



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

Αθήνα 14-9-2000
Αριθ.Πρωτ.: 101996

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ.Κωδ. : 10164 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 36 17 571

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
ROUNDUP 68 SG.

ΠΡΟΣ: 1. ΜΟΝΣΑΝΤΟ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ
Μιχαλακοπούλου 29
115 28 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 την παρ. 2 του άρθρου 5.
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 απόφασή μας (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) κεφ.Β παρ.4 για την "τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων".
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. 68647/9.3.94 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η οριστική έγκριση κυκλοφορίας (αριθ. έγκρ. κυκλ. 7455) στο με ίδιο δρων συστατικό και ίδια μορφή αλλά διαφορετική περιεκτικότητα, φυτοπροστατευτικό προϊόν ROUNDUP 42 SG.
5. 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".
6. Τις από 22-12-95 και 26-4-2000 αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας ΜΟΝΣΑΝΤΟ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ.
7. Το από 30-6-2000 έγγραφο του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7627 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ROUNDUP.
2. **Μορφή:** Υδατοδιαλυτοί κόκκοι (SG).

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** glyphosate 68%, β/ο, υπό μορφή αμμωνιακού άλατος.
Βοηθητικές ουσίες: 28,43 % β/β
4. **Καθαρότητα του technical** από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου Monsanto Europe: 95% min.
5. **Παρασκευαστής:** MONSANTO EUROPE SA, ΒΕΛΓΙΟ.
6. **Αντιπρόσωπος:** ΜΟΝΣΑΝΤΟ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ, Μιχαλακοπούλου 29, 115 28 Αθήνα.
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής.
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής.
9. **Συσκευασία:** **9α. Είδος-Μέγεθος:**
 - Φιάλες με περιεχόμενο 100 (εκατό), 250 (διακοσίων πενήντα), 500 (πεντακοσίων) γραμ. και 1 (ενός) κιλού.
 - Μπιτόνια με περιεχόμενο 5 (πέντε), 10 (δέκα) και 20 (είκοσι) κιλά.
 - Κουτιά με περιεχόμενο 100 (εκατό), 250 (διακοσίων πενήντα) γραμμ., 0.5 (μισού), 1 (ενός), 5 (πέντε) και 10 (δέκα) κιλών.
 - Σακίδια/ Σακούλες με περιεχόμενο 100 (εκατό), 250 (διακοσίων πενήντα) γραμμ. 1 (ενός), 5 (πέντε) και 10 (δέκα) κιλών.
- 9β. Υλικό :**
 - Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο για τις φιάλες και τα μπιτόνια
 - Χάρτινα κουτιά με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας.
 - Χάρτινοι φάκελοι με εσωτερική επένδυση πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται :

Μεταφυτρωτική καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών (αγρωστωδών και πλατύφυλλων) και υδροχαρών ζιζανίων και καταπολέμηση της οροβάγχης του καπνού.

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 συσώρευσης υπολειμμάτων στους καρπούς.**

Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες (30 PSI).

Για την οροβάγχη στον καπνό η εφαρμογή γίνεται με 30-40 λίτρα νερό στο στρέμμα με καθολικό ψεκασμό της φυτείας.

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 ξεπλύνετε τα αρκετές φορές, ρίχνοντας τα νερά στο ψεκαστικό μέσο.

Μη χρησιμοποιείτε δοχεία από γαλβανισμένο ή μη επενδεδυμένο χάλυβα για την παρασκευή ή την εφαρμογή του ψεκαστικού υλικού. Να μη χρησιμοποιείτε ακάθαρτο ή σκληρό νερό για τη διάλυση του φαρμάκου.

13. Φάσμα δράσης

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ - ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
1. Εσπεριδοειδή - Πορτοκαλιά - Μανταρινιά - Λεμονιά - Γκρεϊπ Φρουτ - Κίτρα	Ετήσια ζιζάνια (*) (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	80-105	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στη ζωηρή βλάστηση
	Πολυετή ζιζάνια (**) Αγριάδα Βέλιουρας	260-530	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή
		400-530	
		260	
2. Ακρόδρυα - Αμυγδαλιά	Περικοκλάδα	530	
3. Μηλοειδή - Μηλιά - Αχλαδιά	Κύπερη	1η εφαρμογή 320	Η δεύτερη εφαρμογή σε περίπτωση αναβλάστησης
		2η εφαρμογή 260	

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ γρ./στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
4. Πυρηνόκαρπα - Βερυκοκιά - Νεκταρινιά - Ροδακινιά	Φτέρη	260	Μετά το ξεδίπλωμα της κορυφής
5. Μικροί καρποί - Επιτραπέζια σταφύλια - Οιν/μα σταφύλια	ως ανωτέρω	ως ανωτέρω	ως ανωτέρω
6. Διάφορα φρούτα - Ελιές ελαιοποιήσιμες - Ελιές επιτραπέζιες (συγκομιζόμενες μόνο από το δένδρο)	"	"	"
7. Ελαιούχοι σπόροι - Βαμβάκι (***)	"	"	"
8. Σιτηρά - Καλαμπόκι (***)	"	"	"
9. Αγροί μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά.	"	"	"
10. Βιομηχανικά φυτά - Καπνός	Οροβάγχη (Orobancha ramosa)	Δύο ψεκασμοί με α. 20 β. 30	α. 40 ημέρες μετά τη μεταφύτευση β. 60 ημέρες μετά τη μεταφύτευση
11. Ακαλλιέργητες εκτάσεις	Ετήσια ζιζάνια (*) (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	80-105	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στη ζωηρή βλάστηση
	Πολυετή ζιζάνια (**) (ως ανωτέρω)	260-530 (ανάλογα με το είδος του πολυετούς ζιζανίου ως ανωτέρω)	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή
	Ξυλώδεις θάμνοι, δένδρα, βάτα κλπ. (**)	260-530	Όταν βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη
12. Κατά μήκος αρδευτικών & στραγγιστικών καναλιών	Υδροχαρή ζιζάνια (**)	420-530	Κοντά ή κατά την άνθηση των ζιζανίων

(*) Για την καταπολέμηση ετησίων ζιζανίων απαιτούνται συνήθως μία με δύο εφαρμογές (χειμώνα-άνοιξη) ή /και (καλοκαίρι-φθινόπωρο) ανάλογα με την εποχή εμφάνισης των ζιζανίων και την καλλιέργεια, όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωικής τους ανάπτυξης.

(**) Για την καταπολέμηση πολυετών ζιζανίων απαιτείται συνήθως μία εφαρμογή, όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή.

(***) Με κατευθυνόμενο ψεκάσμο μεταξύ των γραμμών.

Παρατηρήσεις:

1. Για τα πλατύφυλλα ζιζάνια MALVA SPP (μολόχες), URTICA SPP (τσουκνίδες), POLYGONUM SPP (πολυκόμμι, λαπάτσα), PORTULACA OLERACEA (αντράκλα), η δόση κυμαίνεται από 210-320 γραμμάρια στο στρέμμα, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης τους.
2. Για την αγριάδα η εφαρμογή να γίνεται όταν έχει ύψος 15-30 εκατοστά.
3. Να μη γίνεται ψεκάσμος αν αναμένεται βροχή σε 6 ώρες.
4. Να μη χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που προορίζονται για σποροπαραγωγή.
5. Να μη χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που παράγουν υπόγειο βρώσιμο προϊόν πριν τη συγκομιδή τους.
6. Οι πολυετείς καλλιέργειες να είναι ηλικίας άνω των δύο ετών.

Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα - SZ:

SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.

SZ2 Χρησιμοποιείτε 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 Χρησιμοποιείτε 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.

15. Συνδυαστικότητα: Να μη συνδυάζεται με άλλα γεωργικά φάρμακα.

16. Σημάνσεις: Για τον άνθρωπο: Xi – Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι (R φράσεις):

R36 Ερεθίζει τα μάτια.

R41 Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

R02 Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.

RO6 Βλαβερό για τα ψάρια, σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από 0,2 ppm.

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 πλύνετε 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, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκάσμό.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Δεν έχει ειδικό αντίδοτο. Σε περίπτωση δηλητηρίασης ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

Η χρήση ατροπίνης και οξίμης δεν ενδείκνυται.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις).

SO2 Μην ψεκάζετε 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 Μη το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες με edώδιμο 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 6 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