



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

Αθήνα, 14 - 5 - 1999

Αριθ. πρωτ.: 97213

Ταχ. Δ/ση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας: 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 36 17 103
Πληροφορίες: Ηλ. Νασιόπουλος
Α. Παπαθανασίου
Τηλέφωνο: 52 91 412
36 37 457

ΠΡΟΣ: 1) ΣΕΓΕ ΑΒΕΕ
Εθνικής Αντιστάσεως 64
Τ.Κ. 15231 - Χαλάνδρι
(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, 145 61 - Κηφισιά

ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής
έγκρισης κυκλοφορίας
στο γεωργικό φάρμακο
(εντομοκτόνο)
ΛΙΝΤΕΖΑΝ 25 WP "

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 των γεωργικών φαρμάκων για τα οποία έχει υποβληθεί αίτηση έγκρισης κυκλοφορίας μετά την 29-12-87», Κεφ. Β παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-1988 (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 με αριθ. 115/15.5.97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.97) Π.Δ.
4. Τη με αριθ. 86421/15-1-99 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1783 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης γεωργικό φάρμακο ΠΡΟΛΙΝΤΟΛ 25 WP.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/τ.Β/9.11.98) κοινή απόφαση του κ. Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
6. Τις από 30-10-96, 22-6-98, 7-7-98, 2-3-99 και 8-3-99 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 7-7-98 πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1816** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ΛΙΝΤΕΖΑΝ 25 WP
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** lindane 25 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 74,88 % β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 99,5% min
5. **Παρασκευαστής:** ΣΕΓΕ ΑΒΕΕ, Εθνικής Αντιστάσεως 84, 15231 - ΧΑΛΑΝΔΡΙ
6. **Αντιπρόσωπος:** ---
7. **Τυποποιητής:** Ο παρασκευαστής
8. **Συσκευαστής:** Ο παρασκευαστής
9. **Συσκευασία :** **9α. Είδος - Μέγεθος:** α) Κουτιά ή σακίδια των 100, 200, 250, 500, 800 γραμμαρ., 1 και 2 κιλών.
β) Σακίδια των 5, 10, 20 και 25 κιλών
9β. Υλικό: α) Κουτιά χάρτινα με εσωτερικά αεροστεγώς κλεισμένη σακούλα πολυαιθυλενίου.
β) Σακίδια πολυαιθυλενίου (PE) ή πλαστικά πολλαπλών επιστρώσεων με εσωτερική επίστρωση PE ή χάρτινα με εσωτερική επένδυση PE (με πάχος ανάλογο του μεγέθους τους ώστε αυτά να μην σχίζονται κατά τη μεταφορά και αποθήκευση).

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Εντομοκτόνο επαφής κατά εντόμων εδάφους και αποθηκών.

11. Τρόπος εφαρμογής:

- α) Ψεκάσμος της επιφάνειας του εδάφους με συνήθεις ψεκαστικές.
- β) Επένδυση σπόρων, που προορίζονται αποκλειστικά και μόνο για σπορά.

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> | | |
| ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΣΙΤΗΡΑ (Σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη, βρώμη) | Σιδηροσκώληκες (Eladeridae) Αγροτίδες (Noctuidae) Ασπροσκώληκες (Scarabaeidae) | 480-560 gr/στρέμμα | Πριν τη σπορά. |

| | | | |
|--|---|----------------------------------|--|
| ΒΑΜΒΑΚΙ | Μηλολόνη (Melolontha Vulgaris) | 600-760 gr/στρέμμα | Πριν τη σπορά |
| ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ | Ζάμπρος (Zabrus tenebrioides) | » | Τουλάχιστον 2-3 εβδομάδες πριν την σπορά |
| ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ | Κρεμμυδοφάγος (Gryllotalpa gryllotalpa) | 480 gr/στρέμμα | Πριν τη σπορά |
| ΛΑΧΑΝΙΚΑ (Τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι, μαϊντανός, σέλινο, φασόλια, μπάμα, μάραθο, αγκινάρα, πράσο) | Υλέμνα (Delia Autiqua, Hylemyia sp) Μυριάποδα Καπνώδης (Carponis tenebrionis) | 480 gr/στρέμμα | Πριν τη σπορά |
| Φυτόρια Δέντρων | » | 720-800 gr/στρέμμα | Πριν τη σπορά |
| <u>Επένδυση σπόρων</u> | <u>Έντομα αποθήκης</u> | | |
| ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΣΙΤΗΡΑ Σιτάρι | Σιτόψειρες (Calandra graunaria) Αλευρώδης του σιταριού (Tenebrioides mauritaniucus) | 120-200 gr/100 κιλά σπόρου | Ψεκασμός σε σπόρους που έχουν συγκομιστεί με καλές συνθήκες και προορίζονται για σπορά. |
| Κριθάρι | Ριζόπτερα (Rhizoptertha domenica) | 200-300 gr/ 100 κιλά σπόρου | » |
| Βαμβάκι Καλαμπόκι | Εφέστια (Ephestia sp.) Βρούχος (Bruchus spp.) | 680-720 gr/ 100 κιλά σπόρου | » |
| Ζαχαρότευτλα | | 1000 gr/100 κιλά σπόρου | » |
| ΨΥΧΑΝΘΗ Φασόλια | Έντομα αποθήκης Όπως αναφέρονται παραπάνω | 200-280 gr/100 κιλά σπόρου | Όπως αναφέρεται παραπάνω |

| | | | |
|--|---|----------------------------------|-----------------------------|
| ΛΑΧΑΝΙΚΑ (Τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, καρπούζι, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι, μαϊντανός, σέλινο, σπανάκι, μπάμια, μάραθο, πράσο) | Έντομα αποθήκης Όπως αναφέρονται παραπάνω | 720-800 gr/100 κιλά σπόρου | Όπως αναφέρεται παραπάνω |
|--|---|----------------------------------|-----------------------------|

Παρατηρήσεις:

1. Περιορισμοί κατά τη χρήση:

-Απαγορεύεται να καλλιεργηθούν καρότα πριν περάσει ένας χρόνος και οποιαδήποτε άλλη καλλιέργεια με εδάδιμο υπόγειο μέρος πριν περάσουν οκτώ μήνες από την εφαρμογή του σκευάσματος. Εξαιρούνται τα ζαχαρότευτλα.

-Δεν επιτρέπονται ριζοποτίσματα φυτών.

-Απαγορεύεται η χρήση για ψεκασμό εδάφους στα κολοκυνθοειδή (πεπόνι, καρπούζι, αγγούρι, κολοκύθι) και σε όλα τα υπέργεια μέρη των φυτών.

2. Ο επενδεδυμένος σπόρος πρέπει να χρησιμοποιείται μέσα σε 6-8 μήνες από την επέμβαση.

Αν δεν χρησιμοποιηθεί πρέπει να επαναληφθεί η επένδυση.

3. Στις επεμβάσεις στο έδαφος οι μεγάλες δόσεις προτιμούνται σε βαριά και πλούσια σε οργανική ύλη εδάφη.

4. Απαγορεύεται να χρησιμοποιηθεί ο επενδεδυμένος σπόρος για διατροφή ανθρώπων ή ζώων.

14. Φυτοτοξικότητα:

1. Αποφύγετε την εφαρμογή συγχρόνως με τη μεταφύτευση. Μπορεί να προκαλέσει ζημιές στα νεαρά φυτά.

2. Μη ψεκάσετε εδάφη που δεν είναι στο «ρόγο» τους και μάλιστα όταν πρόκειται αμέσως μετά τον ψεκασμό να ακολουθήσει σπορά ή φύτευση.

3. Είναι φυτοτοξικό στα μπιστανικά και ιδιαίτερα στο καρπούζι όταν εφαρμόζεται σε εδάφη που είναι σχετικά ξηρά ή πολύ ελαφρά και χαλικώδη.

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 -Τοξικότητας: Xn - ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ

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 στα οποία 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, πιείτε 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 ψεκάζετε ανθισμένα φυτά καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
- SO3** Μη μολύνετε 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 (A φράσεις): Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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 εδώδιμες καλλιέργειες.

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. Κείμενο Ετικέτας:

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ