

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1724** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ΦΙΛΟΘΡΙΝ
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Cypermethrin 20 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 79,78% β/β
διαλύτης: ξυλόλιο
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 92% min
5. **Παρασκευαστής:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ, Φλέμινγκ 15, 151 23-Μαρούσι.
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ ΑΕ, Στυλίδα Φθιώτιδας.
8. **Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής.
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 80, 100, 200, 250, 300, 400, 500 κ.εκ. και 1 λίτρου.

9β. Υλικό: PET ή SELAR.

Ανάλογα με το μέγεθος:

α. Στις συσκευασίες άνω των 100 κ.εκ. θα αναγράφονται όλες οι ενδείξεις που ορίζονται με την παρούσα απόφαση.

β. Στις συσκευασίες των 80 και 100 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 **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:

Λεμονιά,
μανταρινιά,
πορτοκαλιά

-Ανθοτρήτης
(prays citri)
-Κηροπλάστης
ceroplastew sinensis)
-Κόκκινη ψώρα
(Aonidiella aurantii)
-Λεκάνιο

20

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

	(<i>Saissetia oleae</i>) -Ψευδόκοκκος (<i>Planococcus citri</i>) -Έρπουσα ψώρα (<i>Lepidosaphes glovetii</i>)		
13.2. ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Μηλιά, αχλαδιά	-Καρπόκαυα (<i>Cydia pomonella</i>)- Οπλοκάμπη (<i>Homlocampa</i> spp.) -Ψύλλα (<i>Psylla</i> sp.) -Τίγρης (<i>Stephanitis pyri</i>) -Ανθονόμος (<i>Anthonomus</i> spp.) -Φυλλορύκτες (<i>Lyonetia</i> spp. <i>Chemiosstoma scitella</i> , <i>Phyllonorycter</i> <i>corylifoliella</i> , <i>Phyllonorycter</i> <i>blancardella</i>) -Αφίδες (<i>Aphis</i> spp.) Θρίπες (<i>Thrips</i> spp)	20	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 21 ημέρες.
		30	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.3. ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: Βερυκοκκιά, κερασιά, ροδακινιά, δαμασκηνιά, βυσινιά	-Ανάρσια (<i>Anarsia lineatella</i>) -Καρπόκαυα (<i>Carposapsa pomonella</i>) Ανθονόμος (<i>Anthonomus ornatus</i>) -Αφίδες (<i>Aphis</i> spp.) Θρίπες (<i>Thrips</i> 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 (<i>Polychrosis botrana</i>) -Κογχυλίδα (<i>Eupoecilia ambiguella</i>) -Πυραλίδα (<i>Sparganothis pilleriana</i>) -Μαργόνια (<i>Palpita unionalis</i>)	20	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.

13.5. ΕΛΗΑ	Κόκκινη ψώρα Λεκάνιο Έρπουσα ψώρα	20	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.6. <u>ΦΡΑΟΥΛΑ:</u>	-Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) -Σποντόπτερα (<i>Spodoptera littoralis</i>) -Φθοριμαία (<i>Phthorimaea operculella</i>) -Πιερής (<i>Pieris spp.</i>) -Αγρότις (<i>Agrotis segetum</i>)	20-25 (2) (4)*	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
	-Μαύρη αφίδα (<i>Myzus spp.</i>) -Πράσινη αφίδα (<i>Aphis spp.</i>) (5)* Αλευρώδης (<i>Bemisia tabaci</i>)	25 κ. εκ. /100 λίτρα νερό ή 30 κ. εκ. /στρέμμα	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.7 <u>ΛΑΧΑΝΙΚΑ:</u> Καρότο, κρεμμύδι, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι, μπάμια, αγγούρι	-Πράσινο σκουλήκι (<i>Heliothis armigera</i>) -Σποντόπτερα (<i>Spodoptera littoralis</i>) -Φθοριμαία (<i>Phthorimaea operculella</i>) -Πιερής (<i>Pieris spp.</i>) -Τζιτζικάκια (<i>Empoasca spp.</i>) -Διαβρώτικα (<i>Diabrotica spp.</i>) -Αγρότις (<i>Agrotis segetum</i>)	20-25 (2) (4)*	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
	Δορυφόρος (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	(Η δόση των 25 κ.εκ. χρησιμοποιείται σε περίπτωση μεγάλης προσβολής).	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες. »
	-Μαύρη αφίδα (<i>Myzus spp.</i>) -Πράσινη αφίδα (<i>Aphis spp.</i>) (5)* -Αλευρώδης (<i>Bemisia tabaci</i>) Θρίπες (<i>Thrips spp</i>)	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
(*Spodoptera littoralis*)

20

Με την εμφάνιση
των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής
μετά 21 ημέρες.-Αφίδες
(*Aphis spp.*)
-Αλευρώδης
(*Bemisia tabaci*)
-Θρίπες
(*Thrips tabaci*)

30

Με την εμφάνιση
των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής
μετά 21 ημέρες.**13.10 ΠΑΤΑΤΑ:**-Δορυφόρορος
(*Leptinotarsa
decemlineata*)
Φθοριμαία
(*Phthorimaea
operculella*)
Αφίδες
(*Aphis spp.*)

20 κ.εκ./στρ.

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

30 κ.εκ./στρ

**13.11
ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ**-Σεζάμια
(*Sesamia nonagrioides*)
-Αγρότις (1)*
(*Agrotis segetum*)
-Πράσινο σκουλήκι
(*Heliothis armigera*)
-Οστρίνια
(*Ostrinia nubilalis*)

20 κ.εκ./στρ.

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

30 κ.εκ./στρ

Με την εμφάνιση
των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής
μετά 21 ημέρες.**13.12
ΚΑΠΝΟΣ
ΤΕΥΤΛΑ**-Πράσινο σκουλήκι
(*Heliothis armigera*)
-Τριχοπλούζια

20 κ.εκ./στρ.

Με την εμφάνιση
των προσβολών.
Επανάληψη εφαρμογής

	(Trichoplusia sp.) -Ευξοα (Euxoa ochrogaster, E.scandens, E.tessellata) -Αγρότις (1)* (Agrotis segetum) -Σποντόπτερα (Spodoptera littoralis) -Αφίδες (Aphis spp.) -Αλευρώδης (Bemisia tabaci) -Κασσίδα (Cassida vittata) -Φθοριμαία (Phthorimaea operculella)		μετά 21 ημέρες.
		30 κ.εκ./στρ.	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
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 :

Xn Επικίνδυνο, Xi 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