



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

Αθήνα 21 – 2 - 2006

Αριθ. πρωτ: 126162

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

**ΠΡΟΣ: 1. κ. ΧΡΗΣΤΟ ΣΠΗΛΙΑΔΗ
Μουρούζη 9
106 74 - ΑΘΗΝΑ
(Με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο**

**Τμήμα Ελέγχου Γ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 – Κηφισιά**

2. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.

Έδρες τους

3. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/νσεις Γεωργίας

Έδρες τους

β) Δ/νσεις Εμπορίου

Έδρες τους

4. Τμήματα Β, Γ και Ε της Δ/σής μας.

5. Γραμματεία της Δ/σής μας

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν
(ζιζανιοκτόνο)
DICAMBA – INTER-TRADE 48 SL.**

**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).
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.
3. 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. Την με αριθ. 111086/22-9-2003 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 7695 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν COMPASS 48 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 9-6-2004 και 8-2-2006 αιτήσεις, με το από 8-2-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου του κ. ΧΡΗΣΤΟΥ ΣΠΗΛΙΑΔΗ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Ι. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **7774** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (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: 58,87 % β/β
 - 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 98% min.
 - 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Inter-Trade R&D ApS, Δανία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: Inter-Trade R&D ApS, Δανία (η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
 - γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (Έντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 9-6-2004 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
 - 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** Inter-Trade Aalborg A/S, Δανία.
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΗΛΙΑΔΗΣ, Μουρούζη 9 – 10674 Αθήνα.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση : ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΗΛΙΑΔΗΣ, Μουρούζη 9 – 10674 Αθήνα.
 - 7. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** Inter-Trade Aalborg A/S, Δανία (η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
 - 8. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος :** Inter-Trade Aalborg A/S, Δανία (η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
 - 9. α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** Inter-Trade Aalborg A/S, Δανία.
β. Συσκευασία: **9α. Είδος-Μέγεθος :** α1. Φιάλες των εκατό (100), διακοσίων πενήντα (250), τριακοσίων (300), πεντακοσίων (500), εξακοσίων (600), επτακοσίων πενήντα (750) κ.εκ., και ενός (1) λίτρου.
α2. Δοχεία των πέντε (5) λίτρων.
9β. Υλικό συσκευασίας : Φιάλες και δοχεία COEX και PET.
- Σύνολο συσκευασιών : 16**
- 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, 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 μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.

Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος και απογεμίζουμε το δοχείο.

Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται 3 φορές και τα νερά ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./στρ.)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ (λίτρα/στρ.)	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ
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 έξι (6) φύλλων. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1

Παρατηρήσεις :

1. Ευαίσθητα ζιζάνια :

Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus*)

Λουβουδιά (*Chenopodium album*)

Αγριοτοματιά (*Solanum nigrum*)

Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)

Τάτουλας (*Datura stramonium*)

Αγριοβαμβακιά (*Abutilon theophrasti*)

Αγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*)

2. Περιορίζει την ανάπτυξη των πολυετών πλατύφυλλων :

Περιπλοκάδα (*Convolvulus arvensis*)

Κίρσιο (*Cirsium arvense*)

Λάπαθα (*Rumex spp.*)

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 (SZ Φράσεις):

SZ1 Φυλάξτε το χωριστά από άλλα φυτοφάρμακα, λιπάσματα και σπόρους.

SZ2 Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.

SZ4 Μη 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 αρδευτικού νερού να μη χρησιμοποιηθεί άμεσα για άρδευση.

- SZ7** Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
SZ8 Μην διπλοψεκάζετε 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, γι' αυτό πρέπει να αποφεύγεται η επαφή του ψεκαστικού υγρού με βαμβάκι, σόγια, μηδική κλπ. καθώς και με αμπέλια, οπωροφόρα και καλλωπιστικά.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με λάδι, υγρά λιπάσματα και το ζιζανιοκτόνο Paraquat.

16. Σημάνσεις: Xi – Ερεθιστικό

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36 Ερεθίζει τα μάτια

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & RO 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 & 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, μην πίνετε ή καπνίζετε.
S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό υγρό.
S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.

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

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

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

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

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S & SO φράσεις) :

S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες) ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως 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 την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις) :

ΠΙ – 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 δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

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 31-12-2010.

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

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ