



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

**Αθήνα 10 - 4 - 2007**

**Αριθ. πρωτ: 117732**

**Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας : 176 71 – ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες : Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο : 210 92 87 228  
FAX : 210 92 12 090**

**ΠΡΟΣ: ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ  
Καπετάν Μητρούση 4,  
546 46 - Θεσσαλονίκη  
(με απόδειξη)**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(ζιζανιοκτόνο)  
DICAMBA INAGRO 48 SL.**

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο κ. Υφυπουργού  
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά  
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους  
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης (με e-mail)  
Έδρες τους  
6) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας  
7) Γραμματεία της Δ/σής μας  
8) ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ ΑΒΕΕ (με απόδειξη)**

**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 των γεωργικών φαρμάκων» Κεφ. 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», 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 αριθμό 123004/ 24-10-2006 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7798 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν REGVIEM48 SL.
6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας dicamba.
7. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (Β'1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό».
8. Τη με αριθ. 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 30-10-2006 και 6-3-2007 αιτήσεις και με το από 6-3-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρίας ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ.

### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**I.** Χορηγούμε στην εταιρεία **ΙΝΑΓΚΡΟ ΕΠΕ** οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7821** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

**1. (Εμπορικό) όνομα:** DICAMBA.

**2. Μορφή:** Πυκνό διάλυμα (SL)

**3. Εγγυημένη σύνθεση:** dicamba 48 β/ο, σε μορφή άλατος διμεθυλαμίνης  
βοηθητικές ουσίες: 58,5% β/β

**4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 98 % min.

**5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** JIANGSU SHENGHA PESTICIDE CORP., Κίνα

**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** JIANGSU SHENGHA PESTICIDE CORP., Κίνα

(Η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στον φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτική).

**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Εντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 29-1-2007 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 115744) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.

**6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., Καπετάν Μητρούση 4, Τ.Κ. 546 46, Θεσσαλονίκη.

**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας :** ----

**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση :** ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., Καπετάν Μητρούση 4, Τ.Κ. 546 46, Θεσσαλονίκη.

**7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** ΙΝΑΓΚΡΟ Ε.Π.Ε., Καπετάν Μητρούση 4, Τ.Κ. 546 46, Θεσσαλονίκη.

**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ - ΒΙ.ΠΕ. Σίνδος, Θεσσαλονίκη.

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

**9. Συσκευασία:** **9α. Είδος-Μέγεθος** α1) Φιάλες των εκατό (100), τριακοσίων (300), εξακοσίων (600), χιλίων (1000) κ. εκ.

α2) Δοχεία των πέντε 5 λίτρων.

**9β. Υλικό συσκευασίας :** Φιάλες και δοχεία COEX.

**Σύνολο συσκευασιών : 5**

**10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**

Καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων στην καλλιέργεια του αραβόσιτου. Απορροφάται από τα φύλλα και τις ρίζες και μεταφέρεται σε όλο το φυτό.

### 11. Τρόπος εφαρμογής:

Μεταφυτρωτικά με ψεκαστήρα υψηλού όγκου μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μικρότερη από 3 atm και ποσότητα ψεκαστικού υγρού 30-60 λίτρα το στρέμμα.

### 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μέχρι τη μέση.

Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος και υπό 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	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./ στρέμμα	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ λίτρα/στρεμ.	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ/ Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
Αραβόσιτος	Ετήσια πλατύφυλλα ζιζάνια (1)  Περιορίζει την ανάπτυξη των πολυετών πλατύφυλλων ζιζανίων	60	30-60	Μεταφυτρωτικά και πριν τα φυτά του αραβόσιτου ξεπεράσουν το στάδιο των έξι (6) φύλλων  Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

#### 1. Ευαίσθητα ζιζάνια :

*Amaranthus retroflexus* (τραχύ βλήτο)  
*Chenopodium album* (λουβουδιά)  
*Solanum nigrum* (αγριοτοματιά)  
*Portulaca oleracea* (αντράκλα)  
*Datura stramonium* (τάτουλας)  
*Abutilon theophrasti* (αγριοβαμβακιά)  
*Xanthium strumarium* (αγριομελιτζάνα)

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

*Convolvulus arvensis* (περιπλοκάδα)  
*Cirsium arvense* (κίρσιο)  
*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 αραβόσιτου) αφού τα φυτά του αραβόσιτου αποκτήσουν ύψος 40 εκ. και πριν βγάλουν «φούντα» και εφόσον δεν υπάρχουν σε μικρή απόσταση ευαίσθητες πλατύφυλλες καλλιέργειες

### **ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ**

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 Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.  
 SZ6 Σε περίπτωση ρύπανσης των νερών άρδευσης να μη 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 Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.  
 SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.  
 SZ12 Μετά το ψεκασμό 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, για αυτό πρέπει να αποφεύγεται η επαφή του ψεκαστικού υγρού με βαμβάκι, σόγια μηδική κλπ. καθώς και με αμπέλια, σποροφόρα και καλλωπιστικά.

**15. Συνδυαστικότητα:** Δεν συνδυάζεται με λάδι, υγρά λιπάσματα και το ζιζανιοκτόνο Paraquat

**16. Σημάνσεις :** 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 και R φράσεις):**

- R52/53** Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

**19. Προφυλάξεις για τον χρήστη και την δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):**

- S1/2** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
**S20/21** Μην τρώτε, μην 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.  
**S38** Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή

**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. Μην προκαλείτε εμετό.

Σε περίπτωση εισπνοής μετακινήστε τον ασθενή σε καθαρό περιβάλλον και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική

συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

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

**ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777**

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

**S61** Αποφύγετε την διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση των κενών μέσων συσκευασίας:** Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες) ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε το ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται 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): ---**

**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 :**

Διατηρείστε το στην αρχική του συσκευασία σε χώρο ξηρό και δροσερό-Μεγίστη θερμοκρασία αποθήκευσης 40°C. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια. (Στην ετικέτα δεν θα αναγράφεται ημερομηνία λήξης.

**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 τη 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 αίτηση ανανέωσης.

**Ε.Υ.**

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

**ΣΤ. ΣΕΝΗ**

**Κ. ΣΚΙΑΛΑΣ**