



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

Αθήνα 10 - 9 - 2007

Αριθ. πρωτ: 121774

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 17671 – ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 9212090  
Πληροφορίες: Γ.Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 210 9228 72 28

ΠΡΟΣ: ΛΑΜΔΑ ΦΕΡΤΙΛΑΙΖΕΡΣ ΑΒΕΕ  
Ζησιμοπούλου 11  
175 64 – Π. ΦΑΛΗΡΟ  
(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό  
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)  
DINGO 48 SL”

ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού  
3) Γραφείο Γεν. Γρ. κ. Κ. Σκιαδά  
4) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά  
5) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε. - Έδρες τους  
6) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Δ/νσεις Αγροτικής Ανάπτυξης (με e-mail)  
Έδρες τους  
7) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/νσής μας  
8) Γραμματεία της Δ/νσής 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 (ΦΕΚ 674/Β/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 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 (ΦΕΚ 1214/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 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. 123004/24-10-2006 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7798 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) REGVIEM 48 SL.
6. Το με αριθμ. 123951/14-6-2005 μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας dicamba.

7. Τη αριθ. Υ132/11.10.2004 (Β' 1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό»
8. Τη με αριθμ. 301509/19-11-2004 (Β'1762/30-11-2004) απόφαση του Υφυπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Γενικούς Διευθυντές, Διευθυντές και Τμηματάρχες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων της εξουσίας να υπογράφουν με εντολή Υφυπουργού ».
9. Τις από 14-2-2005 και 24-7-2007 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 24-7-2007 πρωτόκολλο εξέτασης φακέλου της εταιρείας ΛΑΜΔΑ ΦΕΡΤΙΛΑΙΖΕΡΣ ΑΒΕΕ.

## **ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

**I.** Χορηγούμε στην εταιρεία ΛΑΜΔΑ ΦΕΡΤΙΛΑΙΖΕΡΣ ΑΒΕΕ οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7835** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** DINGO
- 2. Μορφή:** Πυκνό διάλυμα (SL)
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** Dicamba 48% β/ο, σε μορφή άλατος διμεθυλαμίνης  
Βοηθητικές ουσίες: 60.82% β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία : 98% min
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο:** PSYCHE CHEMICALS, Zhejiang Shenghua Biok Biology Co. Ltd., Κίνας.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο. :** Zhejiang Shenghua Biok Biology Co. Ltd., Κίνας (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 ( ΕΝΤΥΠΑ IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 14-2-2005 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης :** ΛΑΜΔΑ ΦΕΡΤΙΛΑΙΖΕΡΣ ΑΒΕΕ Ζησιμοπούλου 11, Π. ΦΑΛΗΡΟ  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας :** -  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση :** Ο κάτοχος της έγκρισης.
- 7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΛΑΜΔΑ ΦΕΡΤΙΛΑΙΖΕΡΣ ΑΒΕΕ Ζησιμοπούλου 11, Π. ΦΑΛΗΡΟ  
**β Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** PSYCHE CHEMICALS, Zhejiang Shenghua Biok Biology Co. Ltd., Κίνας.
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΓΕΩΦΑΡΜ ΑΕΒΕ, Ασπρόπυργος Αττικής.
- 9. Συσκευασία:** **9α. Είδος-Μέγεθος:** α.1 Φιάλες των 100 (εκατό), 300 (τριακοσίων), 500 (πεντακοσίων), 600 (εξακοσίων), 1000 (χιλίων) κ.εκ.  
: α.2 Δοχεία των 5 (πέντε) λίτρων.  
**9β. Υλικό:** Φιάλες και δοχεία SELLAR και COEX.  
**Σύνολο συσκευασιών : 12**
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**  
Καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων στην καλλιέργεια του αραβοσίτου. Απορροφάται από τα φύλλα και τις ρίζες και μεταφέρεται σε όλο το φυτό
- 11. Τρόπος εφαρμογής:**  
Μεταφυτρωτικά με ψεκαστήρα υψηλού όγκου μπέκ τύπου σκούπας και πίεση μικρότερη από 3 atm και ποσότητα ψεκαστικού υγρού 30-60 λίτρα το στρέμμα.
- 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**  
Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μέχρι τη μέση.

Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος και υπο συνεχή ανάδευση προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται 3 φορές και τα νερά ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο

### 13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./στρ.)	Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
Αραβόσιτος	Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια (1)  Περιορίζει την ανάπτυξη των πολυετών πλατύφυλλων ζιζανίων (2)	60	30-60	Μεταφυτρωτικά και πριν τα φυτά του αραβοσίτου ξεπεράσουν το στάδιο των (6) φύλλων.  Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1

#### Παρατηρήσεις:

##### 1. Ευαίσθητα ζιζάνια.

1. *Amaranthus retroflexus* (τραχύ βλήτο)
2. *Chenopodium album* (λουβουδιά)
3. *Solanum nigrum* ( αγριοτοματιά)
4. *Portulaca oleraceae* (αντράκλα)
5. *Datura stramonium* (Τάτουλας)
6. *Abutilon theophrasti* (αγριοβαμβακιά)
7. *Xanthium strumarium* (αγριομελιτζάνα)

##### 2. Περιορίζει την ανάπτυξη των πολυετών πλατύφυλλων

1. *Convolvulus arvensis* (περικοκλάδα)
2. *Cirsium arvense* (κίρσιο)
3. *Rumex s.p.p.* (λάπαθα)

Τα αποτελέσματα στα πολυετή ζιζάνια είναι καλύτερα όταν αυτά έχουν αναπτύξει αρκετό φύλλωμα κατά την εφαρμογή. Κηλίδες των ζιζανίων αυτών μπορούν να καταπολεμηθούν με κατευθυνόμενο ψεκασμό (χωρίς να βρέχονται τα φυτά του αραβοσίτου) αφού τα φυτά του αραβοσίτου αποκτήσουν ύψος 40 εκ. και πριν βγάλουν «φούντα» και εφόσον δεν υπάρχουν σε μικρή απόσταση ευαίσθητες πλατύφυλλες καλλιέργειες.

##### 3. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα:

- SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.
- SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ4 Μην το χρησιμοποιείτε σε εδάφη με υδροφόρο ορίζοντα μικρότερο των 10 μέτρων
- SZ5 Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ6 Σε περίπτωση ρύπανσης των νερών άρδευσης να μην χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
- SZ7 Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.
- SZ8 Μην διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.

- SZ9 Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 3 atm (45 psi).  
SZ10 Χρησιμοποιήστε μπεκ τύπου σκούπας.  
SZ11 Μη το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.  
SZ12 Μετά τον ψεκάσμό πλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με απορρυπαντικό και ξεπλύνετε με άφθονο νερό.

#### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις. Οι καλλιέργειες των δικοτυλήδων φυτών είναι ευαίσθητες, γι' αυτό πρέπει να αποφεύγετε η επαφή του ψεκαστικού υγρού με βαμβάκι, σόγια, μηδική κ.λ.π. καθώς και με αμπέλια, οπωροφόρα και καλλωπιστικά.

#### **15. Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνδυάζεται με λάδι, υγρά λιπάσματα και το ζιζανιοκτόνο Paraquat

#### **16. Σήμανση τοξικότητας: Xn - Επιβλαβές**

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

- R22** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
**R41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

#### **18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις και R φράσεις): --**

- 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 και SY φράσεις):**

- S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά.  
**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
**S20/21** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.  
**S23** Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό  
**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
**S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, 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:**

- S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα

Σε περίπτωση εισπνοής μετακινήστε τον ασθενή σε καθαρό περιβάλλον ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση κατάποσης μην προκαλείτε εμετό.

Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**Αντίδοτο:** Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Μην χορηγείτε τίποτε από το στόμα αν ο ασθενής έχει χάσει τις αισθήσεις του.

**Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777**

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

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

#### **Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος και των κενών μέσων συσκευασίας :**

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες) ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα ( τα νερά του ξέπλυνματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν

προηγούμενως με τρύπημα , για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**22. Απαγορεύσεις (Α φράσεις): --**

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:

40 ημέρες εφόσον ο αραβόσιτος πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για ζωοτροφή (χλωρά νομή και ενσίρωση)

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

Διατηρήστε το στην αρχική του συσκευασία, σε χώρο ξηρό και δροσερό. Μέγιστη θερμοκρασία αποθήκευσης 40°C . Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

Στη συσκευασία και τις ετικέτες να αναγράφεται ο αριθμός παρτίδας και ημερομηνία παρασκευής της αρχικής συσκευασίας.

**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 **31-12-2011**.

**β.** Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ**