



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),
KEYCONET 75 WG.

Αθήνα 28 - 6 - 2004
Αριθμ. Πρωτ. 107751

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. 101316/27-6-2002 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7663 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) VOLCANO 75 WG.
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 16-12-2003 και 8-6-2004 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 7726 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν με τα παρακάτω στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα : KEYCONET 75 WG.

2. Μορφή : Βρέξιμοι κόκκοι (WG).

3. Εγγυημένη σύνθεση : chlorsulfuron 75% β/β.

Βοηθητικές ουσίες 23,08 % β/β.

4. Καθαρότητα του technical από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου INDUKERN S.A. - Ισπανίας: chlorsulfuron 97,5% min.

5. Παρασκευαστής : INDUSTRIAL QUIMICA KEY S.A. - Ισπανίας.

6. Αντιπρόσωπος : ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε. – Μουρούζη 9, 106 74 – ΑΘΗΝΑ.

7. Τυποποιητής : Ο Παρασκευαστής.

8. Συσκευαστής : Ο Παρασκευαστής.

9. Συσκευασία :

9α. Είδος – Μέγεθος : α) Πλαστικό βάζο των δεκαπέντε (15), είκοσι (20), πενήντα (50), εβδομήντα πέντε (75), εκατό (100), εκατόν πενήντα (150), και διακοσίων (200) γρ. μέσα σε κουτί.

β) 4 ή 5 σακίδια αλουμινίου ή πολυαιθυλενίου, των δέκα (10), δεκαπέντε (15), ή είκοσι (20) γρ. μέσα σε κουτί.

9β. Υλικό : α) Πλαστικό βάζο πολυαιθυλενίου (HDPE) μέσα σε χαρτόκουτο.

β) Χαρτόκουτο με σακίδια πολυαιθυλενίου ή σάντουιτς από: Πολυαιθυλένιο - Εσωτερικά, Αλουμίνιο - Κέντρο, Πολυεστέρας - Εξωτερικά.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης :

Προφυτρωτική και μεταφυτρωτική καταπολέμηση πλατύφυλλων και καταστολή ορισμένων αγρωστωδών ζιζανίων σε σιτάρι κριθάρι και βρώμη. Απορροφάται από το φύλλωμα και την ρίζα των ζιζανίων και μετακινούμενο διασυστηματικά, αναστέλλει την ανάπτυξη της βλάστησης και της ριζοφυΐας.

11. Τρόπος εφαρμογής : Καθολικός ψεκασμός με χαμηλή πίεση (μικρότερη από 2,5 ατμόσφαιρες) με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους και με 20-40 λίτρα νερό/στρ. με μπέκ τύπου σκούπας, με συνεχή ανάδευση.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού :

Να χρησιμοποιείται πάντα καθαρός ψεκαστήρας. Μισογεμίζετε πρώτα το βυτίο με νερό, και προσθέτετε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Μετά γεμίζετε το βυτίο με το υπόλοιπο νερό, με συνεχή ανάδευση. Το ψεκαστικό υγρό να χρησιμοποιείται την ίδια μέρα της παρασκευής του. Τα κενά συσκευασίας να ξεπλένονται πολλές φορές και το νερό να ρίχνεται στο ψεκαστικό. Τα ψεκαστικά να καθαρίζονται σχολαστικά μετά την χρήση.

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

13. Φάσμα δράσης :

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΗ γραμ./στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Σιτάρι (μαλακό-σκληρό)	Πλατύφυλλα ζιζάνια	1,3 -2,5	Προφυτρωτικά και Μεταφυτρωτικά μέχρι το τέλος του αδελφώματος.
Κριθάρι, βρώμη	Πλατύφυλλα ζιζάνια	1,3 - 2	Μεταφυτρωτικά στο στάδιο 3-5 φύλλα της καλλιέργειας και μέχρι το τέλος του αδελφώματος.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

1. Φάσμα δράσης:

Καταπολεμά τα πλατύφυλλα ζιζάνια:

Amaranthus spp. (βλήτα),
Anagallis arvensis (αναγαλλίδα),
Bifora radians (μπίφορα),
Capsella bursa pastoris (καψέλλα),
Centaurea cyanus (κενταύριο),
Galium aparine (μεγαλόκαρπη κολλητσίδα),
Anthemis spp. (ανθεμίδες),
Chrysanthemum segetum (αγριομαργαρίτα),
Matricaria chamomilla (χαμομήλι),
Papaver rhoeas (κοινή παπαρούνα),
Polygonum convolvulus (ετήσια περιποκλάδα),
Sinapis arvensis (άγριο σινάπι),
Stellaria media (στελλάρια),
Cirsium arvensis (κίρσιο),
Veronica spp. (βερόνικες),
Chenopodium album (λουβουδιά).

Καταστέλλει την ανάπτυξη ορισμένων αγρωστωδών ζιζανίων:

Lolium spp. (ήρες),
Milium vernale (μίλιο),
Phalaris spp. (φαλαρίδες).

2. Οι μεγαλύτερες δόσεις (1,5-2 γραμ./στρ.) συστήνονται μόνο στις πολύ όψιμες μεταφυτρωτικές εφαρμογές, όταν τα ζιζάνια είναι ήδη μεγάλα και σε εδάφη με μεγάλη περιεκτικότητα σε οργανική ουσία. Επίσης μεγαλύτερες δόσεις (1,5-2,5 γραμ./στρ.) συστήνονται για την καλύτερη καταστολή των αγρωστωδών ζιζανίων.

3. Το στάδιο ανάπτυξης των ζιζανίων δεν έχει μεγάλη σημασία για την δράση του σκευάσματος. Τα αποτελέσματα είναι καλύτερα όταν ο ψεκασμός γίνεται νωρίς και τα ζιζάνια είναι πολύ μικρά και βρίσκονται στο στάδιο τη γρήγορης ανάπτυξης. Χάρη στην υπολειμματική του δράση το σκεύασμα απορροφάται από τη ρίζα και καταπολεμά τα όψιμα ζιζάνια που φυτρώνουν μετά τον ψεκασμό.

4. Η δράση του σκευάσματος δεν επηρεάζεται πολύ από την βροχή ούτε από τον τύπο του εδάφους.

5. Η μεγάλη ξηρασία και το πολύ κρύο επιβραδύνουν τη δράση του ενώ η υγρασία και ο ζεστός καιρός την επιταχύνουν.

6. ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ :

- Να χρησιμοποιείται μόνο σε αγρούς που θα ακολουθείται η αμειψισπορά: Χειμερινά σιτηρά - χειμερινά σιτηρά - χειμερινά σιτηρά για 3 καλλιεργητικές περιόδους από την εφαρμογή χωρίς την μεσολάβηση καμίας άλλης καλλιέργειας.
- Να μην εφαρμόζεται σε αμμώδη και αμμοπηλώδη εδάφη και εδάφη με περιεκτικότητα σε οργανική ουσία μικρότερη του 1%.

7. 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 εκτός από σιτηρά πριν περάσουν 24 μήνες από την εφαρμογή του.
- SZ₄ - Αποφεύγετε τη χρήση του σε πολύ αλκαλικά εδάφη (pH>7.9). Να μην εφαρμόζεται σε αμμώδη και αμμοπηλώδη εδάφη και εδάφη με περιεκτικότητα σε οργανική ουσία μικρότερη του 1% για την αποφυγή της ρύπανσης του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα.
- SZ₅ - Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ₇ - Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ₉ - Ψεκάζετε με πίεση μικρότερη από 2.5 ατμόσφαιρες (40 PSI).
- SZ₁₀ - Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ₁₁ - Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες για τις οποίες δεν συστήνεται.
- SZ₁₂ - Αμέσως μετά τον ψεκασμό:
Αδειάστε το βυτίο τελείως και γεμίστε το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με καθαρό νερό. Αδειάστε το ξανά. Μισογεμίστε το βυτίο με καθαρό νερό, προσθέστε οικιακή χλωρίνη σε αναλογία ½ λίτρο/100 λίτρα νερό και απογεμίστε με νερό. Γεμίστε όλα τα μέρη του ψεκαστικού, αφήστε το διάλυμα για 10 λεπτά με συνεχή ανάδευση και αδειάστε τελείως. Για να αφαιρεθούν όλα τα ίχνη της χλωρίνης, ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με άφθονο καθαρό νερό. Αφαιρέστε και καθαρίστε χωριστά σε διάλυμα χλωρίνης τα μπεκ και τα φίλτρα. Το ψεκαστικό να μην στραγγίζεται ή ξεπλένεται σε έδαφος που καλλιεργείται ή πρόκειται να καλλιεργηθεί. Ξεπλύνετε καλά τα κενά υλικά συσκευασίας και καταστρέψτε τα με κάψιμο.

14. Φυτοτοξικότητα : Δεν είναι φυτοτοξικό στα χειμερινά σιτηρά όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως και στις δόσεις που συστήνεται.

Να μην ψεκάζονται σιτηρά που έχουν ζημιωθεί σοβαρά από παγετό, νεροκρατήματα, ξηρασία, έλλειψη ιχνοστοιχείων, ασθένειες κ.λ.π. Αν πέσει δυνατή βροχή αμέσως μετά τον ψεκασμό μπορεί να εμφανιστεί πρόσκαιρο κιτρίνισμα στα σιτηρά. Σε πολύ αλκαλικά εδάφη και σε ξηρικές συνθήκες μπορεί να παραμείνει στο έδαφος μέχρι και 3 χρόνια συγκέντρωση σκευάσματος ικανή να ζημιώσει ευπαθείς καλλιέργειες που θα ακολουθήσουν.

15. Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα με όξινο pH.

16. Σημάνσεις: Xi - Ερεθιστικό.

N – Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία:

- S1/2 - Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
S13 - Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 - Μην τρώτε ή πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S22 - Μην αναπνέετε τη σκόνη.
S25 - Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια.
S36 - Να Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
S45 - Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν).

20. Πρώτες βοήθειες-αντίδοτο :

Σε περίπτωση δηλητηρίασης καλέστε αμέσως γιατρό. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία. Σε περίπτωση κατάποσης να προκληθεί εμετός χορηγώντας 2 ποτήρια νερό ή με το δάκτυλο. (Να μην χορηγηθεί τίποτε σε αναισθητο άτομο).

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητείστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε το με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση εισπνοής να μεταφερθεί ο άρρωστος στον καθαρό αέρα. Αν δεν αναπνέει να γίνει τεχνητή αναπνοή και αν υπάρχει δυσκολία να χορηγηθεί οξυγόνο.

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.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις) : ---

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

24. Συνθήκες αποθήκευσης - Χρονική σταθερότητα : Το σκεύασμα πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική του, κλειστή, συσκευασία σε χώρο ξηρό και υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Υπό αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.

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 παρούσα έγκριση 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