

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

Αθήνα 4-12-1998
Αριθ.Πρωτ.: 80142

Ταχ.Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ.κώδικας : 10164 Αθήνα
Πληροφορίες : Ηλ. Νασιόπουλος
Γ. Γκίνης
Fax : 3617103
Τηλέφωνο : 5291412

ΠΡΟΣ:1.Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ
Δωδεκανήσου 1
541 10 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(Με απόδειξη)
2.Δ/νσεις Γεωργίας
Εδρες τους
3.Δ/νσεις Εμπορίου
Εδρες τους
4.Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
ΚΟΙΝ.:Αποδέκτες Π.Δ.

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (βιολογικό εντομοκτόνο)
DIPEL 8L

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 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" Κεφ. Β., παρ. 4.
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".
4. Τη με αριθ. 80872/24.7.96 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. **1673** οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο γεωργικό φάρμακο **DIPEL 32000 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».
5. Τις από 15/12/95, 24/6/96 και 4/9/98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 5/4/93 πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1768** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα** : DIPEL 8L
2. **Μορφή** : Γαλακτοποιήσιμο αιώρημα
3. **Εγγυημένη σύνθεση** : Bacillus. thurigiensis var. Kurstaki 3,5% β/β
ή 17.600IU/mg
Αδρανείς και βοηθητικές ουσίες: 96,5 % β/β
4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 70000 IU/mg
5. **Παρασκευαστής** : ABBOT LABORATORIES, Η.Π.Α.
6. **Αντιπρόσωπος** : Κ+Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ
7. **Τυποποιητής** : Ο παρασκευαστής.
8. **Συσκευαστής** : Ο παρασκευαστής.
9. **Συσκευασία** : **9α.Είδος -Μέγεθος:** Φιάλες ή μετόνια 500 κ. εκ., 1, 5, 10, 20, 25 λίτρα
9β.Υλικό : **ι)** πλαστικό τύπου COEX
υ) πολυαιθυλένιο HDPE

10.Στόχος για τον οποίο προορίζεται- Τρόπος δράσης:

Βιολογικό εντομοκτόνο στομάχου, με εκλεκτική δράση κατά προνυμφών λεπιδοπτέρων. Δρα δια καταπόσεως, μετά την οποία οι προνύμφες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε μερικές μέρες.

11.Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος (μέχρις απορροής). Ειδικά για την ευδεμίδα και κογχυλίδα στο αμπέλι, ο ψεκασμός να γίνεται στη ζώνη των τσαμπιών.

12. **Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Διαλύουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε λίγο νερό. Προσθέτουμε το πυκνό διάλυμα στο μισογεμάτο με νερό ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώνουμε με νερό υπό συνεχή ανάδευση. Ψεκάζουμε με το ψεκαστικό υγρό μέσα σε λίγες ώρες. Σε περίπτωση ανάμιξης με άλλο σκεύασμα διαλύουμε πρώτα το DIPEL και μετά προσθέτουμε το άλλο σκεύασμα.

13.Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ γραμ./ 100 λίτρα νερό	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<u>Δασικά δένδρα:</u> Πεύκο, Βελανιδιά	Φυλλοφάγες προνύμφες: -Πιτυοκάμπη (Thaumetopoea pityocampa), -Λυμάντρια (Lymandria dispar),	50	Ψεκασμός το Σεπτέμβριο. Ψεκασμός φυλλώματος τον Απρίλιο/Μάιο.

-Υφάντρια
(Hyphantria cunea)
-Μαλακόσωμα
(Malacosoma spp)

Ψεκασμός φυλλώματος το
Μάιο/Ιούνιο.

Παρατηρήσεις:

α. Ψεκάστε μόλις φανούν οι νεαρές προνύμφες και παρατηρηθούν οι πρώτες ζημιές και επαναλάβετε κατά διαστήματα ώστε ο πλυθησμός να κρατηθεί χαμηλός.

Χρειάζεται καλό λούσιμο όλης της φυλλικής επιφάνειας γιατί οι προνύμφες πρέπει να καταπιούν το σκεύασμα. Μετά την κατάποση οι κάμπιες σταματούν να τρέφονται και πεθαίνουν σε μερικές ημέρες.

β. Μην ψεκάζετε εάν αναμένεται βροχή. Εάν βρέξει (σε διάστημα 7-10 ημερών) μετά από ψεκασμό, τότε αυτός πρέπει να επαναληφθεί.

γ. Υπάρχει αντιστοιχία αριθμών μεταξύ εντόμων και φυτών (που προσβάλλονται από αυτά τα έντομα) όπως, π.χ. η πιερίδα (1) προσβάλλει το λάχανο (1) και το κουνουπίδι(1), κ.ο.κ.

δ. Έχει διαπιστωθεί ότι τα έντομα αναπτύσσουν ανθεκτικότητα σε προϊόντα που χρησιμοποιούνται συνεχώς για την καταπολέμηση τους. Για να αποφευχθεί τέτοιου είδους ανάπτυξη ανθεκτικότητας συνιστάται εναλλαγή δραστικών συστατικών με διαφορετικό τρόπο δράσης.

14.Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες που αναφέρονται στο φάσμα δράσης και για τις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής.

15.Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με σκευάσματα που έχουν όξινη ή αλκαλική αντίδραση όπως οξυγλωριούχος χαλκός ή διαφυλλικά λιπάσματα.

16.Σημάνσεις: -----

17.Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R Φράσεις): -----

18.Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

R03 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

19.Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & 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 και μην καπνίζετε.

S36 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

S27 Μετά τον ψεκασμό αφαιρέστε όλα τα ρούχα.

SY6 Πλύντε τα πριν τα ξαναφορέσετε.

S22 Μην αναπνέετε τη σκόνη.

S25/26 Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό.

SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

SY12 Μην εισέρχεστε σε ψεκασμένη περιοχή μέχρι να στεγνώσει τελείως το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά.

SY11 Μη ρυπαίνεται τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

20.Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:

S46 Σε περίπτωση κατάποσης, σταματήστε την εργασία και καλέστε γιατρό. Προκαλέστε εμετό ενεργώντας στο βάθος του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.
Τηλ.Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 7793777

21.Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO Φράσεις): ---

22.Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες

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

Π1 Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: ----

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής.

24.Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος -Συνθήκες αποθήκευσης:

S7/47 Αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε χώρο σκοτεινό, ξηρό, και σε θερμοκρασία μέχρι +32 βαθμούς C. Στις παραπάνω συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

II. Κείμενο ετικέτας:

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

β. Η τελική ετικέτα θα προσκομισθεί στην Υπηρεσία εντός εξαμήνου από την υπογραφή της παρούσας απόφασης.

III. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2002.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ