



## Αποφάσιζομε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **1844** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** COYOTE 2,5 EC
2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο σκεύασμα (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** deltamethrin 2,5 % β/ο  
βοηθητικές ουσίες: 97,22 % β/β
4. **Καθαρότητα technical από το οποίο παρασκευάζεται:** 98% min
5. **Παρασκευαστής:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Ε., Τιμ. Φιλήμονος 15, 115 21 – ΑΘΗΝΑ.
6. **Αντιπρόσωπος:** ----
7. **Τυποποιητής:** ΜΑΚΗΤΕSHIM CHEMICAL WORKS LTD, Ισραήλ.
8. **Συσκευαστής:** ΜΑΚΗΤΕSHIM CHEMICAL WORKS LTD, Ισραήλ.
9. **Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες των **50** κ.εκ., **100** κ.εκ., **250** κ.εκ., **500** κ.εκ. και **1** λίτρου.

**9β. Υλικό:** Πλαστικό τύπου COEX ή PET ή SELLAR ή αλουμίνιο ή γυαλί (μέσα σε χαρτόκουτα), με πώματα ασφαλείας μέσα σε χαρτοκιβώτια τύπου KSK.

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, 100 και 250 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 :

Πυρεθρινοειδές εντομοκτόνο επαφής και στομάχου με γρήγορη δράση. Δρα σε μυζητικά και μασητικά έντομα.

### 11.Τρόπος εφαρμογής :

Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος. Πρέπει να γίνεται καλό λούσιμο των φυτών κατά τον ψεκασμό.

### 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
<b>13.1. ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ :</b>			
Γκρέϊπ φρουτ, λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά, φράπα	-Μύγα Μεσογείου (Ceratitis capitata) -Αφίδες (Aphis spp.) -Λεκάνιο	50-70	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.

	( <i>Saissetia oleae</i> ) -Αλευρώδεις -Ανθοτρήτης ( <i>Prays citri</i> ) -Σφαιρολεκάνιο ( <i>Saissetia spp.</i> )		
<b>13.2.</b> <b><u>ΜΗΛΟΕΙΔΗ :</u></b> Μηλιά,	-Καρπόκαψα μηλιάς ( <i>Cydia pomonella</i> ) -Οπλοκάμπη ( <i>Hoplocampa testudinea</i> , <i>Hoplocampa brevis</i> ) -Υπονομευτής ( <i>Hyponomeuta malinella</i> ) -Γεωμέτρης ( <i>Operoptera brumata</i> ) -Ψύλλα ( <i>Psylla mali</i> ) -Ανθονόμος ( <i>Anthonomus pomorum</i> ) -Φυλλοδέτες ( <i>Cacoecia rosana</i> , <i>Archips laevigana</i> , <i>A. variana</i> , <i>A. oxyacantha</i> , <i>A. aurana</i> ) -Φυλλορύκτες ( <i>Lyonetia spp.</i> , <i>Chemiosstoma scitella</i> , <i>Phyllonorycter</i> <i>corylifoliella</i> , <i>P. blancardella</i> ) -Κηκιδόμυγες ( <i>Dasyneura mali</i> ) -Μηλολόνη ( <i>Melolontha melolontha</i> ) -Ψώρα Σαν-Ζοζέ ( <i>Quadraspidiotus</i> <i>perniciosus</i> ) -Αφίδες ( <i>Aphis pomi</i> ) -Θρίπες ( <i>Thrips spp.</i> ) -Ξυλοφάγα έντομα: Ζεύζερα ( <i>Zeuzera pyrina</i> ) Κόσσος ( <i>Cossus cossus</i> )	50-70	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
Αχλαδιά	-Ανθονόμος αχλαδιάς ( <i>Anthonomus spilotus</i> )	50-70	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα.

	-Καλιρόη ( <i>Caliroa limacina</i> ) -Οπλοκάμπη ( <i>Hoplocampa brevis</i> ) -Τίγρης ( <i>Tigris pyri</i> ) -Κηκιδόμυγα φύλλων ( <i>Dasyneura pyri</i> ) -Κηκιδόμυγα μικρών αχλαδιών ( <i>Contaninia pyrivora</i> ) -Ψύλλα αχλαδιάς ( <i>Psylla pyri</i> )		Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
<b>13.3. ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ:</b>			
Βερυκοκκιά, ροδακινιά	-Ρυγχίτης ( <i>Rhynchites bacchus</i> ) -Ανάρσια ( <i>Anarsia lineatella</i> ) -Καρπόκαψα ροδ. ( <i>Caydia molesta</i> ) -Μαύρη αφίδα ροδ. ( <i>Brachycaudus persicaecola</i> ) -Πράσινη αφίδα ( <i>Myzus persicae</i> ) -Αφίδα ( <i>Hyalopterus spp.</i> ) -Μύγα Μεσογείου ( <i>Ceratitis capitata</i> ) -Ψώρα Σαν-Ζοζέ ( <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> )	50-70	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
Κερασιά	-Καλιρόα ( <i>Caliroa cerasi</i> ) -Ραγολέτιδα ( <i>Rhagoletis cerasi</i> )	50-70	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
Δαμασκηνιά	-Καρπόκαψα ( <i>Grapholitha funebrana</i> ) -Οπλοκάμπη ( <i>Hoplocampa spp.</i> )	50-70	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
<b>13.4. ΑΜΠΕΛΙ :</b>	-Αγρότις ( <i>Agrotis spp.</i> )	70-100	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα

	-Ευδεμίδα (Polychrosis botrana) -Κογχυλίδα (Clysia ambiguella) -Πυραλίδα (Sparganothis pilleriana) -Τζιτζικάκια (Empoasca spp.) -Τσιγαρολόγος (Byctiscus betulae)	50-70	προσβολή.
<b>13.5. <u>ΦΡΑΟΥΛΑ :</u></b>	-Αφίδες (Aphis spp.)	50-70	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
<b>13.6. <u>ΣΥΚΙΑ:</u></b>	-Λογχαία (Lonchaea aristela)	50-70	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
<b>13.7. <u>ΕΛΙΑ:</u></b>	-Πυρηνοτρήτης (Prays oleae) -Μαργαρόνια (Margaronia glyphodes) -Λεκάνιο (Saissetia oleae) -Θρίπες (Thrips spp.) -Δάκος (Dacus oleae) -Ξυλοφάγα έντομα: Ζευζέρα (Zeuzera pyrina) Κόσσοσ (Cossus cossus)	50-70	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
<b>13.8 <u>ΛΑΧΑΝΙΚΑ :</u></b> Κουνουπίδι, λάχανο, μαρούλι, σπανάκι	-Αγρότις (Agrotis spp.)  -Πιερίς (Pieris brassicae) -Αλευρώδης (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum)	70 100  50-70	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.

	-Αφίδες (Aphis spp.) -Μαμέστρα (Mamestra brassicae) Athalia spp. -Φθοριμαία (Phthorimaea operculella) -Πλουτέλλα (Plutella spp.) -Πράσινο σκουλήκι (Helicoverpa spp.)		
Καρότο	Etiella spp.	50-70	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
Τομάτα, Μελιτζάνα, Αγγούρι	-Αγρότις (Agrotis spp.) -Σποντόπτερα (Spodoptera spp.)	70-100	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	-Αλευρώδης (Bemisia tabaci, Trialeurodes vaporariorum) -Αφίδες (Aphis spp.) -Αλτης (Chaetocnema tidialis) -Πράσινο σκουλήκι (Helicoverpa spp.) -Θρίπες (Thrips spp.) -Βρωμούσες (Pentatomidae)	50-70	
<b>13.9 ΨΥΧΑΝΘΗ:</b>			
Φασόλι	Etiella spp.	50-70	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
Μπιζέλι	-Αγρότις (Agrotis spp.)	70-100	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	-Αφίδα (Acyrtosiphum pisum) -Laspeyresia nigricana -Μαμέστα	50-70	

	(Mamestra pisi) -Σιτόνια (Sitonia spp.) -Απιο (Arion pisi)		
<b>13.10 <u>ΤΡΙΦΥΛΛΙ</u></b>	-Αγρότις (Agrotis spp.)	70-100	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	-Αφίδες (Aphis spp.) -Σιτόνια (Sitonia spp.) -Απιο (Arion pisi) -Κονταρίνια (Contarinia spp.)	50-70	
<b>13.11 <u>ΒΑΜΒΑΚΙ</u></b>	-Αγρότις (Agrotis spp.) -Σποντόπτερα (Spodoptera spp.)	70-100	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	-Αφίδες (Aphis gossypi) -Αλευρώδης (Bemisia tabaci) -Ακανθώδης σκόληκας (Earias spp.) -Πράσινο σκουλήκι (Helicoverpa spp.) -Ρόδινο σκουλήκι (Pectinophora gossypiella) -Θρίπες (Thrips tabaci)	50-70	
<b>13.12 <u>ΠΑΤΑΤΑ</u></b>	-Αγρότις (Agrotis spp.)	70-100	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	-Δορυφόρορος (Leptinotarsa decemlineata) -Φθοριμαία (Phthorimaea operculella) -Θρίπες	50-70	

	(Thrips spp.) -Αφίδες (Aphis spp.)		
<b>13.13 ΣΙΤΗΡΑ:</b> Σιτάρι, καλαμπόκι	-Αγρότις (Agrotis spp.) -Σποντόπτερα (Spodoptera spp.)	70-100	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	-Αφίδες και θρίπες σίτου -Άλλες αφίδες -Λάφυγμα και νυχτόβια λεπιδόπτερα -Πυράουστα (Ostrinia nubilalis) -Βρωμούσες (Pentatomidae) -Σεζάμια (Sesamia spp.) -Πράσινο σκουλήκι (Helicoverpa spp.) -Mythiomna unipuncta	50-70	
<b>13.14</b> <b><u>ZAXAPOTEYTA</u></b>	-Αγρότις (Agrotis spp.)	70-100	Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.
	-Νυκτόβια λεπιδόπτερα -Μαμέστρα (Mamestra brassicae) -Άλτης (Chaetocnema tibialis) -Κλεονός (Cleonus mendicus) -Λίξος (Lixus spp.) -Λύγκος (Lygus spp.) -Σκαθάρια (Tanymecus spp., Botynoderes puncti-ventri) -Κασσίδα (Cassida nebulosa)	50-70	



### 13.15

#### ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ

-Αφίδες (Aphis spp., Brachycaudus persicae, Macrosiphon rosae, Myzus persicae, Rhopalosiphum spp.)  
-Κάμπια γαρύφαλου (Cecaecimorpha pronubana)  
-Θρίπες (Thrips spp.)  
-Αλευρώδης (Trialeurodes vaporariorum)  
-Βρωμούσες (Pentatomidae)  
-Μηλολόνη (Melolontha melolontha)

50-70

Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.

### 13.16

#### Διάφορες καλλιέργειες

-Ακρίδες (Acrididae)  
-Μυρμήγκια (Formicidae)  
-Προσάγγουρας (Gryllotalpa spp.)

50-70

Μόλις εμφανιστούν τα πρώτα έντομα. Επανάληψη με κάθε νέα προσβολή.

#### **Παρατηρήσεις:**

1. Δεν είναι ακαρεοκτόνο. Σε περίπτωση αύξησης του πληθυσμού των ακάρεων, επιβάλλεται η χρήση ειδικού ακαρεοκτόνου.

#### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες.

#### **15. Συνδυαστικότητα:**

Συνδυάζεται με όξινια και ουδέτερα σκευάσματα γεωργικών φαρμάκων. Στις περιπτώσεις συνδυασμού του COYOTE με σκευάσματα αλκαλικής αντίδρασης πρέπει να γίνεται δοκιμή σε μικρή κλίμακα πριν τη χρήση του κάθε μίγματος.

#### **16. Σημάνσεις τοξικότητας : Χη Επικίνδυνο, Χι Ερεθιστικό.**

#### **17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο ( R φράσεις):**

(R22) Βλαβερό σε περίπτωση κατάποσης.

(R36/38) Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

(R41) Κίνδυνος σοβαρής βλάβης των ματιών.

#### **18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):**

(RO1) Πολύ τοξικό για τις μέλισσες. Έχει απωθητική δράση στις μέλισσες.

(RO4/RO7) Πολύ τοξικό για τα ψάρια και γενικά 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.
- (S20/21)-Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.
- (S23) -Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
- (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.
- (S36/37/39) -Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και 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.  
Μην ρίχνετε τα υπολείμματα στην αποχέτευση.  
Μην ψεκάζετε αντίθετα στον άνεμο.

" 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).
  - Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα**, αφαιρέστε βρεγμένα ρούχα και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Δερματικοί ερεθισμοί μπορούν να αντιμετωπισθούν με λιπαρές κρέμες και τοπικά αναισθητικές αλοιφές.
  - Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια**, πλύντε τα αμέσως με άφθονο νερό επί 15 λεπτά τουλάχιστον. Αν ο ερεθισμός επιμένει συμβουλευθείτε γιατρό.
  - Σε περίπτωση εισπνοής**, βάλτε τον παθόντα να αναπνεύσει καθαρό αέρα και χαλαρώστε τα ρούχα του.
  - Σε περίπτωση κατάποσης**, να μην προκληθεί εμετός. Κρατείστε τον παθόντα ζεστό. Εάν αισθάνεται υπνηλία τοποθετείστε τον σε πλάγια θέση. Επικοινωνήστε αμέσως με γιατρό. Ο ασθενής πρέπει να εισαχθεί σε νοσοκομείο.
- Συνιστώμενα αντίδοτα:** Διαζεπάμη σε περίπτωση σπασμών. Ατροπίνη (σε χαμηλή δόση) αν ο ασθενής είναι υπερχολινεργικός.
- Αντεδείκνυνται:** Οπιούχα τύπου κουραρίου, φαινοθειαζίδες διεγερτικά του Κ.Ν.Σ., θεοφυλλίνη και παράγωγά της.
- 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.  
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

- (Π1): Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

- Φυτά μεγάλης καλλιέργειας (βαμβάκι, καλαμπόκι, ζαχαρότεύτλα): **30 ημέρες**
- Καρποφόρα δέντρα, πατάτες λοιπές καλλιέργειες υπαίθρου: **15 ημέρες.**
- Αμπέλι: **10 ημέρες.**
- Κηπευτικά: α. φυλλώδη: **7 ημέρες.**  
β. καρποφόρα: **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**