



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

Αθήνα, 17 - 2 - 2010  
Αριθ. πρωτ: 181484

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 210 928 7228  
e-mail: [syg064@minagric.gr](mailto:syg064@minagric.gr)

Προς: GREENFARM ΧΗΜΙΚΑ Α.Ε.  
Παπαδά 2 & Μεσογείων  
Τ.Κ. 115 25  
(με απόδειξη)

- Κοιν.: 1. Γραφείο Υπουργού κ. Αικ.  
Μπατζελή  
2. Γραφείο Υφυπουργού  
κ. Μ. Καρχιμάκη  
3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/νσεις Γεωργίας  
4. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά  
5. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. - Έδρες τους  
6. ΕΣΥΦ  
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα  
7. Εσωτερική διανομή:  
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της  
Δ/σής μας  
-Γραμματεία της Δ/σής μας  
8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Λιδότου 26, Αθήνα

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ.  
7875/17-6-2008 έγκρισης του  
φυτοπροστατευτικού προϊόντος  
FANTOM 40 SC (πρώην  
TRALKOXYDIM- ΛΑΠΑΦΑΡΜ)  
(ζιζανιοκτόνο) ως προς τον  
παρασκευαστή και το εργοστάσιο  
παρασκευής της δραστικής ουσίας,  
τον κάτοχο και παρασκευαστή του  
σκευάσματος, το εργοστάσιο  
παρασκευής και συσκευασίας του  
σκευάσματος, τον υπεύθυνο  
επικοινωνίας, την εγγυημένη  
σύνθεση, την εμπορική ονομασία  
και την ημερομηνία λήξης του.»

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο  
ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/97 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) με τίτλο «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί» και ειδικότερα το άρθρο 4 αυτής.
2. Τη με αριθ. 128486/29-4-2009 (ΦΕΚ 859/Β/7-5-2009) Κοινή Υπουργική Απόφαση για την «καταχώριση των δραστικών ουσιών abamectin, epoxiconazole, fenpropimorph, fenpyroximate και tralkoxydim στο παράρτημα Ι του Προεδρικού διατάγματος υπ' αριθ. 115/1997 «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414 του Συμβουλίου, όπως έχει συμπληρωθεί» (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2008/107/ΕΚ της Επιτροπής της 25.11.2008».

3. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008 της Επιτροπής της 29ης Ιανουαρίου 2008.
4. Το Π.Δ. 187/2009 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 214 Α’).
5. Τη με αριθ. 316049/24-11-2009 (ΦΕΚ 2401/Β’/1-12-2009) απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Μιχαήλ Καρχιμάκη».
6. Τη με αριθ. πρωτ. 1258638/30-4-2009 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας GREENFARM ΧΗΜΙΚΑ Α.Ε..

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τροποποιούμε τη με αριθ. **7875** έγκριση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **FANTOM 40 SC** (πρώην TRALKOXYDIM- ΛΑΠΑΦΑΡΜ) που χορηγήθηκε με την αριθ. 120013/17-6-2008 απόφασή μας, ως προς τον παρασκευαστή και το εργοστάσιο παρασκευής της δραστικής ουσίας, τον κάτοχο και παρασκευαστή του σκευάσματος, το εργοστάσιο παρασκευής και συσκευασίας του σκευάσματος, τον υπεύθυνο επικοινωνίας, την εγγυημένη σύνθεση, την εμπορική ονομασία και την ημερομηνία λήξης του και η οποία διαμορφώνεται ως εξής:

### **1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

#### **1.1 Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)**

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
- 1.1.β Ημερομηνία λήξης

<b>7875</b>
<b>17-6-2008</b>
<b>30 – 04 - 2013</b>

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή:

<b>FANTOM 40 SC</b>
<b>Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)</b>

#### **1.3 Δραστική ουσία (εξ)**

- α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

<b>TRALKOXYDIM</b> (χημική ομάδα: cyclohexane oxime)
---

- β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

<b>TRALKOXYDIM: 96% min</b>
-----------------------------

- γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

<b>Syngenta Crop Protection AG,</b> Schwarzwaldallee 215 P.O. Box CH-4002 Basel, Switzerland Ελβετίας
--

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Kemfine UK Ltd, - Scotland

(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Tralkoxydim όπως έχουν κατατεθεί από την Παρασκευάστρια Εταιρεία Syngenta Crop Protection AG, Ελβετίας κατά την διαδικασία συμμόρφωσης με την οδηγία καταχώρησης με ημερομηνία 28-4-2009 (Αρ.Πρ. Υ.Α.Α.Τ. 128332) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

GREENFARM ΧΗΜΙΚΑ Α.Ε.

Παπαδα 2 και Μεσογείων

T.K. 115 25

Τηλ.: 210 6990 932

Fax: 210 6990 862

E-mail: alekos.karamanos@gr.nufarm.com

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης):

Ο κάτοχος της έγκρισης  
(GREENFARM ΧΗΜΙΚΑ Α.Ε.)

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**Syngenta Crop Protection AG,**

Schwarzwaldallee 215

P.O. Box CH-4002 Basel, Switzerland

Ελβετίας

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

NUFARM SAS,

France

(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος

<p>Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:</p> <p>1) Syngenta Hellas AEBE</p> <p>2) NUFARM SAS - France</p>
--

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

<p>Δραστική ουσία Tralkoxydim: 40% β/ο          Βοηθητικές ουσίες: 63,46% β/β</p> <p>Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο φάκελο του σκευάσματος GRASP 40 SC με ημερομηνία 11-1-2006 (Αρ.Πρ. Υ.Α.Α.Τ. 115342) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.</p>
---

## 2 Συσκευασίες:

### 2.2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	500κ.εκ. -1 - 2 λίτρων	COEX και PET
2	Μπιτόνι	2,5 – 3 - 5 λίτρα	COEX και PET

### 3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

#### Τρόπος εφαρμογής:

Καθολικός ψεκασμός φυλλώματος με 20 – 50 λίτρα ψεκαστικού υγρού στο στρέμμα, ανάλογα με το ψεκαστικό μέσο που χρησιμοποιείται. Πίεση ψεκαστικού, μικρότερη από 3 ατμ. (45 PSI) και μπεκ τύπου σκούπας.

#### Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Ανακινούμε καλά τη φιάλη πριν από τη χρήση. Βάζουμε στο ψεκαστικό τη μισή ποσότητα νερού, προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα προϊόντος και παραφινικού λαδιού και συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό. Το παραφινικό λάδι προστίθεται σε αναλογία 0,5% του ψεκαστικού διαλύματος. Το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να έχει ανακατευτεί καλά πριν αρχίσει ο ψεκασμός. Τα κενά δοχεία ξεπλένονται πολλές φορές και ρίχνονται τα νερά στο ψεκαστικό.

#### Συνδυαστικότητα:

Το FANTOM 40 SC δεν πρέπει να συνδυάζεται με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα εκτός από το λάδι, με το οποίο πρέπει να συνδυάζεται υποχρεωτικά στο δοχείο ψεκασμού.

### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μεταφυτρωτική καταπολέμηση ετησίων αγρωστωδών ζιζανίων στο στάρι. Δρα διασυστηματικά και εκλεκτικά. Απορροφάται από τα φύλλα και μετακινείται στην φυλλική περιφέρεια.

## 5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ/ σκευάσματος στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
Σιτάρι (σκληρό & μαλακό)	Αγριοβρώμες ( <i>Avena</i> sp.)	75-100	20-50	1-2 φύλλα έως τέλος αδελφώματος.	1
	Ήρες ( <i>Lolium</i> sp.)	75-87,5	20-50	1 φύλλο έως τέλος αδελφώματος.	1
	Αλεπονουρές ( <i>Alopecurus</i> sp.)	75-100	20-50	1 φύλλο έως μέσο αδελφώματος.	1
	Φάλαρη ( <i>Phalaris brachystachis</i> )	87,5	20-50	1-4 φύλλα.	1

### Παρατηρήσεις:

1. Προσθέστε λάδι σε αναλογία 0,5% του ψεκαστικού διαλύματος.
2. Η *Phalaris paradoxa* (παράδοξη φάλαρη) είναι ανθεκτική στις εν λόγω δόσεις.
3. Οι μεγάλες δόσεις εφαρμόζονται σε όσιμες εφαρμογές, μεγάλους αριθμούς ζιζανίων και σε ξηρικές συνθήκες.
4. Το στάδιο αναφέρεται στα ζιζάνια. Δεν επηρεάζει το στάδιο ανάπτυξης του σιταριού.

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

### Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα:

- SZ1** Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- SZ2** Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ3** Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 2 μήνες από την εφαρμογή του.
- SZ5** Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαί καλλιέργειες.
- SZ6** Αν ρυπανθούν νερά αρδεύσεως να μη χρησιμοποιηθούν πριν περάσουν 24 ώρες από την εφαρμογή του.
- SZ7** Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- SZ8** Μη διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- SZ11-** Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται
- SZ12-** Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

- 7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
  - σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν
  - της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια

στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες δόσεις και καλλιέργειες

- 9** Σήμανση σκευάσματος:

- 10** Φράσεις R

- 11** Φράσεις S

**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.

Μην ρίχνετε το προϊόν σε ποτάμια, λίμνες και δίκτυα αποχέτευσης.

**«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης»**

- 12** Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από ατύχημα:

Γενικά: Μετακινείστε τον παθόντα σε καλά αεριζόμενο χώρο ή σε καθαρό αέρα και προστατεύστε τον από υποθερμία. Συμβουλευτείτε προληπτικά γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα ρούχα που έχουν μολυνθεί και ξεπλύνετε τα μέρη του σώματος που έχουν έρθει σε επαφή με το σκεύασμα με νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητείστε άμεσα ιατρική συμβουλή και δείξτε τη συσκευασία, την ετικέτα ή το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, εάν είναι δυνατόν. Μην προκαλέσετε εμετό.

Ιατρικές οδηγίες: Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Εάν κριθεί αναγκαία η πλύση στομάχου, παρεμποδίστε την προσρόφηση του γαστρικού υλικού. Χορηγήστε ενεργό άνθρακα και καθαρτικό.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : (210) 7793777**

- 13** Προστασία των καταναλωτών

- 13.1** Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)  
TRALKOXYDIM

Προϊόντα	MRLs (mg/kg)
Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα III του Κανονισμού 396/2005.	

**13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Καλλιέργεια	ΡΗΙ(ημέρες)
---	---

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Παραμένει σταθερό για 2 χρόνια εάν διατηρηθεί στην αρχική του συσκευασία σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο και σε συνήθεις θερμοκρασίες.

### **15** Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων αυτή χορηγήθηκε.

Η έγκριση θα ανακληθεί στις 30-04-2011 εάν δεν υποβληθεί από τον κάτοχο της έγκρισης αίτηση συνοδευόμενη από φάκελο με τα στοιχεία του Παραρτήματος ΙΙΙ για αξιολόγηση σύμφωνα με τις ενιαίες αρχές που προβλέπονται στο Παράρτημα VI του Π.Δ. 115/97.

### **B** Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώνει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση του από τη χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί παράπτωμα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.

Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**M. ΚΑΡΧΙΜΑΚΗΣ**

