



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

**Αθήνα 21 - 2 - 2007**

**Αριθ. πρωτ: 116806**

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

**ΠΡΟΣ: DELTA GAMMA AGRO ABEE**

**Αλαμάνας 20  
141 21 – Ν. Ηράκλειο  
(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**

**Δ/νσεις Αγροτικής Ανάπτυξης (με e-mail)**

**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) LAZY 5 EC.**

**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.
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. Τη με αριθ. 119471/20-6-2006 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 7782 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν INVADE 5 EC της εταιρείας AGROTECHNICA OBEE.
6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας Quizalofop-p-ethyl”.

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 11-11-2005 και 22-1-2007 αιτήσεις, με το από 22-1-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας DELTA GAMMA AGRO ABEE.

## **Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε**

I. Χορηγούμε στην εταιρεία DELTA GAMMA AGRO ABEE οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά οριστική έγκριση με αριθμό.....**7816**..στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** LAZY.
  2. **Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο Υγρό (EC).
  3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Quizalofop-p-ethyl: 5% β/ο,  
Βοηθητικές ουσίες: 94,52 % β/β  
Διαλύτης : ξυλόλη
  4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95%.
  5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** JIANGSU FENGSHAN GROUP CO., LTD. – Κίνα.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:** JIANGSU FENGSHAN GROUP 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 (Εντυπα IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 27-12-2006 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
  6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** DELTA GAMMA AGRO ABEE, Αλαμάνας 20, 141 21,  
Ν. Ηράκλειο Αττικής.  
**β. Υπεύθυνος επικοινωνίας :** --  
**γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση :** DELTA GAMMA AGRO ABEE,  
Ν. Ηράκλειο Αττικής.
  7. **α. Παρασκευαστής του σκευάσματος :** DELTA GAMMA AGRO ABEE, Ν. Ηράκλειο Αττικής.  
**β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος :** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής.
  8. **Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος :** ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ, Μάνδρα Αττικής.
  9. **Συσκευασία:** 9α. **Είδος-Μέγεθος :** α1. Φιάλες των διακοσίων πενήντα (250) και ενός (1) λίτρου.  
α2. Δοχεία των τριών (3), πέντε (5) και δέκα (10) λίτρων.  
9β. **Υλικό συσκευασίας :** β1. Φιάλες HDPE, COEX ή SELAR, PET, Αλουμίνιο  
β2. Δοχεία HDPE, COEX ή SELAR, Αλουμίνιο.
- Σύνολο συσκευασιών : 22**
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:**  
Διασυστηματικό, μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών αγρωστωδών ζιζανίων.
  11. **Τρόπος εφαρμογής:**  
Ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με 30-40 λίτρα νερό στο στρέμμα. Πίεση όχι μεγαλύτερη από τρεις (3) ατμόσφαιρες (45 PSI) με μπεκ τύπου σκούπας.

## 12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

- Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος κατά τα  $\frac{3}{4}$  με νερό.
- Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Συμπληρώστε το ψεκαστικό με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

## 13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΛΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ. / στρέμμα)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ (lt/ στρέμμα)	ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ:</b> Μηλιά <b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ:</b> Ροδακινιά <b>ΜΟΥΡΑ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ:</b> Φράουλα <b>ΛΑΧΑΝΙΚΑ:</b> Καρότο, Κρεμμύδι, Σκόρδο, Τομάτα, Πιπεριά, Πεπόνι, Κολοκύθι, Λάχανο, Μαρούλι, Σπανάκι, Ραδίκι, Σέλινο, Φασόλι, Μπιζέλια, Αρακάς <b>ΟΣΠΡΙΑ:</b> Φακές, Κουκιά, Ρεβύθια <b>ΕΛΑΙΟΥΧΟΙ</b> <b>ΣΠΟΡΟΙ:</b> Σόγια, Ηλιάνθος, Βαμβάκι <b>ΠΑΤΑΤΑ</b> <b>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ</b> <b>ΦΥΤΑ:</b> Ζαχαρότευτλα, Καπνός, Μηδική <b>ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ</b>	Ετήσια Αγρωστώδη ζιζάνια (1 α)  Πολυετή αγρωστώδη ζιζάνια (1β)	100 – 150  200 - 300	30-40  30-40	1	Μεταφυτρωτικά από το στάδιο των 2–3 φύλλων μέχρι το αδελφωμα των ζιζανίων και πριν τα ζιζάνια καλυφθούν από την καλλιέργεια.

## Παρατηρήσεις

### (1) Καταπολεμούμενα Ζιζάνια

(α) **Ετήσια Αγρωστώδη Ζιζάνια:** *Alopecurus* spp. (Αλεπονουρές), *Apera spicaventi* (Ανεμόχορτο), *Bromus* spp. (Βρόμη), *Dactylis* spp. (Δακτυλίδες), *Digitaria sanguinalis* (Αιματόχορτο), *Echinochloa crus-galli* (Μουχρίτσα), *Eleusine indica* (Ελευσίνη), *Hordeum* spp. (Κριθάρια), *Lolium* spp. (Ηρες), *Phalaris* spp. (Φαλαρίδες), *Panicum* spp. (Πάνικο), *Setaria* spp. (Σετάριας), *Sorghum halepense* (Βέλιουρας από σπόρο), *Triticum* spp. (Σιτάρια).

**(β) Πολυετή Ζιζάνια:** *Agropyron repens* (Αγρόπυρο), *Agrostis stolonifera* (Αγρωστis), *Cynodon dactylon* (Αγριάδα), *Paspalum spp.* (Πάσπαλο), *Sorghum halepense* (Βέλιουρας από ριζώματα).

**2. Ανθεκτικά ζιζάνια:** Όλα τα πλατύφυλλα.

**3.** Οι μικρές δόσεις εφαρμόζονται όταν τα ζιζάνια είναι μικρά.

**4. Χρόνος Εφαρμογής:**

Τα *Cynodon dactylon* και *Paspalum distichum* καταπολεμούνται καλύτερα όταν έχουν ύψος 15 – 20 εκατοστά και με δόση 300 κ.εκ./στρέμμα.

Το *Sorghum halepense* καταπολεμείται καλύτερα όταν έχει μήκος βλαστού 20 – 50 εκατοστά και με δόση 200 – 250 κ.εκ./στρέμμα.

Η *Poa annua* (ετήσια Πόα) καταπολεμείται όταν έχει 1 – 4 φύλλα και σε δόση 300 κ.εκ./στρέμμα.

**5.** Να μην ψεκάζετε όταν ο καιρός είναι ψυχρός και όταν οι καλλιέργειες δεν είναι εύρωστες.

**6. 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.

**SZ3** Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε άλλη καλλιέργεια πριν περάσουν τρεις (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 μικρότερη από 45 PSI (2-3 atm).

**SZ10** Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.

**SZ11** Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.

**SZ12** Μετά το ψεκασμό, ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με πετρέλαιο και μετά με νερό και απορρυπαντικό.

**7.** Μη χρησιμοποιήσετε άλλο φάρμακο 3 ημέρες πριν ή μετά την εφαρμογή του LAZY 5 EC.

**14. Φυτοτοξικότητα:**

Είναι φυτοτοξικό στα σιτηρά και στις μη εύρωστες πλατύφυλλες καλλιέργειες.

**15. Συνδυαστικότητα:**

Συνδυασμός του προϊόντος με ζιζανιοκτόνα πλατύφυλλων ζιζανίων μπορεί να οδηγήσει σε μείωση της αποτελεσματικότητας του προϊόντος και πρέπει να αποφεύγεται.

**16. Σημάνσεις:** Xn - Επιβλαβές

N – Επικίνδυνο για το Περιβάλλον

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

**R10** Εύφλεκτο.

**R20/21** Βλαβερό όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα.

**R36/38** Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.

**R41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.

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

**R51/53** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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

## 19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & SY φράσεις):

- S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  
**S7/9** Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλειστό και σε καλά αεριζόμενο μέρος.  
**S13** Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.  
**S23** Μην αναπνέετε πάνω από την ανοικτή συσκευασία και το ψεκαστικό υγρό.  
**S25** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.  
**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
**S36/37/39** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.  
**S43** Για την κατάσβεση να χρησιμοποιείτε άμμο, διοξείδιο του άνθρακα ή πυροσβεστική σκόνη, ουδέποτε νερό.  
**S51** Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.  
**SY8** Πλύνετε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

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

## 20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

- Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα, όπου είναι δυνατόν).  
Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα.
- S46** Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.  
Μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε καλά με άφθονο νερό.

**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

**Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 7793777.**

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

- S61** Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  
**SO5** Κρατήστε τα παραγωγικά ζώα μακριά από την ψεκασμένη περιοχή για 21 ημέρες.

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

Τα κενά μέσα συσκευασίας (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) :-

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

Π1 -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή :

<u>Καλλιέργεια</u>	<u>Ημέρες</u>
Κολοκύθι	: 7
Μηδική	: 20
Μαρούλι, Σπανάκι Καρότο, Φακές, Κουκιά, Ρεβύθια	: 21
Ηλίανθος, Καπνός, Μηλιά, Ροδακινιά, Πατάτα, Φασόλι, Φράουλα	: 30
Ραδίκια, Μπιζέλια, Σκόρδο	: 45
Τομάτα, Λάχανο, Πεπόνι, Πιπεριά	: 56
Ζαχαρότευτλα, Σόγια	: 60
Αρακάς, Κρεμμύδι, Σέλινο	: 70
Βαμβάκι	: 80

### 24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος – Συνθήκες αποθήκευσης :

Το σκεύασμα διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μακριά από πηγές ανάφλεξης και από την άμεση έκθεσή του στο ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για τουλάχιστον δύο (2) χρόνια. (Η ημερομηνία λήξης δεν θα αναγράφεται στην ετικέτα).

### 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