



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

Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ

TELEFAX: 3617103

Πληροφορίες: Γ. Γκίνη
Η. Νασιόπουλος

Τηλέφωνο: 52 91 412

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
πρόϊον (εντομοκτόνο) DIPALIND

Αθήνα 26-3-1999

Αριθ. πρωτ.: 92375

ΠΡΟΣ:1) Παπαϊκονόμου Αγροχημικά Α.Β.Ε.Ε.,
Βι. Πε. Θεσσαλονίκης Τ.Θ. 89,
570 22 Σίνδος - Θεσσαλονίκη
(Με απόδειξη)
2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
α) Δ/σεις Γεωργίας
Έδρες τους
β) Δ/σεις Εμπορίου
Έδρες τους
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ
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 και 8.
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» και ειδικότερα το 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. 75433/30-9-98 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1753 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα LINDANE-NITΡΟΦΑΡΜ 25 WP, καθώς και τη με αριθμ. 112910/15-10-86 με την οποία ανανεώθηκε η με αρ. 1498 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο σκεύασμα LINDANE ΕΛΛΑΓΡΕΤ 25 WP.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9.11.98) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
6. Τις από 25-9-95, 16-11-95, 1-4-96, 16-5-96, 12-9-96, 14-7-97, 16-9-97, 4-11-97, 16-9-98 και 30-10-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 14-7-97 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1804** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** DIPALIND.
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** lindane 25 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 74,87 % β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 99,5% min
5. **Παρασκευαστής:** Παπαιοικονόμου Αγροχημικά ΑΒΕΕ., Βι.Πε.Θ., 57022 Σίνδος – Θεσ/νίκη
6. **Αντιπρόσωπος :** ---
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής
9. **Συσκευασία :** **9α. Είδος - Μέγεθος:** Σακούλες 500gr και 1 κιλού.
9β. Υλικό: Θερμοκολλημένες σακούλες από πολυεστέρα και διπλό φιλμ πολυαιθυλενίου (συνολικού πάχους 125 μm) ή θερμοσυγκολλημένες σακούλες από μαλακό πολυαιθυλένιο (PE) μέσα σε χάρτινο κουτί.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:**
Εντομοκτόνο επαφής κατά εντόμων εδάφους και αποθηκών.
11. **Τρόπος εφαρμογής:** Επεμβάσεις στο έδαφος ή επενδύσεις σπόρων που προορίζονται για σπορά, με ψεκασμούς.
12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**
-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.
-Διαλύστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού, προσθέστε το στο ψεκαστικό δοχείο αφού το περάσετε από ψιλή σίτα και συμπληρώστε με νερό αναδεύοντας καλά.
13. **Φάσμα δράσης.**

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<u>Επεμβάσεις στο Έδαφος</u>	<u>Έντομα εδάφους</u>		
Χειμερινά σιτηρά, (σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη, βρώμη)	Σιδηροσκώληκες Eladeridae Αγροτίδες Noctuidae Ασπροσκώληκες Scarabaeidae Μηλολόνη	480-560 gr/στρέμμα	Με συνήθεις ψεκαστήρες.
Βαμβάκι Καλαμπόκι	Melolontha Vulgaris Ζάμπρο Zabrus tenebriouides	600-760 gr/στρέμμα	Ψεκασμός εδάφους και ενσωμάτωση με φρεζάρισμα σε βάθος 10-15 εκ.
Ζαχαρότευτλα Κηπευτικά (Τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, φασόλια, μποστάνικα)	Κρεμμυδοφάγος Gryllotalpa gryllotalpa Υλέμνα Delia Autiqua, Hylemyia sp Μυριάποδα, Καπνώδης Carpodis tenebrionis, Γρύλλος (Gryllus spp.)	480 gr/στρέμμα	

Φυτώρια Δέντρων		720-800 gr/στρέμμα	
<u>Επένδυση σπόρων</u>	<u>Έντομα αποθήκης</u>		
Χειμερινά σιτηρά, (Σιτάρι, Κριθάρι, Σίκαλη, Βρώμη) Βαμβάκι Καλαμπόκι Ζαχαρότευτλα	Σιτόψειρες Tenebrioides mauritanicus Oryzaephilus surinamensis Rhizoptertha domenica Εφέστειες Ephestia sp. Βρούχους Bruchus spp.	120-200 gr/100 κιλά σπόρου 200-300 gr/100 κιλά σπόρου 680-720 gr/100 κιλά σπόρου 1000 gr/100 κιλά σπόρου	Ψεκασμός σε σπόρους που έχουν συγκομιστεί με καλές συνθήκες και προορίζονται για σπορά.
Ψυχανθή (Φασόλια, μπιζέλια, σόγια)	Έντομα αποθήκης Όπως αναφέρονται παραπάνω	200-280 gr/100 κιλά σπόρου	Όπως αναφέρεται παραπάνω
Κηπευτικά (Τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, μποστανικά)	Έντομα αποθήκης Όπως αναφέρονται παραπάνω	720-800 gr/100 κιλά σπόρου	Όπως αναφέρεται παραπάνω

Περιορισμοί κατά τη χρήση:

- Απαγορεύεται να χρησιμοποιηθεί ο επενδεδυμένος σπόρος για διατροφή ανθρώπων ή ζώων.
 - Απαγορεύεται να καλλιεργηθούν καρότα πριν περάσει ένας χρόνος και οποιαδήποτε άλλη καλλιέργεια με εδάδιμο υπόγειο μέρος πριν περάσουν οκτώ μήνες από την εφαρμογή του LINDANE. Εξαιρούνται τα ζαχαρότευτλα.
 - Δεν επιτρέπονται ριζοποτίσματα φυτών.
 - Ο επενδεδυμένος σπόρος πρέπει να χρησιμοποιείται μέσα σε 6-8 μήνες από την επέμβαση.
- Αν δεν χρησιμοποιηθεί πρέπει να επαναληφθεί η επένδυση.
- Στις επεμβάσεις στο έδαφος οι μεγάλες δόσεις προτιμούνται σε βαριά και πλούσια σε οργανική ύλη εδάφη.

14. Φυτοτοξικότητα:

1. Αποφύγετε την επέμβαση της δόσης καθώς και την εφαρμογή συγχρόνως με τη μεταφύτευση. Μπορεί να προκαλέσει ζημιές στα νεαρά φυτά.
2. Μη ψεκάσετε εδάφη που δεν είναι στο «ρόγγο» τους και μάλιστα όταν πρόκειται αμέσως μετά τον ψεκασμό να ακολουθήσει σπορά ή φύτευση.
3. Είναι φυτοτοξικό στα μποστανικά και ιδιαίτερα στο καρπούζι όταν εφαρμόζεται σε εδάφη που είναι σχετικά ξηρά ή πολύ ελαφρά και χαλκώδη.
4. Μη σπέρνετε καλαμπόκι πριν περάσουν 2-3 εβδομάδες από την επέμβαση στο έδαφος.

5. Εφαρμογή σε φυτρωμένους σπόρους ή σπόρους που έχουν συγκομισθεί ή αποθηκευθεί κάτω από δυσμενείς συνθήκες υγρασίας προκαλεί μείωση βλαστικότητας.
Ανάλογα με το σπόρο και πάντως όταν η υγρασία του είναι μεγαλύτερη από 16% υπάρχει κίνδυνος φυτοτοξικότητας.
15. **Συνδυαστικότητα:**
Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης.
16. **Σημάνσεις : Xn, Επικίνδυνο**
17. **Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):**
R20 Βλαβερό όταν εισπνέεται.
R21 Βλαβερό σε επαφή με το δέρμα.
R22 Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.
18. **Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):**
RO1 Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.
RO4/ RO7 Πολύ τοξικό για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.
RO10/RO14 Επικίνδυνο για τα παραγωγά ζώα και τα πουλιά.
19. **Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):**
S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, ή καπνίζετε.
S23 Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
S24/25 Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια και το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
S27 Αφαιρέστε αμέσως τα ρούχα που έπεσε ψεκαστικό υγρό και πλυθείτε καλά.
S36/37/39 Φοράτε την κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας προσώπου.
S46 Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε του την ετικέτα.
SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.
SY10 Μην αυξάνετε τις δόσεις.
SY11 Μην αδειάζετε το περιεχόμενο σε αρδευτικούς ή αρδευτικούς αγωγούς και πηγάδια.
S35 Καταστρέψτε τα κενά μέσα συσκευασίας.
20. **Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :**
S44 Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν).
-Αν κάποιος καταπιεί φάρμακο, προκαλέστε αμέσως εμετό με μη αιχμηρό αντικείμενο και στη συνέχεια χορηγήστε καθαρτικό, ζεστό καφέ ή τσάι.
ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Για τους σπασμούς βαρβιτουρικά ύστερα από οδηγίες γιατρού.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777
21. **Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**
SO1 Μη ψεκάσετε ανθισμένα φυτά καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
SO3 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.
Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

SO5 Κρατείστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 14 ημέρες.

22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις): -

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

(Π3) Απαγορεύεται να χρησιμοποιηθεί ο επενδεδυμένος σπόρος για διατροφή ανθρώπων ή ζώων.

(Π2) Μη το χρησιμοποιείτε σε εδάδιμες καλλιέργειες.
Απαγορεύεται να καλλιεργηθούν καρότα πριν περάσει ένας χρόνος και οποιαδήποτε άλλη καλλιέργεια με εδάδιμο υπόγειο μέρος πριν περάσουν 8 μήνες από την εφαρμογή του LINDANE στο έδαφος.
Εξαιρούνται τα ζαχαρότευτλα.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική (κλειστή) συσκευασία του, σε μέρος ξηρό, και δροσερό περιβάλλον. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνο 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, θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ