMICA KEY 24 EC.**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπ' όψη:

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/Β/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. 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. Την υπ' αριθ. 58132/27-3-1998 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η αριθμ. 7527 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) GALIGAN 24 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”.
7. Τις από 24-7-2003 και 10-2-2004 αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7717 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν με τα παρακάτω στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** OXYFLUORFEN – INDUSTRIAL QUIMICA KEY 24 EC.
- 2. Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** Oxyfluorfen 24 % β/ο.-  
Βοηθητικές ουσίες: 76,21 % β/β
- 4. Καθαρότητα του technical** από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου Agrolac S.A. – Ισπανίας :  
97% min.
- 5. Παρασκευαστής:** INDUSTRIAL QUIMICA KEY S.A. – Ισπανία.
- 6. Αντιπρόσωπος:** ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε. Μουρούζη 9 - ΑΘΗΝΑ.
- 7. Τυποποιητής:** Ο Παρασκευαστής.
- 8. Συσκευαστής:** Ο Παρασκευαστής.
- 9. Συσκευασία:** 9α. Είδος-Μέγεθος : Φιάλες και μπετόνια των 100 (εκατό), 250 (διακοσίων πενήντα), 500 (πεντακοσίων) κ. εκ. και 1 (ενός), 5 (πέντε), 10 (δέκα), 20 (είκοσι) και 25 εικοσιπέντε (25) λίτρων.  
9β. Υλικό : PET και COEX με πάμα ασφαλείας.

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται:**

Καταπολέμηση ετησίων (αγρωστωδών και πλατύφυλλων) ζιζανίων.

**11. Τρόπος εφαρμογής:**

Ομοιόμορφος ψεκασμός του εδάφους με 30-60 λίτρα νερό/στρέμμα. Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας και πίεση μικρότερη των δύο (2) Atm.

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

Ανακινείτε καλά τη φιάλη ή το δοχείο, πριν τα χρησιμοποιήσετε.

Γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Υπό συνεχή ανάδευση προσθέστε το υπόλοιπο νερό.

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλύνετε τα, ρίχνοντας τα νερά στο ψεκαστικό.

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

**13. Φάσμα δράσης:**

| ΠΕΔΙΟ<br>ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ   | ΣΤΟΧΟΙ  | ΔΟΣΕΙΣ<br>κυβ. εκατ/στρ. | ΧΡΟΝΟΣ<br>ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ      |
|--|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Πολυετείς<br>καλλιέργειες:  | Ετήσια ζιζάνια<br>(Πλατύφυλλα<br>και αγρωστώδη)<br>(1), (7) | 500                      | Προφυτρωτικά<br>(2), (3) |
| -Εσπεριδοειδή<br>(Πορτοκαλιά, Μανταρινιά,<br>Λεμονιά, Γκρέιπ φρούτ, κίτρα) | »   | »                        | »                        |

|  |   |         |   |
|--|---|---------|---|
| -Μηλοειδή<br>(Μηλιά, Αχλαδιά)  | » | »       | »   |
| -Πυρηνόκαρπα<br>(Ροδακινιά, Βερυκοκκιά,<br>Δαμασκηλιά, Νεκταρινιά,<br>Κορομηλιά, Κερασιά,<br>Βυσσινιά) | » | »       | »   |
| -Αμπέλια<br>(Σταφίδες, Οινοποιήσιμα,<br>Επιτραπέζια)<br>(4)  | » | »       | »   |
| - Ελιές  | » | »       | »   |
| 2.Κράμβες<br>(Κουνουπίδι, Λάχανο)  | » | 250-300 | Πριν τη μεταφύτευση και ακολουθεί κατάκλιση.  |
| 3. Μελιτζάνα   | » | »       | »   |
| 4.Αγγινάρα   | » | 300     | Προ της βλαστήσεως του ξηροφύτου  |
| 5.Κρεμμύδι<br>(5), (6)   | » | 150     | Μεταφυτρωτικά ως προς την καλλιέργεια, στο στάδιο των 3-4 φύλλων (στο κρεμμύδι από σπόρο) και εντός δύο (2) ημερών από την φύτευση ( στο κρεμμύδι από κοκκάρι). |
| 6.Ηλίανθος   | » | 100     | Μετά την σπορά και πριν το φύτευμα της καλλιέργειας.  |

### Παρατηρήσεις:

1. Τα ζιζάνια είναι ευαίσθητα από το στάδιο του σπόρου μέχρι τα 2-4 φύλλα.
2. Να μη γίνεται δεύτερη εφαρμογή τον ίδιο χρόνο.
3. Η εφαρμογή να γίνεται σε ποτισμένο έδαφος.
4. Το αμπέλι πρέπει να είναι ηλικίας άνω των τριών (3) ετών και να είναι υποστλωμένο ή αναρριχώμενο, γιατί αν είναι σε πολύ μικρή απόσταση από το έδαφος υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας.
5. Να χρησιμοποιείται μόνο στο κρεμμύδι που προορίζεται για παραγωγή ξηρών βολβών.
6. Στο κρεμμύδι να μην εφαρμόζεται με κρύο και υγρό καιρό.
7. Ζιζάνια:

#### α)Καταπολεμούμενα ζιζάνια

Αγριοπαμπακιά (*Abutilon theophrasti*),  
Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*),  
Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*),  
Αντράκλα (*Portulaca oleracea*),  
Βερόνικα (*Veronica spp.*),  
Δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule*),  
Ελευσίνη (*Eleusine indica*)

Ζωχοί (*Sonchus spp*),  
Έρες (*Lolium spp*),  
Λουβουδιά (*Chenopodium album*),  
Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*),  
Μεγάλο βλήτο (*Amaranthus retroflexus*),  
Μικρή τσουκνίδα (*Urtica urens*),  
Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*),  
Οξαλίδα (*Oxalis pes-caprae*),  
Περιπλοκάδα (*Convolvulus arvensis*)  
Ραπανίδα (*Raphanus raphanistrum*)  
Σετάριας (*Setaria spp*)  
Στελλάρια (*Stellaria spp*),  
Στύφνος (*Solanum nigrum*),  
Τάτουλας (*Datura stramonium*)  
Φυσαλίδα (*Physalis spp*)

β) Ανθεκτικά ζιζάνια

Καλεντούλα (*Calendula arvensis*),  
Λάπαθα (*Rumex spp*)

8. 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 δέκα (10) μήνες από την εφαρμογή του.  
SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε οργανικά εδάφη.  
SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.  
SZ6 Αν ρυπανθούν τα νερά αρδύσεως, να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.  
SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.  
SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.  
SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες (30 PSI).  
SZ10 Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας.  
SZ11 Μη το χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.  
SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.

**14. Φυτοτοξικότητα:** Στις καλλιέργειες που δεν συνιστάται μπορεί να προκαλέσουν φυτοτοξικότητα ακόμη και σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού.

Στον Ηλιάνθο δόση μεγαλύτερη από 120 κυβ. εκατ./στρέμμα δρά φυτοτοξικά.

**15. Συνδυαστικότητα:** Να μη συνδυάζεται με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

**16. Σημάνσεις:** Για τον άνθρωπο: Χι - Ερεθιστικό

**17. Κίνδυνοι (R φράσεις):**

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

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

RO2 Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.

RO4/7 Πολύ τοξικό για τα ψάρια και γενικά τους υδρόβιους οργανισμούς.

RO12/14 Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και πουλιά.

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

- S1/2 Φυλάσσεται κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
- S3/9 Διατηρείται σε δροσερό καλά αεριζόμενο μέρος.
- S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
- S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
- S27SY7 Αφαιρέστε όλα τα ρούχα τα οποία που έχουν μολυνθεί. Πλύνετε τα πριν τα ξαναφορέσετε.
- S37/39 Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.
- SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- S35 Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με πίεση ή τρύπημα.

**20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

Δεν έχει ειδικό αντίδοτο. Σε περίπτωση δηλητηρίασης ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε του την ετικέτα. Μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

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

- SO2 Μην ψεκάζετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες
- SO3 Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):** Απαγορεύεται η χρήση του σε αεροψεκασμούς.

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή:

Κρεμμύδι: 60 ημέρες.

Λοιπές καλλιέργειες :21 ημέρες.

**24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:**

Στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία του, σε μέρος δροσερό και ξηρό, σε θερμοκρασίες άνω των 0° C, μακριά από άμεση έκθεσή του στο φως, παραμένει σταθερό για 2 (δύο) χρόνια.

II. Από την 1-8-2004 οι παράγραφοι 16, 17, 18, 19 και 21 αντικαθίστανται ως ακολούθως:

**16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Xn – Επιβλαβές**

N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

**17. Κίνδυνοι (R φράσεις):**

- R20/21/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση κατάποσης.
- R36/37/38 Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.
- R65 Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

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

RO12/14 Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και πουλιά.

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 Φυλάσσεται κλειδωμένο μακριά από παιδιά.  
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
S20/21 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.  
S23 Μην αναπνέετε το σκεύασμα ή το ψεκαστικό υγρό.  
S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.  
S36/37 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλα γάντια.  
S41 Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή/και έκρηξης, μην αναπνέετε τους καπνούς.  
S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.  
S62 Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

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

- S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.  
S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων

**III. 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 τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

**IV. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2008.**

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

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**Ε. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ**