



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

Ταχ.Δ/ση:Ιπποκράτους 3-5
Ταχ.Κώδικας: 10164 Αθήνα
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο : 3617 571
FAX : 3617 103

Αθήνα 26 / 3 / 1999

Αριθ.Πρωτ.: 92392

ΠΡΟΣ:1.ΒΙΟΥΛ ΑΕ

Βιλτανιώτη 36, 145 64 Κηφισιά
(με απόδειξη)

2.Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/νσεις Γεωργίας

Έδρες τους

β) Δ/νσεις Εμπορίου

Έδρες τους

3.Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό

Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών

Φαρμάκων

Εκάλης 2 ,14561 Κηφισιά

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
LYPHASE 36 SL.

ΚΟΙΝ.: Αποδέκτες Π.Δ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.721/77 για "την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των 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 γεωργικών φαρμάκων " Κεφ Β.παρ.1.
3. Τη με αριθ.83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/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.72613/28-8-1998 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ.7542 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ζιζανιοκτόνο GLYPHOSATE-TECHNOFARM 36 SL.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-1998 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9-11-1998) απόφαση του κ.Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για "ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κ. Βρεττό και Π. Φουντά".
6. Τις από 29-5-98 και 2-3-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε

Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7576 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα : LYPHASE.

2. Μορφή: Υδατοδιαλυτό υγρό (SL)
3. Εγγυημένη σύνθεση: glyphosate 36% β/ο, υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης.
βοηθητικές ουσίες 67,6% β/β
4. Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται : glyphosate 95% min.
Τόσο το technical, όσο και το σκεύασμα θα είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του FAO.
5. Παρασκευαστής : ΒΙΟΡΥΛ ΧΗΜΙΚΗ & ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΑΕ, Βιλτανιώτη 36, Κηφισιά..
6. Αντιπρόσωπος : -
7. Τυποποιητής : ΒΙΟΡΥΛ ΑΕ.
8. Συσκευαστής : ΒΙΟΡΥΛ ΑΕ.
9. Συσκευασία : 9α.Είδος – Μέγεθος : Φιάλες των 500 κ.εκ. και 1 (ενός) λίτρου.
Δοχεία των 5 (πέντε) λίτρων.
9β.Υλικό : Πλαστικό πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE).

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται -Τρόπος δράσης:
Μεταφυτρωτική καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών αγρωστωδών, πλατύφυλλων και υδροχαρών ζιζανίων και της οροβάγχης του καπνού.

11. Τρόπος εφαρμογής:
Ομοιόμορφος ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με 20-40 λίτρα νερό στο στρέμμα χωρίς να έλθουν σε επαφή τα σταγονίδια με το φύλλωμα ή τους τρυφερούς βλαστούς των καλλιεργειών. Ειδικά για την οροβάγχη στον καπνό εφαρμόζεται με 30-40 λίτρα νερό/στρέμμα.

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 ρίχνοντας το νερό στο ψεκαστικό. 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:

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κυβ.εκ./στρέμμα	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Καπνός	Οροβάγχη (<i>orobanche ramosa</i>)	α)40 β)60	Δύο ψεκασμοί: 40 ημέρες μετά την μεταφύτευση 60 ημέρες μετά την μεταφύτευση
Πολυετείς καλλιέργειες	Ετήσια ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στη ζωηρή βλάστηση.
Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιές, Μανταρινιές, Λεμονιές, Γκρέιπ Φρουτ, Κίτρα)	Πολυετή ζιζάνια Αγριάδα <i>Cynodon dactylon</i> Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>)	500-1000 750-1000 500	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτήν.

Αμυγδαλιές

Μηλοειδή (Μηλιές, Αχλαδιές, Κυδωνιές)	Περικοκλάδα (<i>Convolvulus arvensis</i>)	1000	Πριν την ανθοφορία.
Πυρηνόκαρπα (Βερυκοκιές, Ροδακινιές, Νεκταρινιές) (ηλικίας άνω των δύο ετών)	Κύπερη (<i>Cyperus spp</i>)	1η 600 2η 500	2η Σε περίπτωση αναβλάστησης
	Φτέρη (<i>Pteridium aquilinum</i>)	500	Μετά το ξεδίπλωμα της κορυφής

Αμπέλια (Σταφίδες, Οινοποιήσιμα, Επιτραπέζια)

Ελιές

Ετήσιες γραμμικές
καλλιέργειες με μη
βρώσιμο υπόγειο μέρος.

Βαμβάκι	”””	”””	Όπως παραπάνω με κατευθυνόμενο ψεκασμό μεταξύ των γραμμών.
---------	-----	-----	--

Αγροί μετά την
συγκομιδή της
καλλιέργειας ή πριν
την κατεργασία του
εδάφους για σπορά.

Όπως παραπάνω	”””	Όπως παραπάνω με κατευθυνόμενο ψεκασμό μεταξύ των γραμμών.
---------------	-----	---

Ακαλλιέργητες
εκτάσεις.

Ετήσια και πολυετή ζιζάνια και ξυλώδεις θάμνοι, δέντρα, βάτα κ.λ.π.	Όπως παραπάνω 500-1000	Όπως παραπάνω Για τους ξυλώδεις θάμνους, δένδρα βάτα κ.λ.π. όταν έχουν αναπτύξει αρκετή νέα βλάστηση.
--	-------------------------------	--

Κατά μήκος
αρδευτικών και
στραγγιστικών
καναλιών.

Υδροχαρή ζιζάνια	800-1000	Κοντά ή κατά την άνθηση των ζιζανίων
------------------	----------	---

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. Στις πιο πάνω δόσεις οι μικρές είναι για τα αγρωστώδη και οι μεγαλύτερες για τα πλατύφυλλα.
4. Για τα πλατύφυλλα ζιζάνια:
Malva spp. (Μολόχες)
Urtica spp. (Τσουκνίδες)
Polygonum spp. (Πολυκόμπι,λαπάτσα)
Portulaca oleracea (Αντράκλα)
 η δόση να κυμαίνεται από 400-600 κ.εκ./στρέμμα, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξής τους (οι μεγάλες δόσεις σε μεγάλα ζιζάνια).
5. Για την αγριάδα η εφαρμογή να γίνεται όταν έχει ύψος 15-30 εκ.
6. Να μη γίνεται ψεκασμός εάν αναμένεται βροχή σε 6 ώρες.
7. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις)

SZ1	Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα, σπόρους.
SZ2	Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
SZ5	Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό. Πάρτε αυστηρές προφυλάξεις να μη μολυνθούν γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
SZ6	Αν ρυπανθούν τα νερά αρδεύσεως, να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
SZ7	Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
SZ8	Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα ζωνών.Μην αυξάνετε τις δόσεις.
SZ9	Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες (30 PSI)
SZ10	Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
SZ11	Μη το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
SZ12	Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

14.Φυτοτοξικότητα

Είναι τοξικό για όλες τις καλλιέργειες αν έλθει σε επαφή με το φύλλωμα ή τους τρυφερούς βλαστούς ή τους μη ξυλοποιημένους κορμούς των δένδρων.

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

16 Σημάνσεις : Για τον άνθρωπο: Χι Ερεθιστικό.

17.Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- | | |
|--------|---|
| R18 | Μπορεί να αντιδράσει με σίδηρο και χάλυβα και να σχηματίσει εύφλεκτους ατμούς |
| R36/38 | Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. |

18.Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- | | |
|-----|--|
| RO2 | Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες. |
| RO6 | Βλαβερό για τα ψάρια σε συγκέντρωση μεγαλύτερη από 0,02 ppm. |

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

- | | |
|--------|---|
| S 1/2 | Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. |
| S13 | Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. |
| S20/21 | Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. |
| S24/25 | Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και το δέρμα. |
| S26 | Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. |
| S27 | Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν ρυπανθεί. |

- S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.
- S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
- SY8 Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
- ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

20. Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Σε περίπτωση δηλητηρίασης ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.
Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- SO2 Μην ψεκάσετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες.
- SO5 Κρατήστε 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 Τελευταία επέμβαση πριν την συγκομιδή:
Πολυετείς καλλιέργειες: 28 ημέρες
Λοιπές καλλιέργειες: 21 ημέρες
- Π2 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες με εδάδιμο το υπόγειο μέρος τους πριν την συγκομιδή τους.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος -Συνθήκες αποθήκευσης:

Στην αρχική παραβίαση συσκευασίας του σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

- α. Θα είναι σύμφωνη 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 παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31.12.2003

β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, να υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ