

Αθήνα 19 - 6 - 1998

Αριθμ. πρωτ.: 66157

Ταχ. Διεύθυνση: Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ
TELEFAX : 36 17 103
Πληροφορίες : Ν. Ξενούλης
Τηλέφωνο : 52 91 413

- ΠΡΟΣ: 1. ΤΑΦΑΡΜ**
Ι. Τατσιράμος & Σία ΟΕ
Ανδριτσάινης 70
111 46 Γαλάτσι
(Με απόδειξη)
2. Δ/νσεις Γεωργίας
Έδρες τους
3. Δ/νσεις Εμπορίου
Έδρες τους
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό φάρμακο
(εντομοκτόνο) ANTIPARASIT 5 D

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. 72476/7.4.88 (ΦΕΚ 293/Β/17.5.88) απόφασή μας για «την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων για τα οποία έχει υποβληθεί αίτηση για έγκριση κυκλοφορίας μέχρι την 29-12-87» Κεφ. Β, παρ. 1.
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. Το υπ' αριθ. 72099/30.4.97 έγγραφό μας σχετικά με την "υποβολή αιτήσεων για ανανέωση εγκρίσεων κυκλοφορίας γεωργικών φαρμάκων".
5. Τη με αριθ. 70699/22.4.96 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. **1666** οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και μεγαλύτερης περιεκτικότητας γεωργικό φάρμακο **ΚΑΡΜΠΑΡΥΛ ΑΓΚΡΟΦΑΡΜ 10 D**.
6. 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).
7. Τις από 5/6/85, 3/3/93, 19/12/96, 24/12/96 και 30/1/97 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, το υπ' αριθ. 72799/4.2.87 έγγραφο της Δ/νσης Προστασίας Φυτών για να συνταχθεί από το ΜΦΙ διορθωμένο κείμενο ετικέτας, το από 1-6-89 πρωτόκολλο πληρότητας καθώς και το από 30-1-97 συμπληρωματικό πρωτόκολλο πληρότητας.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1720** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα** : ANTIPARASIT 5 D

2. **Μορφή** : Σκόνη επίπασης (D)

3. **Εγγυημένη σύνθεση**: carbaryl 5% β/β.

βοηθητικές ουσίες: 94,95 % β/β

4. **Καθαρότητα technical** από το οποίο παρασκευάζεται: 99 % min.

5. **Παρασκευαστής**: ΤΑΦΑΡΜ Ι. Τατσιράμος & Σία Ο.Ε., Ανδριτσάινης 70, 111 46-Γαλάτσι

6. **Αντιπρόσωπος**: ----

7. **Τυποποιητής** : Ο ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

8. **Συσκευαστής** : Ο ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

9. **Συσκευασία** : **9α. Είδος-Μέγεθος**: i) Σακούλες 1 κιλού

ii) Βάζα 50, 100, 200 και 250 γραμμαρίων

iii) Σάκοι 5, 10 και 20 κιλών

β. Υλικό: i) Πλαστικό LDPE

ii) Πλαστικό HDPE

iii) Πλαστικό (PE)

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Καρβαμιδικό εντομοκτόνο επαφής και στομάχου κατά μασητικών εντόμων.

11. Τρόπος εφαρμογής :

Επίπαση των φυτών.

12. Τρόπος παρασκευής του υγρού: -----

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ Kg/στρέμα	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<u>13.1. Εσπεριδοειδή:</u> (Γκρέιπ-φρουτ λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά, κιτριά)	- Κοκκοειδή (Aonidiella auranti, Lepidosaphes beckii, Chrysomphalus dictyospermi) - Ψευδόκκοκος (Planococcus citri) - Λεκάνιο (Saissetia olea) - Ανθοτρήτης (Prays citri) - Τζιτζικάκια (Cicadellidae)	4-8	Σκονίσματα όταν εμφανιστούν τα έντομα. (1)*,(2)*
<u>13.2. Ακρόδρυα:</u> (Αμυγδαλιά, καρυδιά, φιστικιά, λεπτοκαρυα)	- Ανθονόμος (Anthonomus ornatus) - Λεκάνιο (Sphairolecanium prunastri)	4-8	» (1)*,(2)*

<u>13.3. Μηλοειδή:</u> (Μηλιά, αχλαδιά, κυδωνιά)	<ul style="list-style-type: none"> - Ανθονόμος (Anthonomus pomorum) - Καρπόκαψα (Cydia pomonella) - Ψώρα του San jose (Quadraspidiotus perniciosus) - Ρυγχίτης (Rynchites bacchus) - Αφίδες (Hyalopterus pruni, H. amygdalli, Brachyacadus sp., Myzus persicae) - Ψύλλες (Psylla spp.) - Κοκκοειδή (Diaspididae) - Τζιτζικάκια (Cicadella viridis) 	4-8	» (1)*,(2)*
<u>13.4. Βερικοκιά :</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Καρπόκαψα (Anthonomus ornatus) - Ρυγχίτης (Rynchites bacchus) - Αφίδες, - Τζιτζικάκια (Cicadella Viridis) 	4-8	Σκονίσματα όταν εμφανιστούν τα έντομα. (1)*, (2)*
<u>13.5. Κερασιά, βυσσινιά :</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Ρυγχίτες (Rhynchites spp) - Αφίδες (Hyalopterus pruni, H. amygdalli, Brachyacadus sp., Myzus persicae) - Τζιτζικάκια (Cicadella viridis) 	4-8	» (1)*.(2)*
<u>13.6. Ροδακινιά :</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Καρπόκαψα (Cydia molesta) - Ανθονόμος (Anthonomus ornatus) - Τζιτζικάκι (Cicadella viridis) - Κοκκοειδή (Diaspididae) - Αφίδες (Hyalopterus Pruni, H. Amygdalli,Brachyacadus sp Myzys persicae) 	4-8	» (1)*,(2)*
<u>13.7. Δαμασκηνιά</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Αφίδες (Hyalopterus pruni, Brachyadus sp, Myzys persicae) 	4-8	» (1)*, (2)*

	- Καρπόκαγα (<i>Cydia molesta</i>)		
<u>13.8. Αμπέλι :</u>	- Ευδεμίδα (<i>Lodesia bortrana</i>)	4-8	» (1)*,(2)*
	- Ψευδόκοκκος (<i>Planococcous citri</i>)		
	- Αλτης αμπέλου (<i>Haltica ampelophaga</i>)		
	- Ωτιόρυγχος (<i>Otiorynchus evurnera</i>)		
	- Βρωμούσες (<i>Pentatomidae</i>)		
<u>13.9. Φράουλα :</u>	- Αφίδες (<i>Aphis gossypi</i> , <i>Aphis fabae</i>)	3-5	»
<u>13.10. Ελιά :</u>	- Κοκκοειδή (<i>Pollinia pollini</i>)	4-8	» (1)*,(2)*,(5)*
	- Λεκάνιο (<i>Saissetia oleae</i>)		
	- Πυρηνοτρήτης (<i>Prays oleae</i>)		
	- Ρυγχίτης (<i>Rynchites cribripenni</i>)		
	- Βρωμούσες (<i>Pentatomidae</i>)		
<u>13.11. Λαχανικά :</u>	- Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	3-5	Σκονίσματα όταν εμφανισθούν τα έντομα. (1)*,(2)*
(Κρεμμύδι, τομάτα, μελιτζάνα αγγούρι, λάχανο, φασόλι, κουκιά, αγκινάρες)	- Βρωμούσες (<i>Pentatomidae</i>)		
	- Θρίπες (<i>Thrips spp.</i>)		
	- Τζιτζικάκια (<i>Cicadellidae</i>)		
	- Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>)		
	- Αγρότιδες (6)* (<i>Agrotis spp</i>)		
	- Προνύμφες Λεπιδοπτέρων		
<u>13.12. Μηδική, τριφύλλι</u>	- Ωτιόρυγχος (<i>Otiorynchus sulcatus</i>)	3-5	» (1)*,(2)*
	-Φυτονόμος (<i>Phytonomus variabilis</i>)		
	- Αγρότιδες (6)* (<i>Agrotis spp.</i>)		
	- Αλτης (<i>Longitarsus pratensis</i>)		
	- Ρυγχίτης		

	(Rhynchites spp.) - Προνύμφες Λεπιδοπτέρων		
<u>13.13. Βαμβάκι :</u>	- Ρόδινο σκουλήκι (Platyedra gossypiella) - Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera, H. Peltigera) - Θρίπες (Trips tabaci) - Λυγκος (Lygus spp.) - Τζιτζικάκια (Cicadellidae) - Αγρότιδες (Agrotis spp) - Ακρίδες (Locustidae)	3-5	Σκονίσματα όταν εμφανισθούν τα έντομα. (1)*,(2)*
<u>13.14. Πατάτα :</u>			
13.14.1 Φυτά στον αγρό	- Δορυφόρος (Leptinotarsa decemlineata) - Αγρότιδες (6)* (Agrotis spp.) - Τζιτζικάκια (Cicadella)	3-5	Σκονίσματα όταν εμφανιστούν τα έντομα. (1)*,(2)*
13.14.2 Πατατό-σπορος	- Φθοριμαία (Phthorimaea operculela)	200-400 γρ. ανά 100 κιλά σπόρου	Υπολογίζουμε πρώτα την ποσότητα φαρμάκου που χρειάζεται (αναλογεί) και οι πατάτες στρώνονται σε επίπεδα (1-2 πατάτες). Κάθε επίπεδο σκονίζεται με την ποσότητα που αναλογεί.
<u>13.15.Αραβόσιτος:</u>	- Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera) - Πυραλίδα (Ostrinia nubilalis) - Σεζάμιες (Sesamia nanagrioides, S.Cretica) - Αγρότιδες (6)* (Agrotis spp.)	3-5	Σκονίσματα όταν εμφανιστούν τα έντομα. (1)*,(2)*
<u>13.16.Ζαγαρότευτλα</u>	- Αλτης (Chaetocnema tibialis) - Κλεονός	3-5	» (1)*,(2)*

- (Bothynoderes punctiventris)
- Λύξος
(Lixus junci, Lixus sp.)
- Θρίπες
(Thrips spp.)
- Αγρότιδες (6)*
(Agrotis spp.)
- Προνύμφες Λεπιδοπτέρων
- Ακρίδες
(Locustidae)

<u>13.17 Καλλωπιστικά</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Κοκκοειδή (Coccidae) - Βρωμούσες (Pentatomidae) - Θρίπες (Thrips spp.) - Τζιτζικάκια (Typhlocyba rosae, Thamnottetix fuscovenosus, Cicadella viridis) - Αγρότιδες (6)* (Agrotis spp.) - Προνύμφες Λεπιδοπτέρων 	3-5	Σκονίσματα όταν εμφανισθούν τα έντομα. (1)*(2)*
----------------------------------	---	-----	---

Παρατηρήσεις:

- (1) Η χρήση του προκαλεί αύξηση του πληθυσμού των τετρανύχων, έχει όμως κατασταλτική δράση στα ERIOPHYIDAE.
- (2) Η χρήση του προκαλεί φθορά στα ωφέλιμα παράσιτα.
- (3) Στις μηλιές τα σκονίσματα αρχίζουν 30 ημέρες μετά την πλήρη άνθιση επειδή πρωιμότερες επεμβάσεις μπορεί να προκαλέσουν αραίωμα των καρπών.
- (4) Στην αχλαδιά μπορεί να προκληθεί ζημιά σε συνδυασμό με θερινό πολτό.
- (5) Στην Ελιά δεν χρησιμοποιείται περισσότερο από δύο φορές το χρόνο.
- (6) Για την καταπολέμηση της αγρότιδας να σκονίζονται τα φυτά και το έδαφος γύρω από το λαιμό τους μετά τη δύση του ηλίου.

14. Φυτοτοξικότητα : ----

15. Συνδυαστικότητα:

Το σκεύασμα δεν συνδυάζεται με τα πολύ αλκαλικά σκευάσματα (βορδιγάλειο πολτό, ασβεστόχα μίγματα, χαλκούς, ουρία ,PROPANIL).

16. Σημάνσεις τοξικότητας:

Xi - Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

(R37) Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις) :

(RO2) Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

(RO6) Βλαβερό για τα ψάρια.

(RO7) Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία (S, SY φράσεις) :

- (S1/2) Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.
(S13) Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
(S20/21) Μη τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν.
(S24/25) Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.
(S26) Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.
(S27/SY6) Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν μολυνθεί μετά την επέμβαση. Πλύνετε τα πριν τα ξαναφορέσετε.
(S35) Πάρτε τις απαραίτητες προφυλάξεις προκειμένου να απορρίψετε το προϊόν ή τη συσκευασία του, καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με κάψιμο ή θάψιμο.
(S36/37/39) Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.
(S44) Αν αισθανθείτε αδιαθεσία κατά ή μετά την επέμβαση καλέστε γιατρό και δείξτε του την ετικέτα.
(SY5) Φοράτε μάσκα για σκόνες όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.
(SY7) Πλύνετε τα ρούχα της δουλειάς μετά το σκόνισμα.
(SY8) Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε μετά τον ψεκασμό.
" **ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.** "

20. Πρώτες βοήθειες:

- (S46) Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε την ετικέτα. Προκαλέστε εμετό, εφόσον ο πάσχων έχει τις αισθήσεις του. Πλύνετε τα μέρη του σώματος που ήρθαν σε επαφή με το φάρμακο με άφθονο νερό.

Αντίδοτο: ατροπίνη.

Τηλέφωνο κέντρου δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις) :

- (SO1) Καταστρέψτε τα ανθισμένα ζιζάνια.
Μην σκονίζετε ανθισμένα φυτά.
(SO3) Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

22. Απαγορεύσεις (A): ----

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

- (Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:
Σταφύλια, φράουλες : **14** ημέρες
Λοιπές καλλιέργειες: **7** ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα σκεύασματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε χώρο δροσερό ξηρό και καλά αεριζόμενο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο χρόνια. Δεν πρέπει να στοιβάζεται σε πολύ ψηλούς σωρούς.

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 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. ΣΩΤΗΡΑΗΣ