



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
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: 36 17 103

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
COTTONEX 90 WG.

Αθήνα 2 – 3 - 2004
Αριθμ. Πρωτ. 97438

ΠΡΟΣ:

1. ΑΛΦΑ ΓΕΩΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ
Τιμ. Φιλήμονος 15
115 21 - Αθήνα
(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.

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

Εχοντας υπόψη :

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. 4.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (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. 68659/21-3-1994 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7460 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο μεγαλύτερης περιεκτικότητας και διαφορετικής μορφής φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) COTTONEX 50 SC.
5. Το με αριθ. πρωτ. 239/28-11-2003 έγγραφο του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.
6. Τη με αριθ. 399580/30-10-2001 (ΦΕΚ 1479/Β/31-10-2001) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας “για ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη”.
7. Τις από 7-3-2003 και 21-1-2004 σχετικές αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7711 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** COTTONEX 90 WG
2. **Μορφή:** Βρέξιμοι κόκκοι (WG)

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Fluometuron 90 % β/β ,
Βοηθ. ουσίες: 4,25 % β/β.
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS - Ισραήλ: 94 % min
5. **Παρασκευαστής:** AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD, ISRAEL
6. **Αντιπρόσωπος:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Τιμ. Φιλήμονος 15, 11521 Αθήνα.
7. **Τυποποιητής:** AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD, ISRAEL
8. **Συσκευαστής:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ, Οινόφυτα - Βοιωτίας
9. **Συσκευασία:** 9^α. Είδος – Μέγεθος: Κουτιά και Σακίδια των διακοσίων πενήντα (250), τριακοσίων (300), πεντακοσίων (500), εξακοσίων (600), εννιακοσίων (900) γρ. και ενός και οχτώ (1,8), δύο και επτά (2,7) κιλών.
9^β. Υλικό: Κατάλληλα κουτιά χάρτινα με εσωτερικό σακίδιο PE.
Σύνθετα σακίδια PE/Πολυεστέρας ή PE/Αλουμινίου/Πολυεστέρας ή PE/Πολυαμιδίου.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:** Ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση μονοετών πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων. Δρα διασυστηματικά. Απορροφάται κυρίως από τις ρίζες και δευτερεύοντος από το φύλλωμα. Παρεμποδίζει την φωτοσύνθεση.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Ομοιόμορφος ψεκασμός του εδάφους με 30-60 λίτρα νερό/στρ, προσπαρτικά με ενσωμάτωση στα 5 - 8 εκ. με δισκοσβάρνα ή φρέζα ή αμέσως μετά τη σπορά και ακολουθεί ελαφρό πότισμα ή μεταφωτρωτικά, με κατευθυνόμενο ψεκασμό στην βάση των βαμβακοφύτων όταν έχουν ύψος 10-15 εκατοστά .
Η εφαρμογή να γίνεται με μπεκ τύπου σκούπας, πίεση ψεκαστικού μέχρι 3 atm. (45psi) και με σταθερή ταχύτητα 4 περίπου χιλιομέτρων ανά ώρα, υπό συνεχή ανάδευση.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:** Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση μέχρι το τέλος του ψεκασμού.
13. **Φάσμα δράσης:**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ(1) Γραμ./στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΒΑΜΒΑΚΙ	Ετήσια πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια	140 - 270	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση στα 5 - 8 εκ. με δισκοσβάρνα ή φρέζα (2)
		ή	
		140 - 270	Αμέσως μετά τη σπορά. Ακολουθεί ελαφρό πότισμα. (3)
		ή	
		110	Μεταφωτρωτικά, όταν το βαμβάκι έχει ύψος 10 – 15 εκ. με κατευθυνόμενο ψεκασμό στη βάση των φυτών.

- Παρατηρήσεις :
 1. Η δόση είναι ανάλογα με τον τύπο του εδάφους. Οι μεγαλύτερες δόσεις στα βαριά εδάφη και οι μικρές σε ελαφρά εδάφη.
 2. Η προσπαρτική εφαρμογή συνιστάται για ξηρά εδάφη ή όταν αναμένεται να επικρατήσουν συνθήκες ξηρασίας μετά την εφαρμογή.

3. Σε 7-10 ημέρες από την εφαρμογή του να ακολουθεί βροχή ή άρδευση με 20-30 κ.μ. νερό / στρ.
4. Εάν χρησιμοποιηθεί σε δόση μεγαλύτερη από 220 γρ./ στρ. τότε δεν θα πρέπει να φυτεύονται μετά την συγκομιδή του βάμβακος ευαίσθητες καλλιέργειες (σιτάρι, σόγια, ζαχαρότευτλα, λάχανα, κολοκυνθοειδή, αραχίδα, τομάτα και μελιτζάνα) παρά μόνο αφού περάσει ένας χρόνος.
5. Ευαίσθητα ζιζάνια :
Solanum nigrum (Αγριοτοματιά)
Digitaria sanguinalis (Αιματόχορτο)
Echinochloa spp (Μουχρίτσα)
Amaranthus spp (Βλήτο)
Setaria spp (Σετάριας)
Chamomilla recutita (Χαμομίλι)
Chenopodium spp. (Λουβουδιές)
Gallium aparine (Μεγαλόκαρπη Κολλητσίδα)
Lolium spp. (Ηρες)
Portulaca oleracea (Αντράκλα)
Senecio vulgaris (Μαρτιάκος)
Sinapis arvensis (Αγριο σινάπι)
Xanthium strumarium (Αγριομελιτζάνα)
Rumex spp (Λάπαθο)
Polygonum persicae (Αγριοπιπεριά)
Polygonum aviculare (Πολυκόμπι)

Τα πιο σπουδαία ανθεκτικά ζιζάνια είναι τα ακόλουθα:

- Abutilon theophrasti* (Αγριοβαμβακιά)
Hibiscus trionum (Αγριόιβισκος)
Convolvulus arvensis (Περιπλοκάδα)
Malva sylvestris (Μολόχα)

Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα:

- SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα, σπόρους.
 - SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
 - SZ3 Πριν περάσουν 5 μήνες από την εφαρμογή του μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια.
 - SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
 - SZ6 Αν ρυπανθούν τα νερά της άρδευσης να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
 - SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
 - SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 3 atm
 - SZ10 Χρησιμοποιήστε μπεκ τύπου σκούπας.
 - SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.
14. **Φυτοτοξικότητα:** Είναι απόλυτα εκλεκτικό για το βαμβάκι και δεν παρουσιάζει καμία φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τον τρόπο εφαρμογής και τις οδηγίες χρήσεως που αναγράφονται στην ετικέτα.
 15. **Συνδυαστικότητα:** Συνδυάζεται με τα ζιζανιοκτόνα ALANEX 48 EC και TRIFLURALIN-AGAN 48 EC
 16. **Σημάνσεις:** -
 17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):** -

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

(RO2) Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.

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

- S1/2 Να φυλάσσεται κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
- S13 Να φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21 Μην τρώτε, πίνετε και μην καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό
- S35 Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας με τρύπημα ή πάτημα.
- S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε του την ετικέτα όπου είναι δυνατό).
- SY8 Μετά τη χρήση πλύνετε αμέσως χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο Σε περίπτωση κατάποσης εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

(SO2) Μην ψεκάζετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώληση του σε ερασιτέχνες.

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

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης: Διατηρείστε το στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώροι, μακριά από ήλιο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 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 έγκριση αυτή 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 ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ