



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΚΑΙ 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: 36 17 103

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
ALACHLOR AGROTECHNICA 48 CS.

Αθήνα 13 – 5 - 2004
Αριθμ. Πρωτ. 103271

ΠΡΟΣ:
AGROTECHNICA
ΕΛ. ΚΕΚΡΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΟΒΕΕ
Τ.Θ. 112
Τ.Κ. 57022 - Θεσσαλονίκη
(Με απόδειξη)
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/νσεις Γεωργίας
Εδρες τους
β) Δ/νσεις Εμπορίου
Εδρες τους
3. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
4. Τμήματα Β', Γ' και Ε'.
ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.721/77 "Περί εγκρίσεως 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 την "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) 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. Τη με αριθ. 90452/7-3-2001 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7635 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) HERBICHLOR 48 CS.
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 20-2-2003 και 9-2-2004 σχετικές αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας AGROTECHNICA – ΕΛ. ΚΕΚΡΙΔΗΣ ΟΒΕΕ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7716 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:
- 1. Εμπορικό όνομα:** ALACHLOR AGROTECHNICA 48 CS.
 - 2. Μορφή:** Αιώρημα μικροκαψουλών (CS).
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** alachlor 48% β/ο.
Βοηθητικές ουσίες: 52,83% β/β.
 - 4. Καθαρότητα του technical** από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου SINON CORPORATION - Ταϊβάν : 90 % min.
 - 5. Παρασκευαστής:** AGROTECHNICA ΕΛ. ΚΕΚΡΙΔΗΣ ΟΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδου Θεσσαλονίκη.
 - 6. Αντιπρόσωπος:** -
 - 7. Τυποποιητής:** SINON CORPORATION, Ταϊβάν.
 - 8. Συσκευαστής:** AGROTECHNICA – ΕΛ. ΚΕΚΡΙΔΗΣ ΟΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδου Θεσσαλονίκη.
 - 9. Συσκευασία:** 9α. Είδος-Μέγεθος: Φιάλες των 500 κ. εκ., και 1 (ενός) λίτρου.
Μπιτόνια των, 5 (πέντε) και 10 (δέκα) λίτρων.
9β. Υλικό: Ενισχυμένο πολυαιθυλένιο, HDPE.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Προφυτρωτική καταπολέμηση κυρίως ετησίων αγρωστωδών και μερικών πλατύφυλλων ζιζανίων. Δρα διασυστηματικά. Απορροφάται κυρίως από τα κολεόπτυλα και δευτερευόντως από τις ρίζες.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός του γυμνού και καλά κατεργασμένου εδάφους με 60-80 λίτρα ψεκαστικού υγρού στο στρέμμα. Πίεση ψεκαστικού μικρότερη από 3 ατμ. (45 psi) και μπεκ τύπου σκούπας. Μέσα σε 8-10 ημέρες από την εφαρμογή απαιτείται βροχή ή πότισμα με τεχνητή βροχή 10-20 χιλιοστών νερού για να έχουμε καλύτερα αποτελέσματα.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

ΑΝΑΚΙΝΕΙΣΤΕ ΚΑΛΑ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ.

Το φάρμακο διαλύεται σε λίγο νερό σε χωριστό δοχείο και ρίχνεται στο ψεκαστικό που περιέχει το 1/3 του απαιτούμενου νερού. Υπό συνεχή ανάδευση προστίθεται το υπόλοιπο νερό.

Τα κενά συσκευασίας ξεπλένονται πολλές φορές και τα νερά ρίχνονται στο ψεκαστικό.

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

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ (κ. εκ. / στρ.)	ΤΡΟΠΟΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Τομάτα (μεταφυτευόμενη), πιπεριά	Ετήσια αγρωστώδη και μερικά πλατύφυλλα ζιζάνια.	α. 500-600 ή β. 200	α. 3-4 ημέρες πριν τη μεταφύτευση ή β. 12-14 ημέρες μετά τη μεταφύτευση (εφαρμογή στα αυλάκια)
Κουνουπίδι, λάχανο		α. 500-600 ή β. 200	α. 3-4 ημέρες πριν τη μεταφύτευση ή β. 12-14 ημέρες μετά τη μεταφύτευση (εφαρμογή στα αυλάκια)

Αρακάς, ρεβύθια αραχίδα	500-700	Μετά τη σπορά και πριν φυτρώσουν τα ζιζάνια.
Βαμβάκι	α. 350-500 ή β. 300-400 + 150-200 γρ. prometryne 50%	3-5 ημέρες μετά τη σπορά.
Πατάτα	α. 500-600 ή β. 200	α. 3-4 ημέρες πριν τη μεταφύτευση ή β. 12-14 ημέρες μετά τη μεταφύτευση (εφαρμογή στα αυλάκια)
Καλαμπόκι	500-700	Πριν τη σπορά, με ελαφρά ενσωμάτωση
Καπνός Μπέρλεϋ	α. 500-600 ή β. 200	α. 3-4 ημέρες πριν τη μεταφύτευση ή β. 12-14 ημέρες μετά τη μεταφύτευση (εφαρμογή στα αυλάκια).

Παρατηρήσεις :

1. Συνδυάζεται με prometryne για τον έλεγχο περισσότερων πλατύφυλλων ζιζανίων.
2. Στο βαμβάκι να μη χρησιμοποιείται όταν ο καιρός είναι ψυχρός και υγρός.
3. Να μη γίνεται ενσωμάτωση στις καλλιέργειες βαμβακιού και ρεβιθιών. Η ενσωμάτωση στις άλλες καλλιέργειες, ενδείκνυται μόνο σε μέτρια ή βαριά εδάφη, ιδιαίτερα για την καταπολέμηση του πολυετούς ζιζανίου *Cyperus esculentus* (κύπερη).
4. Για να διατηρηθεί η υπολειμματική δράση του φαρμάκου το έδαφος πρέπει να παραμένει ακαλλιέργητο για αρκετό διάστημα μετά την εφαρμογή.
5. Οι μεγάλες δόσεις χρησιμοποιούνται στα βαριά εδάφη.

5. α. Μερικά ευαίσθητα ζιζάνια.

Amaranthus Spp (βλήτα)
Capsella bursa pastoris (καψέλλα)
Cyperus esculentus (κίτρινη κύπερη)
Digitaria Spp (αιματόχορτο)
Echinochloa crus-galli (μουχρίτσα)
Lolium rigidum (λεπτή ήρα)
Matricaria chamomilla (χαμομήλι)
Setaria Spp (Σετάρια)
Solanum nigrum (αγριοτοματιά)
Sorghum halepense (βέλιουρας απο σπόρο)
Veronica Spp. (βερόνικιες)

β. Μερικά ανθεκτικά ζιζάνια

Avena Spp (αγριοβρώμες)
Abutilon theophrasti (αγριοπαμπακιά)
Galium aparine (μεγαλόκαρπη κολλιτσίδα)

Datura stramonium(τάτουλας)
Polygonum aviculare (πολυκόμπι)
Stellaria media (στελλάρια)

6. 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 πριν περάσουν 4-5 μήνες από την εφαρμογή του, και μην ξανασπέρνετε βαμβάκι πριν περάσουν 6 εβδομάδες.
SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε αμμώδη, αβαθή εδάφη, γιατί ο κίνδυνος φυτοτοξικότητας είναι αυξημένος.
SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό 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 Ψεκάζετε με πίεση μικρότερη από 3 ατμόσφαιρες (45 psi).
SZ10 Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας.
SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε τα ψεκαστικά μέσα σε νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα:

Στο βαμβάκι έντονες βροχοπτώσεις 6-10 ημέρες μετά την εφαρμογή του μπορεί να προκαλέσουν φυτοτοξικότητα έκπλυσης.

15. Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με εντομοκτόνα - μυκητοκτόνα.

Συνδυάζεται με προμετρύνη.

16. Σημάνσεις: Xn - Επιβλαβές - (Σταυρός του Αγίου Ανδρέα)

Xi - Ερεθιστικό.

N – Επικίνδυνο για το Περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R20/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης.
R36/37 Ερεθίζει τα μάτια και το αναπνευστικό σύστημα.
R40 Πιθανοί κίνδυνοι μονίμων βλαβών υγείας.
R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

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 (S και SY φράσεις):

- S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
S3/9/14 Διατηρείται σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος μακριά από ατσάλι και μαύρο σίδηρο.
S7 Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.
S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
S27 Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έχουν ρυπανθεί.
S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών προσώπου.
S41 Σε περίπτωση πυρκαγιάς και / ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς.

- S43 Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιείτε ξηρά χημικά, διοξείδιο του άνθρακα, ψεκασμό νερού ή αφρό.
- S46 Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.
- S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
- S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων.

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.

Σε περίπτωση ατυχήματος ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S0 φράσεις):

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

A1 Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

A2 Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή:

Βαμβάκι - Καλαμπόκι: 60 ημέρες.

Λοιπές καλλιέργειες: 21 ημέρες.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Διατηρείται σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, σε ασφαλή, ξηρό, καλά αεριζόμενο χώρο, στην αρχική, κλειστή συσκευασία, μακριά από θέρμανση ή πηγές θερμότητας.

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
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Ε. ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ