

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5  
Ταχ.Κωδ.:10679 Αθήνα  
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 3617571

ΘΕΜΑ: Χορήγηση έγκρισης κυκλοφορίας  
στο γεωργικό φάρμακο (ζιζανιοκτόνο)  
MAESTRO, 16 SL

ΠΡΟΣ: 1. ZENECA HELLAS Α.Ε.  
Λ. Συγγρού 231  
171 21 Ν. Σμύρνη -ΑΘΗΝΑ  
(Με απόδειξη)  
2. Δ/νσεις Γεωργίας  
Έδρες τους  
3. Δ/νσεις Εμπορίου  
Έδρες τους  
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

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. 8.
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.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.84841/23-7-1993 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7447 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο γεωργικό φάρμακο (ζιζανιοκτόνο) MAESTRO 48 SL.
5. Τη με αριθ 358731/14-10-96 (ΦΕΚ. 939/Β/15-10-96) απόφαση του κ Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας, για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ.Δ. Σωτηρλή και Β. Γερανίδη".
6. Τις από 2-8-1995 και 17-9-1997 σχετικές αιτήσεις της ενδιαφερομένης εταιρείας.

Α πο φα σ ί ζ ο υ μ ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό...7520...στο γεωργικό φάρμακο (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα:MAESTRO
2. Μορφή: Υδατοδιαλυτό Υγρό (SL)
3. Εγγραμμένη σύνθεση:Glyphosate trimesium 16% β/ο (ισοδύναμο σε Glyphosate 11% β/ο)  
Βοηθητικές ουσίες: 73,77 % β/β.-
4. Καθαρότητα του technical από το οποίο παρασκευάζεται: 50 % min.

5. Παρασκευαστής: ZENECA Ltd - Αγγλία
6. Αντιπρόσωπος: ZENECA Hellas A.E.
7. Τυποποιητής: Ο παρασκευαστής
8. Συσκευαστής: ZENECA Hellas A.E. - Οινόφυτα Βοιωτίας.
9. Συσκευασία : 9α. Είδος-Μέγεθος : Φιάλες των 500 και 750 κυβ. εκατ. και 1 (ενός), 3 (τριών) και 5 (πέντε) λίτρων.  
9β. Υλικό : Φιάλες από COEX, SELAR, PET και Fluorinated polyethylene.

#### 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών αγροστωδών και πλατυφύλλων ζιζανίων σε εσπεριδοειδή, αμπέλι, ελιά, ακαλλιέργητες εκτάσεις, στραγγιστικά και αρδευτικά κανάλια.

Απορροφάται από το φύλλωμα των ζιζανίων και μεταφέρεται γρήγορα σε ολόκληρο το φυτό. Εμποδίζει την παραγωγή αρωματικών οξέων τρυπτοφάνης, τυροσίνης και φαιναλανίνης.

#### 11. Τρόπος εφαρμογής:

Μεταφυτρωτικός ψεκάσμος του φυλλώματος μεγάλου όγκου με 20-50 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος ανά στρέμμα, ανάλογα με το ύψος των ζιζανίων και χωρίς να έλθουν σε επαφή τα σταγονίδια με το φύλλωμα ή τους τρυφερούς βλαστούς των καλλιεργειών. Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση μικρότερη των 3 ατμοσφαιρών (45 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 το νερό στο ψεκαστικό.

#### 13. Φάσμα δράσης :

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (Γκρέιπ φρουτ Λεμονιά Μανταρινιά Πορτοκαλιά Φράπα)	Ετήσια Ζιζάνια (αγροστώδη & πλατύφυλλα)	450 - 750	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται ακόμα σε στάδιο ζωηρής ανάπτυξης (να έχουν δηλαδή 10 - 15 εκ. νέας βλάστησης).
	Πολυετή Ζιζάνια (αγροστώδη & πλατύφυλλα)	1500 - 3000	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την ανθηση ή λίγο μετά από αυτή.
ΑΜΠΕΛΙ	Αγριάδα ( <i>Cynodon dactylon</i> )	2250 - 3000	
ΕΛΙΑ	Βέλιουρας ( <i>Sorghum halepense</i> )	1500	
ΑΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ	Περικοκλάδα ( <i>Convolvulus arvensis</i> )	3000	
ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΑ & ΑΡΔΕΥΤΙΚΑ ΚΑΝΑΛΙΑ	Νεροκάλαμο ( <i>Phragmites australis</i> )	2100 - 2550	
	Κύπερη ( <i>Cyperus spp.</i> )	1η 1500 2η 1800	Σε περίπτωση αναβλάστησης

Παρατηρήσεις :

1. Δεν πρέπει να ψεκάζεται το φύλλωμα των καλλιεργειών.
2. Να μην εφαρμόζεται σε καλλιέργειες μικρότερες των 3 ετών.
3. Εφαρμόζεται μέχρι δύο φορές το χρόνο για τα ετήσια ζιζάνια και τη κύπερη, και μία για τα πολυετή.
4. 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 καμιά καλλιέργεια στην ψεκασμένη έκταση πριν περάσουν τρεις (3) ημέρες από την εφαρμογή.

SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε πολύ αμμώδη εδάφη.

SZ5 Μη μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό. και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.

SZ6 Αν μολυνθούν τα νερά αρδύσεως να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.

SZ7 Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.

SZ8 Μη διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.

SZ9 Ψεκάσετε 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 ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό. Μετά το ψεκασμό ξεπλύντε τα κενά συσκευασίας. Μην τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Καταστρέψτε τα με τρύπημα και θάψιμο στο χώμα.

#### 14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν πρέπει να ψεκάζεται το φύλλωμα των καλλιεργειών. Είναι τοξικό για όλες τις καλλιέργειες αν έρθει σε επαφή με το φύλλωμα ή τους τρυφερούς βλαστούς ή τους μη ξυλοποιημένους κορμούς των δένδρων.

15. Συνδυαστικότητα: Δεν πρέπει να συνδυάζεται με άλλα γεωργικά φάρμακα.

16. Σημάνσεις: Για τον άνθρωπο: Xn - Επικίνδυνο - (Σταυρός του Αγίου Ανδρέα)

Xi - Ερεθιστικό.

Λοιπές:-

#### 17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R22 Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

R36/38 Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

#### 18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):-

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες

RO8 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε και κατά τον ψεκασμό.

S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό για 10 - 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα στα οποία έπεσε πυκνό σκεύασμα ή ψεκαστικό υγρό, πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.

S35 Μην ξαναχρησιμοποιήσετε τα κενά υλικά συσκευασίας αλλά καταστρέψτε τα με πίεση ή τρύπημα αφού τα ξεπλύνετε καλά.

S36/37 Φοράτε φόρμες, γάντια και γυαλιά.

## 20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση εισπνοής: Απομακρύνετε τον ασθενή από την έκθεση, κρατήστε τον ζεστό και σε ανάπαυση.

Ζητήστε προληπτικά ιατρική παρακολούθηση.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλυθείτε αμέσως με νερό και στη συνέχεια με σαπούνι και νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεπλύντε τα αμέσως με καθαρό νερό, κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα για 10 τουλάχιστον λεπτά. Ζητήστε αμέσως ιατρική παρακολούθηση.

Σε περίπτωση κατάποσης: Αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε τη φιάλη, ή την ετικέτα. Μην προκαλείτε εμετό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

-Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

## 21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO3 Αποφεύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδατινες επιφάνειες.

## 22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

A1 Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή:-

Αμπέλι : 7 ημέρες

Εσπεριδοειδή : 7 ημέρες

Ελιά : 7 ημέρες

## 24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:

Να αποθηκεύεται σε στην αρχική κλειστή συσκευασία του σε ξηρό,δρροσερό, σκιερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από άμεσες πηγές θερμότητας και προστατευμένο από παγετό.

Σ' αυτές τις συνθήκες διατηρείται σταθερό για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια.

## II.Κείμενο ετικέτας

α. Να είναι σύμφωνο με το άρθρο 22 παρ. 1 του Ν. 721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Η τελική ετικέτα να προσκομισθεί στην υπηρεσία το αργότερο εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης (1 ετικέτα για κάθε συσκευασία).

III. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31.12. 2002.

Ο  
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Δ. ΣΩΤΗΡΛΗΣ