



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

Αθήνα, 2 - 11 - 2011
Αριθ. πρωτ: 102211

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: svg064@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθμό 7644/22-8-2006 οριστικής έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) ZYGOMA 50 SC (δ.ο. fluometuron) ως προς την εγγραμμένη σύνθεση, τον κάτοχο της έγκρισης, τον υπεύθυνο επικοινωνίας, τον υπεύθυνο για την τελική συσκευασία και σήμανση, τον παρασκευαστή και το εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος, το μέγεθος συσκευασίας, τη σήμανση και την ημερομηνία λήξης της έγκρισης»

Προς: Nufarm Espana S.A., Ισπανία
Δια της GREENFARM ΧΗΜΙΚΑ Α.Ε.
Γούναρη 40 & Μεσογειών 467
Τ.Κ. 153 43, Αγ. Παρασκευή
(με απόδειξη)

Κοιν.: 1 Γραφείο Υπουργού
κ. Κ. Σκανδαλίδη
2 Γραφείο Υφυπουργού
κ. Ι. Δριβελέγκα
3 Περιφερειακές Ενότητες
Δ/σεις 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/σής μας
-Γραμματεία της Δ/σής μας
8 Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων
Λιδότου 26, Αθήνα
9 ΥΨΙΛΟΝ ΑΕ

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^{ης} 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^{ης} 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. 97306/31-5-2011 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας GREENFARM ΧΗΜΙΚΑ Α.Ε.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Α Τροποποιούμε την με αρ. αριθ. **7644** έγκριση διάθεσης στην αγορά, του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) **ZYGOMA 50 SC** (δ.ο. fluometuron) η οποία χορηγήθηκε με την αριθ. 121222/22-8-2006 απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ως προς την εγγυημένη σύνθεση, τον κάτοχο της έγκρισης, τον υπεύθυνο επικοινωνίας, τον υπεύθυνο για την τελική συσκευασία και σήμανση, τον παρασκευαστή και το εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος, το μέγεθος συσκευασίας, τη σήμανση 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

7644
22-8-2006
31-05-2015

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

1.2.β Μορφή:

ZYGOMA 50 SC
Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

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: 99.2% min

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Nufarm GmbH & Co KG St Peter Strasse 25, A4021 Linz, Austria
--

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο. **Nufarm GmbH & Co KG**, Αυστρία
(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 Nufarm GmbH & Co KG, Αυστρία, κατά την διαδικασία συμμόρφωσης με την οδηγία καταχώρηση με ημερομηνία 31-5-2011 (Αρ.Πρ. Υ.Α.Α.Τ 97306) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:
Nufarm Espana S.A.
C/ Balmes 200, 1^o 4^a Barcelona,
08006, Spain
Υπεύθυνος Επικοινωνίας:
Greenfarm Χημικά Α.Ε.,
Γούναρη 40 & Μεσογείων 467
153 43, Αγ. Παρασκευή
Τηλ : 210 6990 932
Fax : 210 6990 862
e-mail : info@gr.nufarm.com

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης)
Greenfarm Χημικά Α.Ε.,
Γούναρη 40 & Μεσογείων 467
153 43, Αγ. Παρασκευή
Τηλ : 210 6990 932
Fax : 210 6990 862
e-mail : info@gr.nufarm.com

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:
Nufarm GmbH & Co KG
St Peter Strasse 25, A4021
Linz, Austria

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος
Nufarm GmbH & Co KG
Austria.

ε) Εργοστάσιο(α) συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **Nufarm GmbH & Co KG**, Αυστρία
2. **Γερολυμάτος Animal Health**
Ύπατο Θηβών
3. **Ελλαγράφ ΑΒΕΕ**
Θέση Ξεροπήγαδο, Μάνδρα Αττικής

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: fluometuron 50 % β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 56,17 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στην DPD της αίτησης της εταιρείας με αριθ. πρωτ. 93386/29-1-2004 και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

2 Συσκευασία

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	100 (εκατό), 200 (διακόσια), 250 (διακόσια πενήντα), 300 (τριακόσια), 350 (τριακόσια πενήντα), 400 (τετρακόσια), 500 (πεντακόσια) κ.εκ., 1 λίτρον	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)
2	Δοχεία	2 (δύο), 2.5 (δύομισι), 5 (πέντε), 10 (δέκα), 20 (είκοσι), 25 (είκοσι πέντε) λίτρα	Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Ομοιόμορφος ψεκασμός αμέσως μετά τη σπορά ή μεταφυτρωτικά με κατευθυνόμενο ψεκασμό στη βάση των βαμβakoφύτων, όταν έχουν ύψος 10-15 εκ., με 30-60 λίτρα νερό ανά στρέμμα. Το ψεκαστικό να λειτουργεί υπό συνεχή ανάδευση με πίεση όχι μεγαλύτερη από 3 ατμόσφαιρες (45 psi) και με μπεκ τύπου σκούπας.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Ανακινείτε καλά το φάρμακο, διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με θειοκαρβαμιδικά ζιζανιοκτόνα.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση 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, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Προφυτρωτικό-μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο κατά των ετησίων αγρωστωδών και πλατυφύλλων ζιζανίων στο βαμβάκι. Δρα διασυστηματικά. Απορροφάται κυρίως από τις ρίζες και δευτερευόντως από το φύλλωμα. Παρεμποδίζει τη φωτοσύνθεση.

5 5.1 Φάσμα δράσης

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./στρ.)	Όγκο ψεκ. υγρού λίτρα/στρ	ΤΡΟΠΟΣ & ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλλιεργητική περίοδο
Βαμβάκι	Καταπολέμηση ετήσιων, πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων	250-500	30-60	Αμέσως μετά την σπορά	1
		200	30-60	Μεταφυτρωτικά όταν το βαμβάκι έχει ύψος 10-15 εκ. με κατευθυνόμενο ψεκασμό 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. Σε 7-10 μέρες από την εφαρμογή του, να ακολουθεί βροχή ή άρδευση, με 20-30 κ.μ. νερό/στρ.

3. Ετήσια ζιζάνια**Ευαίσθητα αγρωστώδη ζιζάνια:**

Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*).
Μουχρίτσα (*Echinochloa spp.*),
Σετάριας (*Setaria spp.*)
Ήρες (*Lolium spp.*)

Ευαίσθητα πλατύφυλλα ζιζάνια:

Αγριοντοματιά (*Solanum nigrum*),
Βλήτο(*Amaranthus spp.*)
Χαμομήλι (*Chamomilla recutita*)
Λουβουδιές (*Chenopodium spp.*),
Μεγαλόκαρπη κολλητσίδα(*Gallium aparine*)
Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)
Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*)
Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*)
Αγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*)
Λάπαθο (*Rumex spp.*)
Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*),
Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*)

Ανθεκτικά ζιζάνια:

Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*)
Αγριοϊβίσκος (*Hibiscus trionum*)
Μολόχα (*Malva spp.*)
Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis*)

<p>6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί</p>	<p><u>Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα:</u></p> <p>SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα, σπόρους.</p> <p>SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.</p> <p>SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.</p> <p>SZ6 Αν ρυπανθούν τα νερά της άρδευσης να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.</p> <p>SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.</p> <p>SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύντε καλά τα ψεκαστικά μέσα με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.</p>
--	---

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

Σε περίπτωση αποτυχίας του βαμβακιού, μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 5 μήνες από την εφαρμογή του. Εάν χρησιμοποιηθεί σε δόση μεγαλύτερη από 400 κ.εκ. ανά στρέμμα, 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:

Xn - Επιβλαβές
N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

- 10** Φράσεις R

R22 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
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.
S29 Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση.
S46 Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα
S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα
S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και αμέσως μετά τη χρήση.

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

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε επιμελώς με σαπούνι και άφθονο νερό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση κατάποσης: Αν καταποθεί, κάνετε πλύση στομάχου. Ξεπλύνετε το στόμα αμέσως. Ζητήστε ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείτε εμετό.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο, ακολουθείται 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 πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις.

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Δεν εφαρμόζεται	

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.	Αποθηκευόμενο στην αρχική του συσκευασία, σε κανονικές θερμοκρασίες σε ξηρό και δροσερό περιβάλλον, μακριά από απ' ευθείας έκθεση στο φως, διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.
--	--

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