



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

**Αθήνα 18 - 8 - 2008**

**Αριθ. πρωτ: 121549**

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

**ΠΡΟΣ: ALAPIS CropScience AE  
Καρτσιβάνη 6  
175 64 Π.Φάληρο  
(με απόδειξη)**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο  
φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(ζιζανιοκτόνο) AXON 24 EC**

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού  
2) Γραφείο Γεν. Γρ. κ. Κ. Σκιαδά  
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)  
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 το άρθρο 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», 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. Την με 123821/21-11-2006 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η αριθμ. 7803 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο ίδιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν CLETHODIM-ANORΓKAXHM 24 EC που περιέχει την ίδια δραστική ουσία.

6. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 149/2008 της Επιτροπής της 29-1-2008 «για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου με τη θέσπιση των παραρτημάτων II, III και IV για τον καθορισμό ανώτατων ορίων καταλοίπων στα προϊόντα που καλύπτονται από το παράρτημα I του κανονισμού».
7. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α’).
8. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β’/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 υπογράφουν με “Εντολή Υπουργού”»
9. Τις από 10-01-2008 και 10-07-2008 αιτήσεις, με το από 10-07-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας **ALAPIS CropScience ΑΕ**.

## Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

**I.** Χορηγούμε στην εταιρία **ALAPIS CropScience ΑΕ** οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7880** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** AXON 24 EC
2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Clethodim 24,00 % β/ο  
(Χημική ομάδα: Cyclohexanedione oxime – Κυκλοεξανεδιόνες ή οξίμες)  
Βοηθητικές ουσίες: 74,38 % β/β
4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 98,6% min.
5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Shandong Cynda Chemical Co. Ltd., Κίνα.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** Shandong Cynda Chemical Co. Ltd., Κίνα (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 10-01-2008 (αριθ.πρωτ.114941) και παραμένουν στα αρχεία της αρμόδιας αρχής.
6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** ALAPIS CropScience ΑΕ, Καρτσιβάνη 6, 175 64 Π.Φάληρο.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας :** ---  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση :** Ο κάτοχος της έγκρισης.
7. **α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ALAPIS CropScience ΑΕ, Καρτσιβάνη 6, 17564 Π.Φάληρο.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος** Shandong Cynda Chemical Co. Ltd., Κίνα (η διεύθυνση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
8. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** ALAPIS CropScience ΑΕ, Ύπατο Θηβών.
9. **Συσκευασία:** **α. Μέγεθος:** Φιάλες των εκατό (100) , διακοσίων (200), πεντακοσίων (500) κ.εκ. και ενός (1), δύο (2) και πέντε (5) λίτρων.  
**β. Υλικό:** Πολυαιθυλένιο PE (HDPE), SELLAR.
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**  
Εκλεκτικό μεταφωτρωτικό ζιζανιοκτόνο με διασυστηματική δράση σε αγρωστώδη ζιζάνια. Σε βιοχημικό επίπεδο παρεμποδίζει τη βιοσύνθεση των λιπαρών οξέων (παρεμποδιστής του ενζύμου καρβοξυλάση του ακετυλο-συνενζύμου Α).
11. **Τρόπος εφαρμογής:**  
Μεταφωτρωτικός ψεκασμός φυλλώματος με πίεση ως 3 Atm με τα συνήθη ψεκαστικά εδάφους και με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού/στρ. με μπεκ τύπου σκούπας.

## 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση. Βάζουμε σε λειτουργία το σύστημα ανάδευσης, προσθέτουμε το σκεύασμα και αναδεύουμε 2-3 λεπτά, προσθέτουμε το λάδι και απογεμίζουμε το βυτίο με συνεχή ανάδευση.

## 13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ. / στρ.	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤ. ΥΓΡΟΥ λίτρα / στρ.	ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
BAMBAKI ZACHAROTEYTLA ΠΑΤΑΤΑ ΤΟΜΑΤΑ	Αλεπονουρά ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ) Αγριοβρώμη ( <i>Avena sterilis</i> ) Μουχρίτσα ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Σετάριας ( <i>Setaria spp.</i> )	75-100 + 0,5% λάδι*	20-40	Ψεκασμός όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε στάδιο από 2-3 φύλλων μέχρι αδελφώματος	1
	Βέλιουρας ( <i>Sorghum halepense</i> )	100-125 + 0,5% λάδι*	20-40	Ψεκασμός στο στάδιο των 20-30 εκ.	1
	Αγριάδα ( <i>Cynodon dactylon</i> )	125-150 + 0,5% λάδι*	20-40	Ψεκασμός στο στάδιο των 20-30 εκ.	1

### Παρατηρήσεις:

1. Το εύρος της δόσης εξαρτάται από το στάδιο και τις συνθήκες ανάπτυξης των ζιζανίων. Οι μεγάλες δοσολογίες εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε μεσαίο ή μέγιστο στάδιο ανάπτυξης και οι χαμηλές στο μικρότερο στάδιο ανάπτυξης.
2. Να χρησιμοποιείται ένα μη φυτοτοξικό παραφινικό ορυκτέλαιο.

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

- SZ1** Φυλάξτε το χωριστά από γεωργικά φάρμακα, λιπάσματα και σπόρους, προστατευμένο από το κρύο
- SZ2** Χρησιμοποιείτε χωριστά ψεκαστικά μέσα για τα ζιζανιοκτόνα.
- SZ3** Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας και εφόσον πρόκειται να ακολουθήσει καλλιέργεια δημητριακών, είναι αναγκαία μια περίοδος αναμονής 3 μηνών πριν τη σπορά.
- SZ5** Μην ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες.
- SZ7** Μην ψεκάζετε όταν φυσάει και αντίθετα με τη φορά του ανέμου.
- SZ9** Ψεκάστε με πίεση έως 3 Atm (40-50 psi).
- SZ10** Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας

- SZ11** Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.  
**SZ12** Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

#### **14. Φυτοτοξικότητα:**

Όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναφέρονται στην ετικέτα, το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες

#### **15. Συνδυαστικότητα:**

Δεν συνιστάται ο συνδυασμός του με άλλα σκευάσματα, εκτός από την προσθήκη λαδιού που πρέπει πάντα να γίνεται.

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

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

- R36** Ερεθίζει τα μάτια.  
**R65** Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.

#### **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.  
**S24** Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.  
**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητείστε ιατρική συμβουλή.  
**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 κατάποσης, δώστε στον ασθενή νερό ή γάλα και καλέστε γιατρό. Μην προκαλέσετε εμετό απουσία ιατρού.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, απομακρύνετε τα λερωμένα ρούχα και πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Εάν τα συμπτώματα επιμένουν καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε καλά τα μάτια κρατώντας τα ανοικτά με άφθονο νερό.

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αν τα συμπτώματα επιμένουν καλέστε γιατρό λέγοντάς του ότι το σκεύασμα περιέχει διαλυτή υδρογονάνθρακα.

**ΑΝΤΙΔΟΤΟ :** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείται συμπτωματική θεραπεία.

**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.  
**S04** Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

### **Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:**

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες) ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό 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 (Α φράσεις) :**

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

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

Βαμβάκι	120 ημέρες
Ζαχαρότευτλα	110 ημέρες
Πατάτα	60 ημέρες
Τομάτα	35 ημέρες

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

Διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, προστατευμένο από την άμεση έκθεσή του στον ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για τουλάχιστον δύο (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 τη 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**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**