

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1710** στο γεωργικό φάρμακο (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** ALE 10 EC
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Cypermethrin 10 % β/ο
βοηθητικές ουσίες: 88,06% β/β
διαλύτης: ξυλόλιο
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 92% min
5. **Παρασκευαστής:** VECTOR AGRO ,ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΣ -ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
6. **Αντιπρόσωπος:** -----
7. **Τυποποιητής:** K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ
8. **Συσκευαστής:** K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των 50, 55, 80, 100, 125, 200, 250, 300, 400, 500, 800 και 1000 κ.εκ.
9β. Υλικό: Πλαστικές φιάλες τύπου COEX με πάματα ασφαλείας, μέσα σε χαρτοκύττια τύπου KSK. Οι φιάλες των 50, 55, 80, 100 και 125 κ. εκ. συσκευάζονται μέσα σε χάρτινο κουτί.

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. Διαλύουμε 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. <u>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ :</u> 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. <u>ΜΗΛΟΕΙΔΗ :</u> Μηλιά, αχλαδιά	-Καρπόκαψα (Cydia pomonella)- Οπλοκάμπη	40	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη

	(Hoplocampa spp.) -Ψύλλα (Psylla sp.) -Τίγρης (Stephanitis pyri)		εφαρμογής μετά από 21 ημέρες.
	-Ανθονόμος (Anthonomus spp.) -Φυλλορύκτες (Lyonetia spp. Chemiosstoma scitella, Phyllonorycter corylifoliella, Phyllonorycter blancardella)		
	-Αφίδες (Aphis spp.)	60	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμο- γής μετά 21 ημέρες.
13.3.			
<u>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ :</u>			
Βερυκοκκιά, κερασιά, ροδακινιά, δαμασκηνιά, βυσινιά	-Ανάρσια (Anarsia lineatella) -Καρπόκαψα (Carposapsa pomonella) Ανθονόμος (Anthonomus ornatus) -Μύγα Μεσογείου (Ceratitis capitata) -Ραγολέτιδα (Ragoletis cerasi)	40	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
	-Αφίδες (Aphis spp.)	60	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμο- γής μετά 21 ημέρες.
13.4. <u>ΑΜΠΕΛΙ :</u>	-Ευδεμίδα (Polychrosis botrana) -Κογχυλίδα (Euroecilia ambiguella) -Πυραλίδα (Sparganothis pilleriana) -Μαργόνια (Palpita unionalis)	40	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής μετά 21 ημέρες.
		20	»
13.5. <u>ΦΡΑΟΥΛΑ :</u>	-Πράσινο σκουλήκι (Heliothis armigera) -Σποντόπτερα (Spodoptera littoralis)	30-50 (2) (4)*	Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής

-Φθοριμαία
(*Phthorimaea operculella*)
-Πιερίς (*Pieris* spp.)
-Πλουτέλλα
(*Plutella* spp.)

μετά 21 ημέρες.

-Αγρότις
(*Agrotis segetum*)

(Η δόση των 50 κ. εκ. χρησιμοποιείται σε περίπτωση μεγάλης προσβολής).

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

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
(*Heliothis armigera*)
-Σποντόπτερα
(*Sporoptera littoralis*)
-Φθοριμαία
(*Phthorimaea operculella*)
-Πιερίς (*Pieris* spp.)
-Πλουτέλλα
(*Plutella* spp.)

30-50
(2) (4)*

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

-Αγρότις
(*Agrotis segetum*)

(Η δόση των 50 κ.εκ. χρησιμοποιείται σε περίπτωση μεγάλης προσβολής).

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

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

40

Με την εμφάνιση των προσβολών. Επανάληψη εφαρμογής

μετά 21 ημέρες.

**13.8. BAMBAKI,
ΜΗΛΙΚΗ (3)***

-Προνύμφες
Λεπιδοπτέρων
-Πράσινο σκουλήκι
(*Heliothis armigera*)
-Ρόδινο σκουλήκι
(*Pratyedra gossypiella*)

40

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

-Ακανθώδες σκουλήκι
(*Earias insulana*)
-Διπάροψη
-Αγρότις (1)*
(*Agrotis segetum*)
-Σποντόπτερα
(*Spodoptera littoralis*)

-Αφίδες
(*Aphis spp.*)
-Αλευρώδης
(*Bemisia tabaci*)
-Θρίπες
(*Thrips tabaci*)

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

40

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

60

»

**13.11
ΚΑΠΝΟΣ
ΤΕΥΤΛΑ
ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ :**

-Εντομα φυλλώματος
-Πράσινο σκουλήκι
(*Heliothis armigera*)
-Τριχοπλούζια
(*Trichoplusia sp.*)

40

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

-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
 - Ψυχανθή : 60 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 :

Σταυρός Αγίου Ανδρέου, 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):

(R01) Πολύ τοξικό για τις μέλισσες.

(R04) Πολύ τοξικό για τα ψάρια.

(R07) 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) Μην 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. ΣΩΤΗΡΑΗΣ