



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

Αθήνα, 14 – 5 - 1999

Αριθμ. πρωτ.: 97209

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

ΠΡΟΣ: 1. ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε.
Μουρούζη 9
106 74 – ΑΘΗΝΑ
(με απόδειξη)

2. Δ/ΣΕΙΣ 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)
USTAAD 10 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) Π.Δ.
4. Τη με αριθ. 81393/17-12-98 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. **1776** οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας σύνθεσης γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) **CYPERMETHRIN-ΙΝΑΓΚΡΟ 10 EC**.
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 11-5-92, 26-4-93, 31-7-95, 11-6-97, 18-6-97, 15-7-97, 30-10-97, και 28-5-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 26-4-93 πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1813** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** USTAAD 10 EC
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Cypermethrin 10 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 88% β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 92% min
5. **Παρασκευαστής:** UNITED PHOSPORUS LTD, Ινδία
6. **Αντιπρόσωπος:** ΑΝΟΡΓΚΑΧΗΜ Α.Ε., Μουρούζη 9, 109 74 - ΑΘΗΝΑ
7. **Τυποποιητής:** UNITED PHOSPORUS LTD, Ινδία
8. **Συσκευαστής:** UNITED PHOSPORUS LTD, Ινδία
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των **50** κ.εκ., **80** κ.εκ., **100** κ.εκ., **200** κ.εκ., **250** κ.εκ., **400** κ.εκ., **500** κ.εκ. και **1** λίτρου.

9β. Υλικό: Πλαστικό τύπου COEX ή αλουμίνιο ή PET ή SELAR ή γυαλί.

Ανάλογα με το μέγεθος:

- a. Στις συσκευασίες άνω των 100 κ.εκ. θα αναγράφονται όλες οι ενδείξεις που ορίζονται με την παρούσα απόφαση.
- β. Στις συσκευασίες των 50, 80 και 100 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 **στέρεα επικολημένο** στη φιάλη.

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.Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ

ΣΤΟΧΟΙ

ΔΟΣΕΙΣ

(κ.εκ./100 λίτρα
νερό)

ΧΡΟΝΟΣ

ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

13.1.

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ :

Γκρέϊπ φρουτ,
λεμονιά,
μανταρινιά,
πορτοκαλιά

-Μύγα Μεσογείου
(Ceratitis capitata)
-Αφίδες
(Aphis spp.)

40

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

13.2. ΜΗΛΟΕΙΔΗ :

Μηλιά,
αχλαδιά

-Καρπόκαψα
(*Cydia pomonella*)-
-
Οπλοκάμπη
(*Homocampa* spp.)
-Ψύλλα
(*Psylla* sp.)
-Τίγρης
(*Stephanitis pyri*)
-Ανθονόμος
(*Anthonomus pomorum*,
Anthonomus pyri)
-Φυλλορύκτες
(*Lithocolletis* spp.,
Lyonetia clerkella,
Leucoptera scitella)
-Αφίδες
(*Aphis* spp.)

40

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

13.3.

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ :

Βερυκοκκιά,
κερασιά,
ροδακινιά,
δαμασκηλιά,
βυσινιά

-Ανάρσια
(*Anarsia lineatella*)
-Καρπόκαψα
(*Carposcapes pomonella*)
Ανθονόμος
(*Anthonomus ornatus*)
-Μύγα Μεσογείου
(*Ceratitis capitata*)
-Ραγολέτιδα
(*Ragoletis cerasi*)
-Αφίδες
(*Aphis* spp.)

40

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

60

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

13.4. ΑΜΠΕΛΙ :

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

40

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

20

»

13.5. ΦΡΑΟΥΛΑ :

-Πράσινο σκουλήκι
(*Heliothis armigera*)
-Σποντόπτερα

30-50
(2) (4)*

Με την εμφάνιση
των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής

	(<i>Spodoptera littoralis</i>) -Φθοριμαία (<i>Phthorimaea operculella</i>) -Πιερίς (<i>Pieris</i> spp.) -Πλουτέλλα (<i>Plutella</i> spp.) -Αγρότις (<i>Agrotis segetum</i>) -Μαύρη αφίδα (<i>Myzus</i> spp.) -Πράσινη αφίδα (<i>Aphis</i> spp.) (5)* Αλευρώδης (<i>Bemissia tabaci</i>)		μετά 21 ημέρες.
		(Η δόση των 50 κ. εκ. χρησιμοποιείται σε περίπτωση μεγάλης προσβολής).	
		50 κ. εκ. /100 λίτρα νερό ή 60 κ. εκ. /στρέμμα	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.6 ΛΑΧΑΝΙΚΑ :			
Καρότο, κρεμμύδι, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι, μπάμια	-Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) -Σποντόπτερα (<i>Spodoptera littoralis</i>) -Φθοριμαία (<i>Phthorimaea operculella</i>) -Πιερίς (<i>Pieris</i> spp.) -Πλουτέλλα (<i>Plutella</i> spp.) -Αγρότις (<i>Agrotis segetum</i>)	30-50 (2) (4)*	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
		(Η δόση των 50 κ.εκ. χρησιμοποιείται σε περίπτωση μεγάλης προσβολής).	
		50 κ.εκ./100 λίτρα νερό ή 60 κ.εκ. / στρέμμα	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.7. ΨΥΧΑΝΘΗ:			
Φασόλι, μπιζέλι, βίκος, κουκιά	-Προνύμφες Λεπιδοπτέρων (<i>Lepidoptera larvae</i>)	40	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.8. ΒΑΜΒΑΚΙ, ΜΗΔΙΚΗ (3)*	-Προνύμφες Λεπιδοπτέρων	40	Με την εμφάνιση των προσβολών.

	(Lepidoptera larvae) -Πράσινο σκουλήκι (Helicoverpa spp.) -Ρόδινο σκουλήκι (Pratyedra gossypiella) -Ακανθώδες σκουλήκι (Earias insulana) -Διπάρωση (Diparopsis spp.) -Αγρότις (1)* (Agrotis segetum) -Σποντόπτερα (Spodoptera littoralis)		Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
	-Αφίδες (Aphis spp.) -Αλευρώδης (Bemisia tabaci) -Θρίπες (Thrips spp.)	60	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.9 ΠΑΤΑΤΑ:	-Δορυφόρορος (Leptinotarsa decemlineata)	40	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.10 ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ :	-Διάφορα λεπιδόπτερα (Lepidoptera larvae) -Σεζάμια (Sesamia nonagrioides) -Αγρότις (1)* (Agrotis segetum) -Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera) -Οστρίνια (Ostrinia nubilalis)	40 60	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.11 ΚΑΠΝΟΣ ΤΕΥΤΛΑ ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ :	-Εντομα φυλλώματος -Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera) -Τριχοπλούζια (Trichoplusia sp.) -Άλλες προνύμφες Λεπιδόπτερων (Lepidoptera larvae) -Αγρότις (1)* (Agrotis segetum)	40	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.

	-Σποντόπτερα (Spodoptera littoralis) -Αλευρώδης (Bemisia tabaci) -Κασσίδα (Cassida vittata) -Φθοριμαία (Phthorimaea operculella)		
13.12. <u>Λοιπές</u> <u>αροτραίες</u> <u>καλλιέργειες</u>	-Αγρότις (Agrotis segetum) (1)*	40	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.13. <u>ΛΑΣΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ:</u>	-Λυμάντρια (Lymandria dispar)	20	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.14 <u>ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ:</u>	-Αλευρώδης (Bemissia tabaci) -Αφίδες (Aphis spp.)	60 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.

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/RO7) Πολύ τοξικό για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

(R53) Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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 εισπνέετε 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, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

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

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) Μην ρυπαίνεται 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.

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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. 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