



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

Αθήνα, 9-10-2000

Αριθ. Πρωτ.: 105874

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδ. : 101 64
FAX : 36 17 103
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 36 17 571

ΠΡΟΣ: 1) ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ

Τιμ. Φιλήμονος 15

115 21 ΑΘΗΝΑ

(Με απόδειξη)

2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/νσεις Γεωργίας

Έδρες τους

β) Δ/σεις Εμπορίου

Έδρες τους

3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης κυκλοφορίας του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνου) BROMOTRIL 40 EC.

**Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο
Υ Π Ο Υ Ρ Γ Ο Σ Γ Ε Ω Ρ Γ Ι Α Σ**

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.721/77 "Περί έγκρισεως κυκλοφορίας και ελέγχου γεωργικών φαρμάκων" και ειδικότερα την παρ.2 του άρθρου 2 και την παρ. 2 του άρθρου 5.
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.4.
- 3 Τη με αριθ. 83345/28.7.88 απόφασή μας (ΦΕΚ 599/24.8.88) 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. 73513/23-1-1989 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7390 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) BUCTRIL 22,5 EC.
5. Τα αντίγραφα εγκρίσεων κυκλοφορίας του προϊόντος στο Ισραήλ και στο Ηνωμένο Βασίλειο.
6. Τη με αριθ 353001/13-04-2000 (ΦΕΚ 566/Β/20.04.2000) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη".
7. Τις από 11-4-2000 και 9-8-2000 σχετικές αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7632 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: BROMOTRIL
2. Μορφή: γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
3. Εγγυημένη σύνθεση: Bromoxynil 40% β/ο, υπό μορφή οκτανοϊκού εστέρα βοηθητικές ουσίες: 44,17 % β/β.
4. Καθαρότητα TECHNICAL, από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου Agan Chemical Manufacturers - Ισραήλ: 92% bromoxynil octanoate
5. Παρασκευαστής: AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD
6. Αντιπρόσωπος: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Τιμ. Φιλήμονος 15, 11521 Αθήνα
7. Τυποποιητής: Ο παρασκευαστής.
8. Συσκευαστής: Ο παρασκευαστής.
9. Συσκευασία: 9α. Είδος – Μέγεθος: Φιάλες των 400, 500, 800, 900 κ.εκ. και 1 και 2 λίτρων.
Δοχεία των 4 (τεσσάρων), 5 (πέντε) και 10 λίτρων.
9β. Υλικό συσκευασίας: πλαστικό τύπου COEX και PET.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης: Εκλεκτικό μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο για τη καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων. Δρα δια επαφής. Αναστέλλει την φωτοσύνθεση και την αναπνοή.
11. Τρόπος εφαρμογής: Ομοιόμορφος ψεκασμός με 50 λίτρα νερό/στρ
SZ9 Ψεκάστε με πίεση ως 3 ατμ.(45 psi)
SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας
12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού: Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και ρίχνουμε την απαιτούμενη ποσότητα φαρμάκου στο δοχείο με συνεχή ανάδευση. Προσθέτουμε την υπόλοιπη ποσότητα νερού συνεχίζοντας την ανάδευση. Όταν συνδυάζεται με άλλα ζιζανιοκτόνα να προστίθεται στο ψεκαστικό διάλυμα πρώτα το BROMOTRIL 40 EC και το άλλο ζιζανιοκτόνο τελευταίο.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ	ΧΡΟΝΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Καλαμπόκι, Σιτάρι, Κριθάρι, Βρώμη	Καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων ζιζανίων (2)	80 - 115	Μεταφωτρωτικά, όταν τα σιτηρά έχουν τρία πραγματικά φύλλα και μέχρι το στάδιο του πλήρους αδελφώματος. Όταν τα ζιζάνια είναι σε μικρό στάδιο ανάπτυξης (μέχρι τα 4 φύλλα)

Παρατηρήσεις:

(1) Η μεγάλη δόση χρησιμοποιείται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε προχωρημένο στάδιο και όταν υπάρχει μεγάλη πυκνότητα ζιζανίων.

(2) Καταπολεπούμενα ζιζάνια:

Αμβροσία (*Ambrosia Artemisifolia*)
 Αγκούζα (*Anchusa Arvensis*)
 Μπιφόρα (*Bifora sp.*)
 Λουβουδιά (*Chenopodium Album*)
 Γκαλινσόγκα (*Galinsoga Parviflora*)
 Ανθεμίδες (*Anthemis sp.*)
 Λαψάνα (*Lapsana Communis*)
 Λεπίδιο (*Lepidium sp.*)
 Χαμομήλι (*Matricaria sp.*)
 Μυοσωτίς (*Myosotis Arvensis*)
 Κοινή παπαρούνα (*Papaver Rhoeas*)
 Πολυκόμπι (*Polygonum Aviculare*)
 Πολύγωνο (*Polygonum Convolvulus*)
 Αγριοπιπεριά (*Polygonum Persicaria*)
 Ραπανίδα (*Raphanus Raphanistrum*)
 Μαρτιάκος (*Senecio Vulgaris*)
 Αγριο σινάπι (*Sinapis Arvensis*)
 Σισύμπριο (*Sisymbrium Irio*)
 Ζωχός (*Sonchus Oleraceus*)
 Θλάσπι, (*Thlaspi Arvense*)
 Βερόνικα *Veronica Persica*)

(3) Ανθεκτικά ζιζάνια:

- όλα όσα είναι στο στάδιο του σπόρου την εποχή της εφαρμογής
- όλα τα αγρωστώδη

(4) Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις)

SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους
SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα
SZ5 Μην μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
SZ6 Αν μολυνθούν τα νερά άρδευσης, να μην χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
SZ7 Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.
SZ8 Μη διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
SZ11 Μην το χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό όταν χρησιμοποιείται στις καλλιέργειες που αναφέρονται στην ετικέτα του προϊόντος, στις συνιστώμενες δόσεις και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης, στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.
15. Συνδυαστικότητα: Συνδυάζεται με MCPA, MECOPROP, 2,4D, IOXYNIL OCTANOATE, DICHLORPROP.
16. Σημάνσεις: Xn - ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ, Xi - ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ
17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (**R** φράσεις):
R10 Εύφλεκτο.
R20/22 Βλαβερό όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.
R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (**RO** φράσεις):
RO2 Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.
RO5 Τοξικό για τα ψάρια.
RO12/14 Επικίνδυνο για τα άγρια ζώα και τα πουλιά.
19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (**S & SY** φράσεις):
S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
S24/25 Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.
S35 Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με τρύπημα ή πάτημα.
S36/37-SY4 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και γυαλιά.
SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
SY11 Μην μολύνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας.
20. **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**
S46 Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε του την ετικέτα. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Θεραπεία συμπτωματική. Μην προκαλέσετε εμετό και μη δώσετε τίποτα από το στόμα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 01-7793777.
21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (**SO** φράσεις):
SO2 Μην ψεκάσετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες
SO4 Μην μολύνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του
SO5 Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 40 μέρες και το ίδιο διάστημα μη κόβετε χόρτα για διατροφή ζώων.
22. Απαγορεύσεις (**A** φράσεις):
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.
23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (**P** φράσεις):
P1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Στο καλαμπόκι 60 ημέρες.
24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:
στην αρχική του απαράβιαστη συσκευασία και σε μέρος ξηρό, δροσερό, σκοτεινό και καλά αεριζόμενο, μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.
- 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 έγκριση αυτή ισχύει μέχρι 31 – 12 – 2004.
β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, να υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής, αίτηση ανανέωσης.

Ο
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ