



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

**Ταχ. Δ/ση:** Λ. Συγγρού 150  
**Ταχ. Κώδικας:** 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
**TELEFAX:** 210 92 12 090  
**Πληροφορίες:** Ηλ. Νασιόπουλος  
**Τηλέφωνο:** 210 928 72 11  
**E-mail:** [syg046@minagric.gr](mailto:syg046@minagric.gr)

**Αθήνα, 22-4-2008**

**Αριθ. πρωτ.: 118300**

**ΠΡΟΣ: ΕΛΤΟΝ Α.Ε.Β.Ε.  
Θέση Ντρασέζα  
Βιομηχ. Περιοχή Αυλώνα  
190 11 - ΑΥΛΩΝΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
(με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.:** 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά  
3) Γραφείο Γεν. Δ/ντή Φυτ. Παραγωγής  
4) Μ.Φ.Ι. (με e-mail)  
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους (με e-mail)  
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Διευθύνσεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με e-mail)  
7) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/νσής μας

**ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(εντομοκτόνο) TROIL 81 EW "**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο**

**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ Α'/104/30.5.97) «έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα τα άρθρα 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
2. Τη με αριθ. 85418/24.8.88 (ΦΕΚ Β'/674/13.9.88) Απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο Β' (παρ. 1).
3. Τη με αριθ. 83345/28.7.88 (ΦΕΚ Β'/599/24.8.88) Απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων».
4. Τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ με θέμα την "ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων", όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ, καθώς και τη με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ 1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τη με αριθ. 116072/14.2.2006 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 14121 οριστική έγκριση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (εντομοκτόνο) BIOLID EW, το οποίο περιέχει την ίδια δραστική ουσία, και έχει την ίδια περιεκτικότητα και μορφή.
6. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α').
7. Τη με αριθ. 263545/4.1.2008 (ΦΕΚ 47/Β'/18.1.2008) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για "μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με "Εντολή Υπουργού"".
8. Τις από 2-8-2007, 7-2-2008 και 26-3-2008 αιτήσεις της εταιρείας ΕΛΤΟΝ Α.Ε.Β.Ε. καθώς και το από 26-3-2008 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου.

## Αποφασίζουμε

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΕΛΤΟΝ Α.Ε.Β.Ε. οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **14237** του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος (εντομοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
1. **Εμπορικό όνομα:** TROIL
  2. **Μορφή:** Γαλάκτωμα (emulsion) (EW)
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** ορυκτέλαιο 81% β/β (μη θειωνούμενο υπόλειμμα: 94% min)  
βοηθητικές ουσίες: 19% β/β  
(Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση έχει κατατεθεί και βρίσκεται στο φάκελο του σκευάσματος).
  4. **Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:** 100%.
  5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** ELDON'S A.E.B.E., Σουλίου 20, 143 43-N. Χαλκηδόνα.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** ELDON'S A.E.B.E.  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας paraffinic mineral oil, όπως προσδιορίζονται στα τμήματα ζ και η (έντυπα IV<sub>α</sub>, IV<sub>β</sub> και V) της αίτησης, με ημερομηνία 2-8-2007 (αριθ. πρωτ. 121518) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
  6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΕΛΤΟΝ Α.Ε.Β.Ε., θέση Ντρασέζα, Βιομηχανική Περιοχή Αυλώνα, 190 11 – Αυλώνας Αττικής.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** ----  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** ΕΛΤΟΝ Α.Ε.Β.Ε.
  7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΕΛΤΟΝ Α.Ε.Β.Ε., θέση Ντρασέζα, Βιομηχανική Περιοχή Αυλώνα, 190 11 – Αυλώνας Αττικής.
  8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε., Οινόφυτα Βοιωτίας.
  9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε., Οινόφυτα Βοιωτίας.  
**β. Συσκευασία: Είδος – μέγεθος:** i) Φιάλες των 50, 100, 150, 200, 250 και 500 κ. εκ.  
ii) Δοχεία των 1, 3, 4, 5, 10, 15 και 20 λίτρων.  
**Υλικό:** πολυαιθυλένιο (PE) ή πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) ή COEX.
  10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται:**  
Θερινός πολτός, κατά κοκκοειδών, ακάρεων, αφίδων και λεπιδοπτέρων.
  11. **Τρόπος εφαρμογής:**  
Χειμερινοί ψεκασμοί καλύψεως (κατά το λήθαργο των δένδρων) καθώς επίσης ανοιξιάτικοι και καλοκαιρινοί ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος.
  12. **Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:**  
-Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση  
-Αραιώνουμε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού ανακατεύοντας μέχρι να γίνει ομοιόμορφο γαλάκτωμα και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.  
-Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση μέχρι το τέλος του ψεκασμού.  
-Σε περίπτωση που πρέπει να προστεθούν άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, αυτό γίνεται αφού πρώτα το γαλάκτωμα του ορυκτελαίου αναδευτεί καλά.

-Σε περίπτωση που το αναμειζουμε με βρέξιμη σκόνη, ετοιμάζουμε πρώτα το αραιωμένο γαλάκτωμα ορυκτελαίου και μετά προσθέτουμε την ήδη διαλυμένη σε νερό βρέξιμη σκόνη.

### 13. Φάσμα δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχοι	Δόσεις			Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητ. περίοδο
		κιλιά σκευάσματος / 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / στρέμμα)	κιλιά σκευάσματος / στρέμμα		
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: Γκρέιπ φρούτ, λεμονιά, μανταρινιά, πορτοκαλιά	Κοκκοειδή Κόκκινη ψώρα ( <i>Aonidiella aurantii</i> ), Μυτιλόμορφη ψώρα ( <i>Lepidosaphes beckii</i> ), Άσπρη ψώρα ( <i>Aspidiotus nerii</i> ), Ψευδόκοκκος ( <i>Pseudococcus citri</i> ), Αφίδες ( <i>Aphis</i> spp.), Ακάρεα ( <i>Tetranychus</i> spp., <i>Aceria sheldoni</i> , <i>Aculus pelecassi</i> ), Αλευρώδης ( <i>Trialeuroides vaporariorum</i> )	1.5	100-200	1.5-3.0	Ψεκασμοί την άνοιξη ή το καλοκαίρι.	3
ΜΗΛΟΕΙΔΗ: Μηλιά, αχλαδιά	Κοκκοειδή Βαμβακάδα ( <i>Pseudococcus citri</i> ) Μαύρη ψώρα ( <i>Quadraspidiotus piri</i> ), Παρλατόρια ( <i>Parlatoria oleae</i> ), Μυτιλόμορφη ψώρα ( <i>Lepidosaphes ulmi</i> ), Αφίδες ( <i>Aphis</i> spp.), Αυγά και προνύμφες λεπιδοπτέρων, Ψύλλα αχλαδιάς ( <i>Psylla pyri</i> ) (αφορά μόνο την αχλαδιά), Ακάρεα ( <i>Tetranychus</i> spp.), Λοιπά διαχειμάζοντα έντομα.	α) 2,5-3  και  β) 1,5	100-200	α) 5-6  και  β) 1.5-3.0	α) Χειμερινοί ψεκασμοί (κατά το λήθαργο με κλειστά ή μέχρι να φουσκώσουν τα μάτια).  β) Ανοιξιάτικοι και καλοκαιρινοί ψεκασμοί.	1 τον χειμώνα και έως 3 την άνοιξη - καλοκαίρι
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: Κερασιά	Κοκκοειδή Βαμβακάδα ( <i>Pseudococcus citri</i> ), Μαύρη ψώρα ( <i>Quadraspidiotus piri</i> ), Παρλατόρια ( <i>Parlatoria oleae</i> ), Μυτιλόμορφη ψώρα ( <i>Lepidosaphes ulmi</i> ), Αφίδες ( <i>Aphis</i> spp.), Αυγά και προνύμφες λεπιδοπτέρων, Ακάρεα ( <i>Tetranychus</i> spp.), Λοιπά διαχειμάζοντα έντομα.	α) 2,5-3  και  β) 1,5	100-200	α) 5-6  και  β) 1.5-3.0	α) Χειμερινοί ψεκασμοί (κατά το λήθαργο με κλειστά ή μέχρι να φουσκώσουν τα μάτια).  β) Ανοιξιάτικοι και καλοκαιρινοί ψεκασμοί.	1 τον χειμώνα και έως 3 την άνοιξη - καλοκαίρι

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ: Ροδακινιά	Κοκκοειδή Βαμβακάδα ( <i>Pseudococcus citri</i> ), Μαύρη ψώρα ( <i>Quadraspidiotus piri</i> ), Παρλατόρια ( <i>Parlatoria oleae</i> ), Μυτιλόμορφη ψώρα ( <i>Lepidosaphes ulmi</i> ), Αφίδες ( <i>Aphis</i> spp.), Αυγά και προνύμφες λεπιδοπτέρων, Ακάρεα ( <i>Tetranychus</i> spp.), Λοιπά διαχειμάζοντα έντομα.	2,5-3	100-200	5-6	Χειμερινοί ψεκασμοί (κατά το λήθαργο με κλειστά ή μέχρι να φουσκώ- σουν οι οφθαλμοί).	1 εφαρμογή τον χειμώνα (μέχρι να φουσκώσουν οι οφθαλμοί)
ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΙΑ: Νεκτάρινα	Κοκκοειδή Βαμβακάδα ( <i>Pseudococcus citri</i> ), Μαύρη ψώρα ( <i>Quadraspidiotus piri</i> ), Παρλατόρια ( <i>Parlatoria oleae</i> ), Μυτιλόμορφη ψώρα ( <i>Lepidosaphes ulmi</i> ), Αφίδες ( <i>Aphis</i> spp.), Αυγά και προνύμφες λεπιδοπτέρων, Ακάρεα ( <i>Tetranychus</i> spp.), Λοιπά διαχειμάζοντα έντομα.	α) 2,5-3  και  β) 1,5	100-200	α) 5-6  και  β) 1.5-3.0	α) Χειμερινοί ψεκασμοί (κατά το λήθαργο με κλειστά ή μέχρι να φουσκώ- σουν τα μάτια).  β) Ανοιξιάτικοι και καλοκαιρινοί ψεκασμοί.	1 εφαρμογή τον χειμώνα και έως δύο εφαρμογές στο στάδιο της πράσινης κορυφής.
ΕΛΙΑ	Κοκκοειδή Παρλατόρια ( <i>Parlatoria oleae</i> ), Λεκάνιο ( <i>Saissetia oleae</i> ) Άσπρη ψώρα ( <i>Aspidiotus nerii</i> ) Ακάρεα	1-1,5	100-200	1.0-3.0	Με την εμφάνιση των προσβολών.	3
ΚΑΛΩΠΙΣΤΙΚΑ	Κοκκοειδή Παρλατόρια ( <i>Parlatoria oleae</i> ) Μυτιλόμορφη ψώρα ( <i>Lepidosaphes</i> spp.)	1	50-80	0.5-0.8	Με την εμφάνιση των προσβολών.	3
Σαν προσκολλητικό με εντομοκτόνα		0.2-0.3				

### **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:**

1. Να μη γίνονται ψεκασμοί όταν υπάρχει παγετός, καθώς και σε περιόδους ξηρασίας ή υπερβολικής υγρασίας.

#### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Μετά την εφαρμογή του σκευάσματος και για 14-21 ημέρες να μην ακολουθήσουν ψεκασμοί με θείο, πολυθειούχα και βορδιγάλειο πολτό.

Να μην εφαρμόζεται επί 60 ημέρες μετά ή 90 ημέρες πριν από εφαρμογές captan ή folpet. Να μη συνδυάζεται με carbaryl ή dimethoate.

#### **15. Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνδυάζεται με ισχυρά αλκαλικά σκευάσματα (πολυθειούχα, βορδιγάλειο πολτό), καθώς και με θείο, carbaryl, captan, folpet, dinocap, morestan, dimethoate και tenn-cop.

**16. Σημάνσεις τοξικότητας: Xn: Επιβλαβές**

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

**R65** Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

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

**R52** Επιβλαβές στους 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):**

Για την αποφυγή κινδύνων για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, να συμμορφώνεστε με τις οδηγίες χρήσης.

**(S1/2)** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**(S13)** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**(S20/21)** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

**(S23)** Μην εισπνέετε το ψεκαστικό υγρό.

**S28** Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλύντε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

**(S62)** Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

**(SY8)** Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

**(SY11)** Μη ρυπαίνετε τα νερά ύδρευσης ή άρδευσης με το φάρμακο ή τα κενά συσκευασίας του.

**20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Μην προκαλέσετε εμετό. Ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά. Εάν μετά το πλύσιμο ο ερεθισμός επιμένει, ζητείστε ιατρική συμβουλή.

**Αν υπάρχει αναπνευστικό πρόβλημα:** Ο παθών να μεταφερθεί σε καθαρό αέρα. Εάν χρειαστεί ζητείστε ιατρική βοήθεια.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.**

**21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):**

**S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:**

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό εξοπλισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να εναποτεθούν σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):**

Απαγορεύεται η εφαρμογή του κοντά σε επίγεια χερσαία ύδατα (λίμνες, ποτάμια).

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

**Π1** -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 21 ημέρες για όλες τις καλλιέργειες.

Σε περίπτωση αναμίξεως με άλλο σκεύασμα οφείλουμε να τηρούμε την “τελευταία επέμβαση” του άλλου σκευάσματος (αν αυτή είναι πάνω από 21 ημέρες).

**24. Χρονική σταθερότητα σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:**

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μακριά από εστίες θέρμανσης. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

**II. Ετικέτα:**

- α) Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/97, την Οδηγία 1999/45 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου 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 31-12-2012.

**β.** Πριν τη λήξη της έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής αίτηση ανανέωσης.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

**ΣΤ. ΣΕΝΗ**

**Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ**