



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

Αθήνα, 2 - 6 - 2008

Αριθ. πρωτ.: 119491

**Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 17671 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 9212090
Πληροφορίες: Γ.Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 210 928 72 28**

**ΠΡΟΣ: ΚΟΥΛΑΚΙΩΤΗ ΕΛΕΝΗ,
Τ.Θ.1056, 57010 Εξοχή
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(με απόδειξη)**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
BENFURAN 50 SC”**

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης
6) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας
7) Γραμματεία της Δ/σής μας**

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) για “την έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχο των φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί” και ειδικότερα το άρθρο 8 (παρ. 2 και 3) και 9 (παρ. 1).
2. Τη με αριθ. 85418/24-8-88 (ΦΕΚ674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» ΚεφΒ. Παρ.1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων» όπως ισχύει σήμερα.
4. Τη με αριθ. 265/2002/ 3-9-2002 (ΦΕΚ1214/Β'/19.9.2002) ΚΥΑ με θέμα την “ταξινόμηση, συσκευασία και επισήμανση επικίνδυνων παρασκευασμάτων”, όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 73/2-6-2006 (ΦΕΚ 832/Β/6-7-2006) ΚΥΑ καθώς και την με αριθ. 108114/30-7-2003 (ΦΕΚ1121/Β'/8-8-2003) απόφασή μας, με θέμα τη «διαδικασία και προϋποθέσεις εφαρμογής της ΚΥΑ 265/2002 στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα και βιοκτόνα».
5. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23-2-05 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 ισχύει σήμερα.
6. Τη με αριθμό 115041/3-1-2006 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7766

οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν FLUOMETURON AGROLOGY 50 SC.

7. Το Π.Δ. 206/2007/(ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47B/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 υπογράψουν με «Έντολή Υφυπουργού».
9. Την από 1-8-2007 και 22-4-2008 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 22-4-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας κ. Κουλακιώτη Ελένης.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό **7871** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. Εμπορικό όνομα: BENFURAN 50 SC.

2. Μορφή: Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση: Fluometuron 50% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 55.77 % β/β

4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία : 95% min

5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.: .. ZHEJIANG E-TONG CHEMICAL CO LTD, Κίνα

β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: ZHEJIANG E-TONG CHEMICAL CO LTD, Κίνα (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στην Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).

γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στο σημείο ζ (ΕΝΤΥΠΙΑ IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 1-8-2007 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

6. α. Κάτοχος της έγκρισης: ΚΟΥΛΑΚΙΩΤΗ ΕΛΕΝΗ, Τ.Θ.1056, 57010 Εξοχή, Θεσ/νίκη

β. Υπεύθυνος επικοινωνίας: ΚΟΥΛΑΚΙΩΤΗ ΕΛΕΝΗ, Εξοχή, Θεσσαλονίκη

γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΚΟΥΛΑΚΙΩΤΗ ΕΛΕΝΗ, Τ.Θ.1056, 57010 Εξοχή, Θεσσαλονίκη

7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος: ΚΟΥΛΑΚΙΩΤΗ ΕΛΕΝΗ, Τ.Θ.1056, 57010 Εξοχή, Θεσ/νίκη

β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: ZHEJIANG E-TONG CHEMICAL CO LTD, Κίνα

8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ-ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Θεσσαλονίκη

9. Συσκευασία: **9α. Είδος-Μέγεθος:** i) Φιάλες των εκατό (100), διακοσίων (200), διακοσίων πενήντα (250), τετρακοσίων (400), πεντακοσίων (500) κ.εκ , ενός (1) και δύο (2) λίτρων

ii) Δοχεία των πέντε (5), δέκα (10), είκοσι (20) και είκοσι πέντε (25) λίτρα

9β. Υλικό συσκευασίας: Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:

Ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων στην καλλιέργεια του βαμβακιού. Δρα διασυστηματικά. Απορροφάται κυρίως από τις ρίζες και δευτερευόντως από το φύλλωμα. Παρεμποδίζει τη φωτοσύνθεση.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ομοιόμορφος ψεκασμός αμέσως μετά τη σπορά ή μεταφυτρωτικά με κατευθυνόμενο ψεκασμό στη βάση των βαμβακοφύτων, 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.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.

Ανακινήστε καλά τη φιάλη πριν τη χρήση. Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα του CARTA 50 SC σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο ανακατεύοντας συνεχώς. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./στρ.)	Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
Βαμβάκι	Καταπολέμηση ετήσιων, αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων.	250-500	30-60	Αμέσως μετά τη σπορά.	1
		200	30-60	Μεταφυτρωτικά, όταν το βαμβάκι έχει ύψος 10-15 εκ.	1

Παρατηρήσεις:

1. Η δόση είναι ανάλογα με τον τύπο του εδάφους. Οι μεγαλύτερες δόσεις στα βαριά εδάφη και οι μικρές στα ελαφρά εδάφη.
2. Σε 7-10 ημέρες από την εφαρμογή του να ακολουθεί βροχή ή άρδευση με 20-30 κ.μ. νερό/στρέμμα.
3. Εάν χρησιμοποιηθεί σε δόση μεγαλύτερη από 400 κ.εκ./στρέμμα, τότε δεν πρέπει να φυτεύονται μετά τη συγκομιδή του βαμβακιού ευαίσθητες καλλιέργειες (σιτάρι, σόγια, ζαχαρότευτλα, λάχανα, κολοκυνθοειδή, αραχίδα, τομάτα, μελιτζάνα) παρά μόνο αφού περάσει 1 χρόνος.

4. Ευαίσθητα ζιζάνια:

Αγριοτοματιά	<i>Solanum nigrum</i>
Αγριοπιπεριά	<i>Polygonum persicaria</i>
Αιματόχορτο	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Αντράκλα	<i>Portulaca oleracea</i>
Αγριομελιτζάνα	<i>Xanthium strumarium</i>
Βλήτα	<i>Amaranthus spp.</i>
Ήρα	<i>Lolium spp.</i>
Μεγαλόκαρπη	
Κολλητσίδα	<i>Galium aparine</i>
Λάπαθο	<i>Rumex obsusifolius</i>
Λουβουδιές	<i>Chenopodium album</i>
Μαρτιάκος	<i>Sinencio vulgaris</i>
Μουχρίτσα	<i>Echinochloa spp.</i>
Πολυκόμπι	<i>Polygonum aviculare</i>
Σετάρεις	<i>Setaria spp.</i>
Σινάπι άγριο	<i>Sinapis arvensis</i>
Χαμομήλι	<i>Chamomilla regutita</i>

5. Ανθεκτικά ζιζάνια:

Αγριοβαμβακιά	<i>Abutilon theophrasti</i>
Αγριοϊβίσκος	<i>Hibiscus trionum</i>
Μολόχα	<i>Malva spp.</i>
Περικοκλάδα	<i>Convolvulus arvensis</i>

6. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ:

- SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ3 Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν 5 μήνες από την εφαρμογή του.
- SZ5 Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό. Πάρτε αυστηρές προφυλάξεις να μην μολυνθούν γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ6 Εάν ρυπανθούν τα νερά άρδευσης, να μην χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
- SZ7 Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.
- SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 3 atm (45 psi).
- SZ10 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
- SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα:

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

15. Συνδυαστικότητα:

Συνδυάζεται με τα περισσότερα φυτοπροστατευτικά προϊόντα, εκτός από τα θειοκαρβαμιδικά ζιζανιοκτόνα.

16. Σήμανση τοξικότητας: --

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

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

- RO2 Μέτρια τοξικό για τις μέλισσες.
- R52/53 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & 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, μη πίνετε ή καπνίζετε.
- S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- S36 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
- S37/39 Φοράτε κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

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

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Σε περίπτωση κατάποσης εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

- S61** Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.
SO2 Μην ψεκάσετε όταν οι μέλισσες είναι παρούσες

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Οι κενές φιάλες και τα μπετόνια ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος δροσερό, ξηρό και σκιερό. Σ' αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 2 χρόνια.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του Π.Δ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) , τη με αριθ. 265/2002/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β'/19-9-2002) ΚΥΑ και με την παρούσα Απόφαση

β. Για κάθε συσκευασία, πριν από την 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 παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ

Ε. ΧΑΤΖΗ