



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
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

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο), **POLIFOS 28 EC**.

Αθήνα 22-1-2003
Αριθμ. Πρωτ.: 91916

ΠΡΟΣ:

1. VECTOR AGRO S.A.
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 48 - ΣΙΝΔΟΣ
57 022 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(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, 145 61 Κηφισιά
4. Τμήματα Β, Γ και Ε της Δ/νσής μας
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

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 (ΦΕΚ 599/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά τον «καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
4. Τη με αριθ. 88302/29-1-2002 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7653 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας περιεκτικότητας και μορφής φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) MADOL 28 EC.
5. Τη με αριθ. 399580/30-10-2001 (ΦΕΚ 1479/Β/31-10-2001) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας "για ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας Ευάγγελο Αργύρη και Φώτη Χατζημιχάλη".
6. Τις από 13-3-2002 και 18-11-2002 αιτήσεις με το πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της ενδιαφερόμενης εταιρείας VECTOR AGRO S.A.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 7674 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα παρακάτω στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** POLIFOS 28 EC.
2. **Μορφή:** Υγρό Γαλακτωματοποίηση (EC)

3. **Εγγυημένη σύνθεση:** diclofor-methyl: 28,4 β/ο
 Βοηθητικές ουσίες: 71.85% β/β
 Περιέχει: Ξυλένιο και Κυκλοεξανόνη.
4. **Καθαρότητα του TECHNICAL** από το οποίο παρασκευάζεται του Οίκου Zhejiang Longyou Greenland Pesticides Co. - Κίνας: Diclofor-mehtyl 97% min
5. **Παρασκευαστής:** VECTOR AGRO S.A., ΒΙ.ΠΕ.Θ. – Τ.Θ. 48, 57 022 Σίνδος Θεσσαλονίκη.
6. **Αντιπρόσωπος:** --
7. **Τυποποιητής:** K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. – ΣΙΝΔΟΣ.
8. **Συσκευαστής:** K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. – ΣΙΝΔΟΣ.
9. **Συσκευασία:** 9α. Είδος – Μέγεθος: Φιάλες των 200 (διακοσίων), 250 (διακοσίων πενήντα), 300 (τριακοσίων), 500 (πεντακοσίων) και 1000 (χιλίων) κ.εκ.

Μπετόνια των 3 (τριών), 3.5 (τρισήμισυ) και 5 (πέντε) λίτρων.

9β. Υλικό: Σκληρό Πολυαιθυλένιο (HDPE) ή COEX.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων αγρωστωδών ζιζανίων σε σιτάρι, κριθάρι και ορισμένες πλατύφυλλες καλλιέργειες.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Εφαρμογή με ψεκασμό όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο των 2 ή 3 φύλλων. Η εφαρμογή δεν εξαρτάται από το στάδιο ανάπτυξης τους καλλιέργειας, αλλά τα ζιζάνια δεν πρέπει να καλύπτονται από την καλλιέργεια.

Πίεση όχι μεγαλύτερη από 3 ατμ. (45 PSI)

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το ψεκαστικό κατά τα 2/3 με νερό και προσθέστε την αναγκαία ποσότητα σκευάσματος ανακατεύοντας. Ξεπλύνετε τα άδεια υλικά συσκευασίας, τρεις φορές, με άφθονο νερό που θα το ρίξετε και αυτό στο διάλυμα. Υπό συνεχή ανάδευση προσθέστε το υπόλοιπο νερό.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΗ κ.ε. / στρ.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Καρότο	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	350	Εφαρμογή με ψεκασμό όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο των 2 ή 3 φύλλων. Και δεν έχουν καλυφθεί από την καλλιέργεια.
Λάχανο, Φασόλι	>>	300	>>
Πατάτα	>>	250-300	>>
Σιτάρι	>>	250	>>
Κριθάρι	>>	200-250	>>
Ζαχαρότευτλα, Καπνός	>>	300	>>

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1 Καταπολεμούμενα Ζιζάνια:

Avena spp(αγριοβρώμη), *Echinochloa crus-gali*(μουχρίτσα), *Phalaris spp* (φάλαρη), *Milium vernale*(μίλιο), *setaria spp*(σετάρια,) *Digitaria sanguinalis*(αιματόχορτο), *Lolium multiflorum*(Πολύανθη ήρα), *Eleusine indica* (ελευσίνη) κ.α. Επίσης καταπολεμά *Sorghum halepense* (βέλιουρα) που προέρχεται από σπόρο.

Στο κριθάρι εφαρμόζεται η δόση 250 κ.εκ./στρ. σε περίπτωση μεγάλης προσβολής από αγριοβρώμη.

2.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 3 μήνες από την εφαρμογή του.
- SZ5 Μη μολύνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ8 Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τους δόσεις.
- SZ9 Ψεκάστε με πίεση όχι μεγαλύτερη από 3 ατμ. (45 PSI)
- SZ10 Χρησιμοποιήστε μπέκ τύπου σκούπας
- SZ11 Μη το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δε συνιστάται.
- SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό στο οποίο μπορεί να προστεθεί διαβρεκτικός παράγων για καλύτερη απομάκρυνση των υπολειμμάτων του ψεκαστικού διαλύματος.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις.

15. Συνδυαστικότητα: Το σκεύασμα δεν πρέπει να συνδυάζεται με ορμονικά ζιζανιοκτόνα. Η εφαρμογή αυτών θα πρέπει να γίνεται 8-10 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.

16. Σημάνσεις: Xi – Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

- R10 - Εύφλεκτο.
- R36/38 - Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.
- R43 - Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.
- RO5/8 Τοξικό για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

19 Προφυλάξεις για τον χρήστη και τη δημόσια υγεία(S και SY Φράσεις)

- S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.
- S13 Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- S20/21 Μην τρώτε ή πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- S23 Μην αναπνέετε πάνω από την ανοιχτή συσκευασία και το ψεκαστικό υγρό.
- S24/25 Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
- S35 Καταστρέψτε τα άδεια υλικά συσκευασίας πιέζοντάς και τρυπώντας τα άδεια δοχεία να τοποθετούνται σε κατάλληλους χώρους συλλογής τους .Η χρησιμοποίησή τους για οποιονδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.
- 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 ψεκασμό.

20. Πρώτες βοήθειες- Αντίδοτο:

Σε περίπτωση κατάποσης ή μετά από παρατεταμένη εισπνοή να μην προκληθεί εμετός. Προσοχή να μη γίνει πνευμονική αναρρόφηση. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε τα βρεγμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν χρειαστεί συμβουλευθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Τα παράγωγα αδρεναλίνης αντενδείκνυνται. Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ.ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S0 φράσεις):

S04 -Αποφύγετε την ρύπανση των υδάτων με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις): -

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:-

24. Συνθήκες αποθήκευσης: Το σκεύασμα πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες 20-30°C στην αρχική του κλειστή συσκευασία. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο 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 31.12.2007.

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

Ο
ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Ε. ΑΡΓΥΡΗΣ