

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1776** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** CYPERMETHRIN – ΙΝΑΓΚΡΟ 10 EC
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Cypermethrin 10 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 89% β/β
διαλύτης: ξυλόλιο
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 92% min
5. **Παρασκευαστής:** ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ, Σκιάθου 2, 546 46 - ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** AGROTECHNICA ΟΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΥ
8. **Συσκευαστής:** AGROTECHNICA ΟΒΕΕ, ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΥ
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των **80** κ.εκ., **100** κ.εκ., **125** κ.εκ., **200** κ.εκ., **400** κ.εκ., **500** κ.εκ., **1** κιλού και **5** κιλών.

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

Ανάλογα με το μέγεθος:

- α. Στις συσκευασίες άνω των 125 κ.εκ. θα αναγράφονται όλες οι ενδείξεις που ορίζονται με την παρούσα απόφαση.
- β. Στις συσκευασίες των 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 **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:

ΠΕΛΙΟ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./100 λίτρα νερό)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
13.1. <u>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ :</u>			
Γκρέϊπ φρουτ, λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά	-Μύγα Μεσογειού (Ceratitis capitata) -Αφίδες (Aphis spp.)	40	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά από 21 ημέρες.

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

	(Pratyedra gossypiella)		
	-Ακανθώδες σκουλήκι (Earias insulana)		
	-Διπάροψη		
	-Αγρότις (1)* (Agrotis segetum)		
	-Σποντόπτερα (Spodoptera littoralis)		
	-Αφίδες (Aphis spp.)	60	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
	-Αλευρώδης (Bemisia tabaci)		
	-Θρίπες (Thrips tabaci)		
13.9 ΠΑΤΑΤΑ:	-Δορυφόρορος (Leptinotarsa decemlineata)	40	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
13.10 ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ :	-Διάφορα λεπιδόπτερα	40	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
	-Σεζάμια (Sesamia nonagrioides)		
	-Αγρότις (1)* (Agrotis segetum)		
	-Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera)		
	-Οστρίνια (Ostrinia nubilalis)	60	
13.11 ΚΑΙΝΟΣ ΤΕΥΤΛΑ ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ :	-Εντομα φυλλώματος	40	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
	-Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera)		
	-Τριχοπλούζια (Trichoplusia sp.)		
	-Άλλες προνύμφες Λεπιδόπτερον		
	-Αγρότις (1)* (Agrotis segetum)		
	-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>ΔΑΣΙΚΑ 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.
- (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
 - Τομάτα-Πιπεριά-Μελιτζάνα-Πατάτα-Καλαμπόκι: 50-100 λίτρα
 - Κουνουπίδι-Λάχανο: 100 λίτρα
 - Μαρούλι : 60-80 λίτρα
 - Βαμβάκι : 50-80 λίτρα
 - Ζαχαρότευτλα : 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/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 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 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. 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

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ