



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ Δ'

Αθήνα 24 / 2 / 1999
Αριθ. Πρωτ.: 89591

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ.Κωδ.: 10679 Αθήνα
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 36 17 571

ΘΕΜΑ: Χορήγηση έγκρισης κυκλοφορίας
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο) AGROXONE 40 SL.

ΠΡΟΣ: 1. ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.
Μουρούζη 9
106 74 ΑΘΗΝΑ
(Με απόδειξη)
2. Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
3. Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Εχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.721/77 "Περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα την παρ.2 του άρθρου 2 και το άρθρο 5., παρ. 2.
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας για τήν "τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων" Κεφ.Β, παρ.1.
- 3 Τη με αριθ. 83345/28.7.88 απόφασή μας (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. 54735/23-2-1998 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7516 οριστική έγκριση κυκλοφορίας φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) LIMCPA 40 SL.
5. Τη με αριθ 3396/3-11-1998 (ΦΕΚ 1165/τ. Β/9-11-98) απόφαση του κ Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ. κ. Κ. Βρεττό και Π. Φουντά".
6. Τις από 23-10-1998 και 20-1-99 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερομένης εταιρείας.

Αποφασίζουμε

- Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7567 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:
1. Εμπορικό όνομα: AGROXONE.
 2. Μορφή: Υδατοδιαλυτό Υγρό (SL)

3. Εγγυημένη σύνθεση: MCPA 40% β/ο (υπό μορφή άλατος Καλίου).

Βοηθητικές ουσίες: 64,35 % β/β.

4. Καθαρότητα του technical, από το οποίο παρασκευάζεται, του Οίκου AH MARKS – Αγγλίας : 95% min.

5. Παρασκευαστής: AH Marks and Company Limited –Wyke Lane, Wyke, Bradford BD129EJ, Great Britain.

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

7. Τυποποιητής: Ο παρασκευαστής.

8. Συσκευαστής: Ο παρασκευαστής.

9. Συσκευασία : 9α. Είδος-Μέγεθος: α) Φιάλες των 500, 850 κυβ. εκατ. και 1 (ενός) λίτρου.

β) Δοχεία των 5 (πέντε), 10 (δέκα) και 20 (είκοσι) λίτρων.

9β. Υλικό : Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE).

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται :

Μεταφωτρωτικό ορμονικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και μερικών πολυετών πλατυφύλλων ζιζανίων. Δεν καταπολεμά αρωστώδη ζιζάνια..

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ομοιόμορφος ψεκασμός των ζιζανίων με 40-60 λίτρα ψεκαστικού υγρού/στρέμμα., με μπέκ τύπου σκούπας και πίεση μικρότερη των δύο (2) Atm. (30 PSI).

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.-

.Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα του φαρμάκου σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας συνεχώς.-Προσθέστε το υπόλοιπο συνεχίζοντας την ανάδευση.-

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλύντε τα ρίχνοντας τα νερά στο ψεκαστικό.

13. Φάσμα δράσης :

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ. εκ./στρ.	ΧΡΟΝΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
1)Χειμερινά μέχρι σιτηρά: Σιτάρι Κριθάρι Βρώμη Σίκαλη	Καταπολέμηση ετησίων και μερικών πολυετών πλατυφύλλων ζιζανίων (1)	150	Από το αδελφωμα τους την διόγκωση του σταχυού τους. Τα ετήσια ζιζάνια ψεκάζονται στο νεαρό στάδιο ανάπτυξης τους, ενώ βρίσκονται ακόμη σε γρήγορη ανάπτυξη. Αριθμός επεμβάσεων ανά καλ- λιεργητική περίοδο έως δύο (2).
2)Ρύζι	»	»	»
3)Αραβόσιτος	»	»	Όταν τα φυτά έχουν ύψος 10-30-εκατοστά.
4)Λινάρι	»	»	Όταν τα φυτά έχουν ύψος 10-20 εκατ., αλλά πριν σχηματισθούν τα μάτια.
5))Ακαλλιέργητες εκτάσεις	»	150-250	(2)

Παρατηρήσεις:

1) α) Μερικά ευαίσθητα ζιζάνια
Αγριόβικος (*Vicia spp*)
Αγριομάρουλο (*Lactuca serriola*)
Αγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*)
Αγριομπαμπακιά (*Abutilon theophrasti*)
Αγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*)
Αλμυρίδι (*Salsola kali*)
Ασπράγκαθο (*Xanthium spinosus*)
Βλήτο (*Amaranthus spp*)
Ζωχός (*Sonchus spp*)
Θλάσπι (*Thlaspi spp*)
Καψέλα (*Capsella bursa pastoris*)
Κίρσιο (*Cirsium arvense*)
Λάπαθο (*Rumex spp*)
Λουβουδιά (*Chenopodium album*)
Παπαρούνα (*Papaver spp*)
Περικοκλάδα (*Convolvulus spp*)
Σινάπι (*Sinapis spp*)
Τάτουλας (*Datura stramonium*)
Τριβόλι (*Tribulus terrestris*)

β) Μερικά ανθεκτικά ζιζάνια:

Αγριομαργαρίτα (*Chrysanthemum segetum*)
Αναγαλλίδα (*Anagallis arvensis*)
Ανθεμίδα (*Anthemis spp*)
Αγριοκρέμμυδο (*Allium vineale*)
Αγριοντοματιά (*Solanum nigrum*)
Αγριοπανσές (*Viola arvensis*)
Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*).
Αναρριχώμενο πολύγωνο (*Bilderdykia convolvulus*)
Βερόνικα (*Veronica spp*)
Δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule*)
Καπνόχορτο (*Fumaria spp*)
Κολλητσόχορτο (*Galium aparine*)
Λαπάτσα (*Polygonum lapathifolium*)
Λιθόσπερμο (*Buglossoides arvensis*)
Λαψάνα (*Lapsana communis*)
Μανδηλίδα (*Chrysanthemum segetum*)
Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)
Μεγάλη γαλατσίδα (*Euphorbia helioscopia*)
Μυρώνι (*Scandix pecten-veneris*)
Νεροπιπεριά (*Polygonum hydropiper*)
Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)
Στελλάρια (*Stellaria spp*)
Σπέργουλα (*Spergula spp*)
Χαμομήλι (*Chamomilla recutita*)
Φλώμος (*Euphorbia spp.*)

και όλα τα αγρωστώδη.

2) Οι μεγάλες δόσεις εφαρμόζονται όταν τα ετήσια ζιζάνια. βρίσκονται στο στάδιο από το μπουμπούκιασμα μέχρι την άνθηση.

3) Να μην εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που έχουν συμπτώματα τροφωπενιών ή ελλείψεως νερού.

4) Να εφαρμόζεται όταν επικρατούν θερμοκρασίες μεταξύ 0° και 25° C.

5) Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτονα (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 καμιά καλλιέργεια στην ψεκασμένη έκταση πριν περάσουν τουλάχιστον τρεις (3) μήνες από την εφαρμογή.

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

SZ6 Αν μολυνθούν τα νερά αρδευσεως να μην χρησιμοποιηθούν πριν περάσουν τρεις (3) εβδομάδες.

SZ7 Μη ψεκάσετε όταν φυσάει.

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

SZ9 Ψεκάστε με πίεση χαμηλή, μικρότερη από δύο (2) Atm. (30 PSI).

SZ10 Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας.

SZ11 Μη το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

SZ12 Μετά τον ψεκασμό πλύντε τα ψεκαστικά μέσα και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με ζεστό νερό και απορρυπαντικό. Πριν τα ξαναχρησιμοποιήσουμε, ελέγχουμε αν έχει απομακρυνθεί το ζιζανιοκτόνο.

ΠΡΟΣΟΧΗ : Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

14. Φυτοτοξικότητα:

Είναι τοξικό στις καλλιέργειες: Τομάτα Μαρούλι, Κρεμμύδι, Βαμβάκι, Τεύτλα, Καπνά, Αμπέλια, Φασόλια Δένδρα.

15. Συνδυαστικότητα : -

16. Σημάνσεις: Για τον άνθρωπο: Xn – Επικίνδυνο.

Xi – Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R20/22 Βλαβερό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

R41 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των οφθαλμών.

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

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες

RO10 Επικίνδυνο για τα παραγωγικά ζώα.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε και κατά τον ψεκασμό.

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S26/28 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια και το δέρμα πλύντε αμέσως με άφθονο νερό για 10 λεπτά τουλάχιστον και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

S27/SY6 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα στα οποία έπεσε πυκνό σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό, πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.

- S35 Μην ξαναχρησιμοποιήσετε τα κενά υλικά συσκευασίας αλλά καταστρέψτε τα με πίεση ή τρύπημα αφού τα ξεπλύνετε καλά. Η χρήση τους για οποιαδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.
- S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- SY11 Μην ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το σκεύασμα ή τα κενά συσκευασίας του.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

(S45) Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).

(S46) Σε περίπτωση κατάποσης: Εάν ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του χορηγείστε αρκετό νερό. Μη προκαλείτε εμετό αλλά ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 10 λεπτά τουλάχιστον και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση εισπνοής: Απομακρύνετε αμέσως τον ασθενή από την εστία μόλυνσης στον καθαρό αέρα και εφαρμόστε τεχνητή αναπνοή εάν απαιτείται.

Αντίδοτο : Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συστήνεται συμπτωματική θεραπεία.

-Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO5 Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για δεκαπέντε (15) μέρες.-

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

A1 Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε ακτίνα τετρακοσίων (400) μέτρων από ευαίσθητες καλλιέργειες (Βαμβάκι, Τομάτα, Τεύτλα, Καπνά, Αμπέλια, Δένδρα).

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή:-

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Να αποθηκεύεται στην αρχική κλειστή συσκευασία του σε χώρο ξηρό και καλά αεριζόμενο και σε θερμοκρασίες από 0° έως 40° Κελσίου.-

Σ' αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) τουλάχιστον 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. 2003.

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

Ο
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ