



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

Αθήνα, 14 – 10 - 1998

Αριθμ. πρωτ.: 75517

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX : 36 17 103
Πληροφορίες : Ηλ. Νασιόπουλος
 Λ. Σωτηροπούλου
Τηλέφωνο : 36 42 974

ΠΡΟΣ: 1. ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε.
Τσιμισκή 42
546 26 - ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
(με απόδειξη)

2. Δ/ΝΣΕΙΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έδρες τους

3. Δ/ΝΣΕΙΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Έδρες τους

4. ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟ-
ΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά

**ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (εντομοκτόνο)
DELEAR 20 EC "**

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) Προεδρικό Διάταγμα.
4. Τη με αριθ. 64095/9-6-98 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 1712 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης γεωργικό φάρμακο **ALE 20 EC**.

5. Τη με αριθ. 358731/14.10.96 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Δημήτριο Σωτηρλή και Βασίλειο Γερανίδη» (ΦΕΚ 939/Β'/15.10.1996).
6. Τις από 13-11-92, 12-1-95, 15-6-95, 24-7-95, 19-9-95, 30-7-98, 4-8-98 και 30-9-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, το από 13-12-95 πρωτόκολλο πληρότητας καθώς και το από 5-8-98 συμπληρωματικό πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1755** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** YPSILON - DELEAR
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Cypermethrin 20 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 77,41% β/β
διαλύτης: ξυλόλιο
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 92% min
5. **Παρασκευαστής:** ΥΨΙΛΟΝ Α.Ε., Τσιμισκή 42, 546 23 ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** CHIMAC AGRIPHAR, Βέλγιο
8. **Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των **50, 55, 80, 100, 125, 200, 250, 300, 400, 500, 800** και **1000** κ.εκ.
9β. Υλικό: Φιάλες τύπου COEX ή αλουμινίου.

Ανάλογα με το μέγεθος:

α. Στις συσκευασίες πάνω των 125 κ.εκ. θα αναγράφονται όλες οι ενδείξεις που ορίζονται με την παρούσα απόφαση.

β. Στις συσκευασίες των 50, 55, 80, 100 και 125 κ.εκ. είναι δυνατόν οι αναλυτικές πληροφορίες που αφορούν το φάσμα δράσης (παρ.13) καθώς και εκείνες των παρ. 14 έως 24 να φέρονται σε **ξεχωριστό** έντυπο, το οποίο θα είναι **ή ένθετο στο χάρτινο κουτί** (στο οποίο θα φέρεται η φιάλη) **ή στέρεα επικολημένο** στη φιάλη.

Τόσο το ένθετο έντυπο όσο και η υπερσυσκευασία θα φέρουν επίσης τις ενδείξεις που αφορούν την ταυτότητα του σκευάσματος, τη σήμανση τοξικότητας και τις προφυλάξεις.

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης :

Καταπολέμηση μυζητικών και μασητικών εντόμων. Δρα δι' επαφής και από στομάχου. Επίσης ασκεί αντιτροφική δράση.

11. Τρόπος εφαρμογής :

Ψεκασμοί φυλλώματος με καλό λούσιμο των φυτών μέχρις απορροής.

Ψεκασμοί φυτών και εδάφους γύρω από το λαιμό τους (για την αγρότιδα).

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

-Γεμίζουμε το ψεκαστικό δοχείο μέχρι την μέση με νερό. Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μια μικρή ποσότητα νερού αναδεύοντας και το ρίχνουμε μέσα στο ψεκαστικό δοχείο. Συμπληρώνουμε στην συνέχεια με το απαιτούμενο νερό με συνεχή ανάδευση.

13.3.**ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ:**

Βερυκοκκιά,
κερασιά,
ροδακινιά,
δαμασκηνιά,
βυσινιά

-Ανάρσια
(Anarsia lineatella)
-Καρπόκαψα
(Carposapsa pononella)
Ανθονόμος
(Anthonomus ornatus)
-Αφίδες
(Aphis spp.)
Θρίπες
(Thrips spp)

20

Με την εμφάνιση των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.

30

Με την εμφάνιση των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.

13.4. ΑΜΠΕΛΙ:

-Ευδεμίδα
(Polychrosis botrana)
-Κογχυλίδα
(Euroecilia ambiguella)
-Πυραλίδα
(Sparganothis pilleriana)
-Μαργόνια
(Palpita unionalis)

20

Με την εμφάνιση των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.

13.5. ΕΛΙΑ

Κόκκινη ψώρα
Λεκάνιο
Έρπουσα ψώρα

20

Με την εμφάνιση των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.

13.6. ΦΡΑΟΥΛΑ:

-Πράσινο σκουλήκι
(Heliothis armigera)
-Σποντόπτερα
(Spodoptera littoralis)
-Φθοριμαία
(Phthorimaea operculella)
-Πιερίς (Pieris spp.)
-Αγρότις
(Agrotis segetum)

20-25
(2) (4)*

Με την εμφάνιση των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.

-Μαύρη αφίδα
(Myzus spp.)
-Πράσινη αφίδα
(Aphis spp.) (5)*
Αλευρώδης
(Bemissia tabaci)

25 κ. εκ. /100
λίτρα νερό
ή
30 κ. εκ. /στρέμμα

Με την εμφάνιση των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.

13.7 ΛΑΧΑΝΙΚΑ:

Καρότο,
κρεμμύδι,
τομάτα,
πιπεριά,
μελιτζάνα,
κουνουπίδι,
λάχανο,
μαρούλι,
μπάμα,
αγγούρι

-Πράσινο σκουλήκι
(*Heliothis armigera*)
-Σποντόπτερα
(*Spodoptera littoralis*)
-Φθοριμαία
(*Phthorimaea
operculella*)
-Πιερίς (*Pieris spp.*)
-Τζιτζικάκια
(*Empoasca spp.*)
-Διαβρώτικα
(*Diabrotica spp.*)
-Αγρότις
(*Agrotis segetum*)

20-25
(2) (4)*

Με την εμφάνιση
των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής
μετά 21 ημέρες.

Δορυφόρος
(*Leptinotarsa
decemlineata*)

(Η δόση των 25
κ.εκ. χρησιμοποι-
είται σε περίπτω-ση
μεγάλης
προσβολής).

Με την εμφάνιση
των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής
μετά 21 ημέρες.

-Μαύρη αφίδα
(*Myzus spp.*)
-Πράσινη αφίδα
(*Aphis spp.*) (5)*
-Αλευρώδης
(*Bemisia tabaci*)
Θρίπες
(*Thrips spp.*)

25 κ.εκ./100
λίτρα νερό
ή
30 κ.εκ. / στρέμμα

13.8. ΨΥΧΑΝΘΗ:

Φασόλι,
μπιζέλι,
βίκος,
κουκιά

-Προνύμφες
Λεπιδοπτέρων

20

Με την εμφάνιση
των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής
μετά 21 ημέρες.

13.9. ΒΑΜΒΑΚΙ,

ΜΗΔΙΚΗ (3)*

-Προνύμφες
Λεπιδοπτέρων
-Πράσινο σκουλήκι
(*Heliothis armigera*)
-Ρόδινο σκουλήκι
(*Pratyedra gossypiella*)
-Ακανθώδες σκουλήκι
(*Earias insulana*)
-Αγρότις (1)*
(*Agrotis segetum*)
-Σποντόπτερα

20

Με την εμφάνιση
των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής
μετά 21 ημέρες.

| | | | |
|--------------------------|--|---------------|--|
| | (<i>Spodoptera littoralis</i>) | | |
| | -Αφίδες (<i>Aphis</i> spp.) | 30 | Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες. |
| | -Αλευρώδης (<i>Bemisia tabaci</i>) | | |
| | -Θρίπες (<i>Thrips tabaci</i>) | | |
| 13.10 ΠΑΤΑΤΑ: | -Δορυφόρορος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) | 20 κ.εκ./στρ. | Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες. |
| | Φθοριμαία (<i>Phthorimaea operculella</i>) | 30 κ.εκ./στρ. | |
| | Αφίδες (<i>Aphis</i> spp.) | | |
| 13.11 | | | |
| <u>ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ</u> | -Σεζάμια (<i>Sesamia nonagrioides</i>) | 20 κ.εκ./στρ. | Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες. |
| | -Αγρότις (1)* (<i>Agrotis segetum</i>) | | |
| | -Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) | | |
| | -Οστρίνια (<i>Ostrinia nubilalis</i>) | 30 κ.εκ./στρ. | Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες. |
| 13.12 | | | |
| <u>ΚΑΠΝΟΣ</u> | --Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) | 20 κ.εκ./στρ. | Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες. |
| <u>ΤΕΥΤΛΑ</u> | -Τριχοπλούζια (<i>Trichoplusia</i> sp.) | | |
| | -Ευξοα (<i>Euxoa ochrogaster</i> , <i>E.scandens</i> , <i>E.tessellata</i>) | | |
| | -Αγρότις (1)* (<i>Agrotis segetum</i>) | | |
| | -Σποντόπτερα (<i>Spodoptera littoralis</i>) | | |
| | -Αφίδες (<i>Aphis</i> spp.) | 30 κ.εκ./στρ. | » |
| | -Αλευρώδης (<i>Bemisia tabaci</i>) | | |
| | -Κασσίδα (<i>Cassida vittata</i>) | | |

| | | | |
|--|--|---------------|--|
| | -Φθοριμαία (Phthorimaea operculella) | | |
| 13.13. <u>Λοιπές</u> <u>αροτραίες</u> <u>καλλιέργειες</u> | -Αγρότις (Agrotis segetum) (1)* | 20 | Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες. |
| 13.14. <u>ΔΑΣΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ:</u> | -Λυμάντρια (Lymandria dispar) | 20 | Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες. |
| 13.15 <u>ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ:</u> | -Αλευρώδης (Bemissia tabaci) -Αφίδες (Aphis spp.) | 30 κ.εκ./στρ. | Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες. |

Παρατηρήσεις:

- (1) Για την καταπολέμηση της αγρότιδας να ψεκάζονται τα φυτά και το έδαφος γύρω από το λαιμό τους μετά τη δύση του ηλίου.
- (2) Καλύψτε καλά τα φυτά με το ψεκαστικό υγρό, με ιδιαίτερη προσοχή.
- (3) Για καλύτερη αποτελεσματικότητα προσθέστε 50 κ. εκ. προσκολλητικού όταν ψεκάζεται λάχανο ή μηδική.
- (4) Η δόση των 50 κ. εκ. χρησιμοποιείται σε περίπτωση μεγάλης προσβολής.
- (5) Όγκος ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα:
 - Εσπεριδοειδή: 200-400 λίτρα
 - Μηλοειδή : 100-200 λίτρα
 - Πυρηνόκαρπα : 150-250 λίτρα
 - Αμπέλι-Καπνός: 50-150 λίτρα
 - Φράουλα :50-70 λίτρα
 - Καρότο : 50 λίτρα
 - Κρεμμύδι : 40-50 λίτρα
 - Πιπεριά-Μελιτζάνα-Πατάτα-Αραβόσιτο: 50-100 λίτρα
 - Αγγούρι υπαίθρου: 50-80 λίτρα, αγγούρι θερμοκηπίου: 50-200 λίτρα
 - Τομάτα υπαίθρου: 50-100 λίτρα, τομάτα θερμοκηπίου: 50-200 λίτρα
 - Κουνουπίδι-Λάχανο: 100 λίτρα
 - Μαρούλι : 60-80 λίτρα
 - Ψυχανθή : 60-100 λίτρα
 - Βαμβάκι : 50-80 λίτρα
 - Τεύτλα : 40 λίτρα

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά γεωργικά φάρμακα..

16. Σημάνσεις τοξικότητας : Χη Επικίνδυνο, Χι Ερεθιστικό.

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

(R10) Εύφλεκτο.

(R21) Βλαβερό σε επαφή με το δέρμα.

(R22) Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

(R36/38)Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

(RO1) Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

(RO4) Πολύ τοξικό για τα ψάρια.

(RO7) Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

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.

(S23) -Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

(S26) -Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

(S27) -Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί.

(S28) -Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως καλά με άφθονο νερό και σαπούνι.

(S35) Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας αφού τα πλύνετε καλά με νερό.

(S39) -Φοράτε κατάλληλη συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

(SY1) -Φοράτε φόρμα, μπότες και ελαστικά γάντια όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.

(SY8) -Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

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

"ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον."

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

(S45) -Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατό).

Αν καταποθεί μην προκαλέσετε εμετό και μη δώσετε υγρά. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

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

(SO1) Μην ψεκάζετε 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.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

(A1) Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

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

(Π1): Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

-Οπωροφόρα, Εσπεριδοειδή, Αμπέλι: **14 ημέρες**

-Φυτά μεγάλης καλλιέργειας (βαμβάκι, μηδική, αραβόσιτος, τεύτλα, καπνός): **30 ημέρες**

-Πατάτα: **14 ημέρες**

-Κηπευτικά: α. Υπαίθρου: **7 ημέρες**

β. Θερμοκηπίου: **3 ημέρες**

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε δροσερό και ξηρό χώρο, μακριά από πηγές ανάφλεξης.

Σε αυτές τις 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 την Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής εντός εξαμήνου από της υπογραφής της παρούσας απόφασης.

III.α) Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι **31.12.2002**.

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

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Δ. ΣΩΤΗΡΛΗΣ