



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

Αθήνα 7-6-2000
Αριθ.Πρωτ. ..97709

Ταχ. Διεύση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ.Κωδ.:10679 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 3617571

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
ARMADA 12 SL.

ΠΡΟΣ: 1. ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ
Φλέμινγκ 15
151 25 Μαρούσι
(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
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 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 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".
4. Τη με αριθ. 101894/16.10.89 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7404 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ομοίως περιεκτικότητας και μορφής γεωργικό φάρμακο (ζιζανιοκτόνο) ROUNDUP 12 SL.
5. Τη με αριθ. 353001/13-4-2000 (ΦΕΚ 566/τ..Β/20-4-2000) κοινή απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας "για ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημυχάλη."
6. Τις από 23-12-94 και 26-9-95 σχετικές αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ.
7. Τη με αριθ. 95730/30-4-1999 απόφασή μας περί τροποποίησης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνου) ARMADA της εταιρείας ΜΟΝΣΑΝΤΟ ΕΛΛΑΣ, ως προς το εμπορικό όνομα και την αριθ. 95998/17-5-2000 Υπεύθυνη δήλωσή της για τον περιορισμό των αποθεμάτων του ARMADA 9 SL που τροποποιήθηκε ως προς το εμπορικό όνομα σε ROUNDUP 9 SL.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7621 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:
1. Εμπορικό όνομα: ARMADA

2. Μορφή: Υδατικό διάλυμα (SL).
3. Εγγυημένη σύνθεση: glyphosate 12%, β/ο, υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης.
Βοηθητικές ουσίες: 89,3 % β/β
4. Καθαρότητα του technical από το οποίο παρασκευάζεται της εταιρείας Monsanto Europe: 95% min.
5. Παρασκευαστής: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ, Φλέμινγκ 15, 151 25 Μαρούσι
6. Αντιπρόσωπος: ----
7. Τυποποιητής: MONSANTO EUROPE SA, Βέλγιο
8. Συσκευαστής: ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ - Στυλίδα
9. Συσκευασία : 9α. Είδος-Μέγεθος: Δοχείο (μπιτόνια) των 5 (πέντε) και 12 (δώδεκα)λίτρων.
Φιάλες των 75 (εβδομήντα πέντε) και 400 (τετρακοσίων) κ.εκ. και 1 (ενός) λίτρου.
9β. Υλικό: Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE).
10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται :
Μεταφωτρωτική καταπολέμηση ετησίων (αγρωστωδών και πλατυφύλλων) ζιζανίων.
11. Τρόπος εφαρμογής:
Ομοιόμορφος ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με 20-40 λίτρα νερό/στρ. και **χωρίς να έλθουν σε επαφή τα σταγονίδια με το φύλλωμα, τους τρυφερούς βλαστούς ή τους καρπούς των καλλιεργειών προς αποφυγή τυχόν συσσώρευσης υπολειμμάτων στους καρπούς.**
Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες (30 PSI).
12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού :
Γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Υπό συνεχή ανάδευση προσθέστε το υπόλοιπο νερό.
Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλύντε τα πολλές φορές ρίχνοντας τα νερά στο ψεκαστικό.
Μη χρησιμοποιείτε δοχεία από γαλβανισμένο ή μη επενδεδυμένο χάλυβα για την παρασκευή ή την εφαρμογή του ψεκαστικού υλικού. Να μην χρησιμοποιείτε ακάθαρτο ή σκληρό νερό για την διάλυση του φαρμάκου.

13. Φάσμα δράσης :

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
1. ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ - Πορτοκαλιά - Μανταρινιά - Λεμονιά - Γκρειπ Φρουτ - Κίτρα	-Ετήσια ζιζάνια αγρωστώδη και πλατύφυλλα	450-600 κ.εκ/στρ Η μεγαλύτερη δόση για τα πλατύφυλλα ζιζάνια.	Μεταφωτρωτικά επί των φωτρωμένων ζιζανίων, όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στη ζωή τους βλάστηση.
2. ΑΚΡΟΔΡΥΑ - Αμυγδαλιά	“	“	“
3. ΜΗΛΟΕΙΔΗ - Μηλιές - Αχλαδιές	“	“	“
4. ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ - Βερυκοκιά - Νεκταρινιά - Ροδακινιά	“	“	“
5. ΜΙΚΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ - Επιτρ/ζια σταφύλια - Οινοπ/μα σταφύλια	“	“	“

6. ΔΙΑΦΟΡΑ

ΦΡΟΥΤΑ

- Ελιές	“	“	“
ελαιοποιήσιμες	“	“	“
- Ελιές επιτραπέζιες	“	“	“
(συγκομιζόμενες	“	“	“
μόνο από το δένδρο)	“	“	Με κατευθυνόμενο μεταξύ των γραμμών ψεκάσμο

7.ΕΛΑΙΟΥΧΟΙ

ΣΠΟΡΟΙ

- Βαμβάκι	“	“	Με κατευθυνόμενο μεταξύ των γραμμών ψεκάσμο.
-----------	---	---	--

8.ΣΙΤΗΡΑ

- Καλαμπόκι	“	“	“
-------------	---	---	---

9.Χωράφια πριν τη προετοιμασία για σπορά ή μετά την συγκομιδή.	“	“	Μεταφυτρωτικά επί των φυτρωμένων ζιζανίων, όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στη ζωηρή τους βλάστηση.
--	---	---	--

10.Ακλ/τες εκτάσεις.	“	“	“
----------------------	---	---	---

Παρατηρήσεις.

1. Να μη χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που παράγουν υπόγειο βρώσιμο προϊόν, πριν τη συγκομιδή τους.
2. Να μη χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που προορίζονται για σποροπαραγωγή.
3. Για τα πλατύφυλλα ζιζάνια:
Malva spp. (Μολόχες)
Urtica spp. (Τσουκνίδες)
Polygonum spp. (Παλικόμπι, λαπάτσα) και
Portulaca oleracea (Αντράκλα)
η δόση να κυμαίνεται από 1200-1800 κ.εκ./στρέμμα, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξής τους (οι μεγάλες δόσεις σε μεγάλα ζιζάνια).
4. Να μη γίνεται ψεκάσμος εάν αναμένεται βροχή σε 6 ώρες.
5. Οι πολυετείς καλλιέργειες να είναι ηλικίας άνω των 2 ετών.
6. Η μεγαλύτερη δόση είναι για τα πλατύφυλλα ζιζάνια.
7. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτονα - SZ:
SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
SZ2 Χρησιμοποιείστε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
SZ5 Μη μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό. Πάρτε αυστηρές προφυλάξεις να μη μολυνθούν γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
SZ6 Αν μολυνθούν 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 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες (30 PSI).
SZ10 Χρησιμοποιείστε μπέκ τύπου σκούπας.
SZ11 Μη το χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
SZ12 Μετά τον ψεκάσμο ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα: Είναι φυτοτοξικό για όλες τις καλλιέργειες αν έλθει σε επαφή με το φύλλωμα ή τους τρυφερούς βλαστούς ή κορμούς των δένδρων ή μη επουλωμένες πληγές. Μη ψεκάσετε τα καλλιεργούμενα φυτά.
15. Συνδυαστικότητα: Να μη συνδυάζεται με άλλα γεωργικά φάρμακα.
16. Σημάνσεις: Για τον άνθρωπο: Χι - Ερεθιστικό.
17. Κίνδυνοι (R φράσεις):
R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):
R02 Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.
19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις)
S1/2 Φυλάσσεται κλειδωμένο μακριά από παιδιά.
S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/S21 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
S27 Αφαιρέστε όλα τα ρούχα τα οποία που έχουν μολυνθεί.
S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.
SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

Αποφύγετε τη συσκευασία του σε σίδηρο, γαλβανισμένο χάλυβα ή αλουμίνιο.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:
Δεν έχει ειδικό αντίδοτο. Σε περίπτωση δηλητηρίασης ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.
21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):
SO2 Μην ψεκάσετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες.
SO5 Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη επιφάνεια για 14 ημέρες.
22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): ---
23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):
Π1 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες με εδάδιμο το υπόγειο μέρος τους, πριν τη συγκομιδή τους.
24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:
Στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία του σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης παραμένει σταθερό για 5 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 τη διάθεσή της στην αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.
- III. α. Η παρούσα έγκριση 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