



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

**Αθήνα, 28 - 6 - 2007**

**Αριθ. πρωτ.: 120672**

**Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Τ.Κ.: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα  
Τηλέφωνο: 210 928 7228  
FAX: 210 92 12 090**

**ΠΡΟΣ: BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ  
Σωρού 18-20  
151 25 - ΜΑΡΟΥΣΙ  
(με απόδειξη)**

**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/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης (με e-mail)  
Έδρες τους  
7) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σής μας  
8) Γραμματεία της Δ/σής μας**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,  
(ζιζανιοκτόνο) ILLOXAN 36 EC**

**ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & 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 » 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”, 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 αριθμό 14040489/359/4-2-1982 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7280 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν ILLOXAN 36 EC.

6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας diclofor-methyl.
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 «Έντολή Υφυπουργού».
9. Τις από 11-9-2006 και 14-6-2007 αιτήσεις με το από 14-6-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ.

### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**I.** Χορηγούμε στην εταιρεία BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, με αριθμό **7828** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** ILLOXAN.
- 2. Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό(ΕC).
- 3. Εγγυημένη σύνθεση:** diclofor-methyl 37,8% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες : 60,92% β/β
- 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 93% min.
- 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** BAYER CropScience AG, Γερμανίας .  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** BAYER CropScience AG, Γερμανίας. (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και είναι εμπιστευτική).  
**γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.:** Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Diclofor methyl όπως προσδιορίζονται στο τμήμα ζ (έντυπα IVa IVb και V) της αίτησης, με ημερομηνία 11-9-2006 (αριθ. πρωτ. ΥΑΑ&Τ 121623) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
- 6. α. Κάτοχος της έγκρισης:** BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Σωρού 18-20 - ΜΑΡΟΥΣΙ  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας:** --  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:** BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, Σωρού 18-20 - ΜΑΡΟΥΣΙ
- 7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** BAYER CropScience GmbH, Γερμανίας.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** BAYER CropScience GmbH, Γερμανίας (Η Διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και είναι εμπιστευτική).
- 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ Ύπατο Θηβών.
- 9. Συσκευασία 9α. Είδος-Μέγεθος:**  
- Φιάλες των εκατό (100), πεντακοσίων (500) κ.εκ. και ενός (1), τριών (3) και πέντε (5) λίτρων.  
**9β. Υλικό συσκευασίας:** HDPE.  
**Σύνολο συσκευασιών:** Πέντε (5)
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**  
Διασυστηματικό μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων αγρωστωδών ζιζανίων σε σιτάρι, κριθάρι και ορισμένες πλατύφυλλες καλλιέργειες.
- 11. Τρόπος εφαρμογής:**  
Ψεκασμός φυλλώματος. Εφαρμογή με ψεκασμό όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο των 2 ή 3 φύλλων. Η εφαρμογή είναι ανεξάρτητη από το στάδιο ανάπτυξης των καλλιεργούμενων

φυτών, αλλά ο βαθμός επιτυχίας της εφαρμογής εξαρτάται και καθορίζεται μόνο από το στάδιο ανάπτυξης των ζιζανίων.

Πίεση όχι μεγαλύτερη από 3 ατμ. (45 PSI).

## 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος κατά τα 2/3 με νερό.
- Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται τρεις φορές και τα νερά ρίχνονται στο ψεκαστικό διάλυμα.
- Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

## 13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ./στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
Καρότο	Ετήσια αγρωστώδη ζιζάνια	350	40-50	Εφαρμογή με ψεκασμό όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο των 2 ή 3 φύλλων και δεν έχουν καλυφθεί από την καλλιέργεια.	1
Λάχανο, Φασόλι		300	30-60		
Πατάτα		250-300	30-50		
Σιτάρι (μαλακό και σκληρό)		250	30-50		
Κριθάρι		200-250	30-50		
Ζαχαρότευτλα, Καπνός		300	30-50		

### Παρατηρήσεις:

#### 1. Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

*Avena* spp. (αγριοβρόμη), *Echinochloa crus-gali* (μουχρίτσα), *Phalaris* spp. (φάλαρη), *Milium vernale* (μίλιο), *Setaria* spp. (σετάρια), *Digitaria sanguinalis* (αιματόχορτο), *Lolium multiflorum* (πολύανθη ήρα), *Eleusine indica* (ελευσίνη), κ.α. Επίσης καταπολεμά *Sorghum halepense* (βέλιουρα) που προέρχεται από σπόρο.

Στο κριθάρι εφαρμόζεται η δόση 250 κ.εκ./στρέμμα σε περίπτωση μεγάλης προσβολής από αγριοβρόμη.

Στη πατάτα εφαρμόζουμε τη μεγάλη δόση σε περίπτωση μεγάλης προσβολής.

#### 2. Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις)

**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 3 μήνες από την εφαρμογή του.

**SZ5** Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.

**SZ7** Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.

**SZ8** Μην διπλοψεκάζετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.

**SZ9** Ψεκάστε με πίεση όχι μεγαλύτερη από 3 ατμ. (45 PSI).

**SZ10** Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας.

**SZ12** Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό στο οποίο μπορεί να προστεθεί διαβρεκτικός παράγοντας για καλύτερη απομάκρυνση των υπολειμμάτων του ψεκαστικού διαλύματος.

#### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Δεν είναι φυτοτοξικό στις προτεινόμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

#### **15. Συνδυαστικότητα:**

Το σκεύασμα δεν πρέπει να συνδυάζεται με ορμονικά ζιζανιοκτόνα. Η εφαρμογή αυτών θα πρέπει να γίνεται 8-10 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.

#### **16. Σημάνσεις: Xn – Επιβλαβές**

**N – Επικίνδυνο για το Περιβάλλον**

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

**R10** Εύφλεκτο.

**R36** Ερεθίζει τα μάτια

**R65** Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

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

**RO3** Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

**R50/53** Πολύ τοξικό 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 και μακριά από παιδιά.

**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.

**S62** Σε περίπτωση κατάποσης να μην προκληθεί εμετός: ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.

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

#### **20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:**

**Σε περίπτωση εισπνοής,** μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ξαπλωμένο.

**Σε περίπτωση κατάποσης** μην προκαλείτε εμετό λόγω του περιεχομένου σε αποστάγματα πετρελαίου και/ή αρωματικούς υδρογονάνθρακες και του κινδύνου εισχώρησης στον πνεύμονα. Ξεπλύνετε το στόμα και πάρτε ενεργό άνθρακα. Συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Προσοχή να μην γίνει πνευμονική αναρρόφηση. Ζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια** πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα** αφαιρέστε τα βρεγμένα ρούχα και παπούτσια και πλυθείτε αμέσως με πολύ νερό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία. Πλύση στομάχου, μετά άνθρακας (carbo medicinalis) και θεϊκό νάτριο. Εξάλειψη με διάλυση (εξαναγκασμένη αλκαλική διούρηση).

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777**

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

- S60** Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.
- S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- SO4** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:**

Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος 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 (A φράσεις):**

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

**Π1** -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή :-

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

Να αποθηκεύεται στην αρχική του σφραγισμένη συσκευασία, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια.

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 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 εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.



**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**