



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

Αθήνα, 1 - 11 - 2011  
Αριθ. πρωτ: 101982

Ταχ. Δ/ση: Α. 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)

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθμό 7812/21-2-2007 οριστικής έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) COTORAN 90 WG (δ.ο. fluometuron) ως προς το εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος και την ημερομηνία λήξης της έγκρισης»

Προς: MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ  
Εθνικής Αντιστάσεως 73  
Τ.Κ. 15231 - ΑΘΗΝΑ  
(με απόδειξη)

Κοιν.: 1 Γραφείο Υπουργού  
κ. Κ. Σκανδαλίδη  
2 Γραφείο Υφυπουργού  
κ. Ι. Δριβελέγκα  
3 Περιφερειακές Ενότητες  
Δ/νσεις Αγροτικής  
Οικονομίας & Κτηνιατρικής  
Έδρες τους  
4 Μ.Φ.Ι.  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
5 Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους  
6 Ε.ΣΥ.Φ.  
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα  
7 Εσωτερική διανομή:  
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της  
Δ/νσής μας  
-Γραμματεία της Δ/νσής μας  
8 Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Διδότου 26, Αθήνα

## ΑΠΟΦΑΣΗ Ο

### ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερο το άρθρο 80 αυτού.

2. Την Οδηγία 2011/57/ΕΕ της Επιτροπής της 27<sup>ης</sup> Απριλίου 2011 για τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου ώστε να καταχωριστεί η ουσία **fluometuron** ως δραστική ουσία και για την τροποποίηση της απόφασης 2008/934/ΕΚ της Επιτροπής.
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. 89/2010 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 154 Α').
5. Τη με αριθ. 155540/30-6-2011 (ΦΕΚ 1588/Β'/1-7-2011) απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ιωάννη Δριβελέγκα».
6. Τις με αριθ. πρωτ. 97360/31-5-2011 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ.

### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**Α** Τροποποιούμε την με αρ. αριθ. **7812** έγκριση διάθεσης στην αγορά, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) **COTORAN 90 WG** (δ.ο. fluometuron) η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. 116186/21-2-2007 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ως προς το εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος και την ημερομηνία λήξης της έγκρισης, η οποία και διαμορφώνεται ως ακολούθως:

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

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

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

<b>7812</b>
<b>21-2-2007</b>
<b>31-05-2015</b>

##### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

1.2.β Μορφή:

<b>COTORAN 90 WG</b>
<b>Βρέξιμοι κόκκοι (WG)</b>

##### **1.3 Δραστική ουσία (ες)**

α) Κοινή ονομασία της/των δραστική/ζών ουσίας/ών κατά ISO

Fluometuron
-------------

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

Fluometuron: 94% min
----------------------

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

**AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD**

Northern Industrial Zone, Ashdod, Ισραήλ  
Ταχ. Δ/ση: P.O.B. 262, 77 102 - Ashdod, Ισραήλ  
Telephone.: + 972 / 7 / 323221325  
E-mail: [geula.dagan@ma-industries.com](mailto:geula.dagan@ma-industries.com)

European address

**Makhteshim-Agan International  
Coordination Center (MAICC)**

c/o Feinchemie Schwebda GmbH  
Edmund Rumpler Str. 6  
51149 Köln, Germany  
Dr. Wolfgang Busch  
Τηλ. +49 2203 5039-501  
E-mail: [Wolfgang.Busch@fcs-feinchemie.com](mailto:Wolfgang.Busch@fcs-feinchemie.com)

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

**AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS  
LTD, Ισραήλ**

(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  
Fluometuron όπως έχουν κατατεθεί από την  
Παρασκευάστρια Εταιρεία AGAN CHEMICAL  
MANUFACTURERS LTD, Ισραήλ κατά την  
διαδικασία συμμόρφωσης με την οδηγία  
καταχώρηση με ημερομηνία 31-5-2011  
(Αρ.Πρ. Υ.Α.Α.Τ. 97358) και παραμένουν στα  
αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της έγκρισης:

**MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ,**  
Εθνικής Αντιστάσεως 73,  
Τ.Κ.: 15231 Χαλάνδρι  
Τηλ.: 211 120 5570  
Fax: 211 120 5572  
E-mail: [nikos.kosmidis@alfagro.gr](mailto:nikos.kosmidis@alfagro.gr)  
[technical@alfagro.gr](mailto:technical@alfagro.gr)

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

Ο κάτοχος της έγκρισης  
**MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ**

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**AGAN CHEMICAL  
MANUFACTURERS LTD**  
Northern Industrial Zone, Ashdod, Ισραήλ  
Ταχ. Δ/ση: P.O.B. 262, 77 102 - Ashdod,  
Ισραήλ  
Telephone.: + 972 / 7 / 323221325  
E-mail: [geula.dagan@ma-industries.com](mailto:geula.dagan@ma-industries.com)

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του  
σκευάσματος

**AGAN CHEMICAL  
MANUFACTURERS LTD**, Ισραήλ.

ε) Εργοστάσιο(α) συσκευασίας του  
σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των  
επιχειρήσεων:  
1. **ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ** ,  
Οινόφυτα, Βοιωτία  
  
2. **AGAN CHEMICAL  
MANUFACTURERS LTD**, Ισραήλ.

στ) Εγγυημένη σύνθεση του  
σκευάσματος:

Δραστική ουσία: fluometuron 90 % β/β  
Βοηθητικές ουσίες: 4,25 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του  
σκευάσματος προσδιορίζεται στην DPD της  
αίτησης της εταιρείας με αριθ. πρωτ.  
102998/4-8-2006 και παραμένουν στα  
αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

## **2** Συσκευασία

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Κουτιά	250, 300, 500, 600, 900 γρ. και (1,8) κιλών, (2,7) κιλών και 3,6 κιλών (4 x 900 gr) .	Κατάλληλα κουτιά χάρτινα με εσωτερικό σακίδιο PE.
2.	Σακίδια	250, 300, 500, 600, 900 γρ. και (1,8) κιλών, (2,7) κιλών και 3,6 κιλών (4 x 900 gr) .	Σύνθετα σακίδια PE / Πολυεστέρας ή PE / Αλουμινίου/ Πολυεστέρας ή PE / Πολυαμιδίου

**3** Οδηγίες χρήσης:**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.****Τρόπος εφαρμογής:**

Ομοιόμορφος ψεκάσμος του εδάφους με 30-60 λίτρα νερό/στρ., προσπαρτικά με ενσωμάτωση στα 5-8 εκ. με δισκοσβάρνα ή φρέζα ή αμέσως μετά τη σπορά και ακολουθεί ελαφρό πότισμα ή μεταφυτρωτικά, με κατευθυνόμενο ψεκάσμο στην βάση των βαμβακοφύτων όταν έχουν ύψος 10-15 εκατοστά .

Η εφαρμογή να γίνεται με μπεκ τύπου σκούπας, πίεση ψεκαστικού μέχρι 3 atm. (45psi) και με σταθερή ταχύτητα 4 περίπου χιλιομέτρων ανά ώρα, υπό συνεχή ανάδευση.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό και συνεχίζουμε την ανάδευση μέχρι το τέλος του ψεκασμού.

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας (Σακίδια, κουτιά) αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας..

**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση μονοετών πλατυφύλλων και αγρωστωδών ζιζανίων. Δρα συστηματικά. Απορροφάται κυρίως από τις ρίζες και δευτερευόντως από το φύλλωμα. Παρεμποδίζει την φωτοσύνθεση.

**5** 5.1 Φάσμα δράσης

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./στ ρ.)	Όγκο ψεκ. υγρού λίτρα/στρ	ΤΡΟΠΟΣ & ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλλιεργητική περίοδο
Βαμβάκι	Καταπολέμηση ετήσιων, πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων	140-270	30-60	Προσπαρτικά με ενσωμάτωση στα 5-8 εκ. με δισκοσβάρνα ή φρέζα ή Αμέσως μετά τη σπορά. Ακολουθεί ελαφρό πότισμα	1
		110	30-60	Μεταφυτρωτικά όταν το βαμβάκι έχει ύψος 10-15 εκ. με κατευθυνόμενο ψεκάσμο στην βάση των βαμβακοφύτων,	1

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

1. Η δόση είναι ανάλογα με τον τύπο εδάφους. Οι μεγαλύτερες δόσεις στα βαριά εδάφη και οι μικρότερες στα ελαφριά εδάφη.
2. Η προσπαρτική εφαρμογή συνιστάται για ξηρά εδάφη ή όταν αναμένεται να επικρατήσουν συνθήκες ξηρασίας μετά την εφαρμογή
3. Σε 7-10 μέρες από την εφαρμογή του, να ακολουθεί βροχή ή άρδευση, με 20-30 κ.μ. νερό/στρ.

**4. Ευαίσθητα ζιζάνια:**

*Solanum nigrum* (Αγριοτοματιά)  
*Digitaria sanguinalis* (Αιματόχορτο)  
*Echinochloa spp* (Μουχρίτσα)  
*Amaranthus spp* (Βλήτο)  
*Setaria spp* (Σετάριες)  
*Chamomilla recutita* (Χαμομίλι)  
*Chenopodium spp.* (Λουβουδιές)  
*Gallium aparine* (Μεγαλόκαρπη Κολλητσίδα)  
*Lolium spp.* (Ηρες)  
*Portulaca oleracea* (Αντράκλα)  
*Senecio vulgaris* (Μαρτιάκος)  
*Sinapis arvensis* (Αγριο σινάπι)  
*Xanthium strumarium* (Αγριομελιτζάνα)  
*Rumex spp* (Λάπαθο)  
*Polygonum persicae* (Αγριοπιπεριά)  
*Polygonum aviculare* (Πολυκόμπι)

**Τα πιο σπουδαία ανθεκτικά ζιζάνια είναι τα ακόλουθα:**

*Abutilon theophrasti* (Αγριοβαμβακιά )  
*Hibiscus trionum* (Αγριόιβισκος)  
*Convolvulus arvensis* (Περιπλοκάδα)  
*Malva sylvestris* (Μολόχα)

- 6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβατολογικές υπό τις οποίες το σκευάσμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

**Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα:**

- SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα, σπόρους.  
 SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.  
 SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.  
 SZ6 Αν ρυπανθούν τα νερά της άρδευσης να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.  
 SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.  
 SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.

- 7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:  
 - σποράς ή φύτευσης της προσ-  
 τατευόμενης καλλιέργειας

Πριν περάσουν 5 μήνες από την εφαρμογή του μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια  
 Εάν χρησιμοποιηθεί σε δόση μεγαλύτερη από 220

γρ./στρ., τότε δεν πρέπει να φυτεύονται μετά την συγκομιδή του βαμβακιού ευαίσθητες καλλιέργειες (σιτάρι, σόγια, ζαχαρότευτλα, λάχανα, κολοκυνθοειδή, αραχίδα, τομάτα, μελιτζάνα) παρά μόνο αφού περάσει 1 χρόνος.

- 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.

Είναι απόλυτα εκλεκτικό για το βαμβάκι και δεν παρουσιάζει καμιά φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως και τον τρόπο εφαρμογής.

**9** Σήμανση σκευάσματος:

**N** - Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

**10** Φράσεις R

**R50/53** Πολύ Τοξικό για του υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**11** Φράσεις S

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.  
**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείται μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.  
**S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.  
**S61** Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
**SP1** Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.  
**Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης στην ετικέτα**

**12** Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο Σε περίπτωση κατάποσης εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210-7793777.

**13 Προστασία των καταναλωτών**

**13.1** Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)  
fluometuron

Φυτικά Προϊόντα

**MRLs**  
(mg/kg)

Έχουν καθοριστεί Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005, όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό 149/2008.

**13.2** Τελευταία επέμβαση

Φυτικά προϊόντα

Ημέρες

πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις.

Δεν εφαρμόζεται	
-----------------	--

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

Διατηρήστε το στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από ήλιο. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) τουλάχιστον χρόνια

**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 χορηγήθηκε αυτή.

Η έγκριση θα ανακληθεί στις **31-5-2013** 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 ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα 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.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**Ι. ΔΡΙΒΕΛΕΓΚΑΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ