

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

Αθήνα, 21 - 2 - 2007

Αριθ. πρωτ.: 116167

**Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 17671 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 9212090
Πληροφορίες: Γ.Τσιάμπα
Τηλέφωνο: 210 9212164**

**ΠΡΟΣ: 1. ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.
Τ.Θ. 26, Τ.Κ. 57022
ΒΙ.ΠΕ.Θ. – ΣΙΝΔΟΣ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
(με απόδειξη)**

**ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
GAZEL 33.3 EC”**

**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/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης (με e-mail)
Έδρες τους
4. Τμήματα Β, Γ και Ε της Δ/σής μας.
5. 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 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 γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το κεφάλαιο 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 αριθ. 140489/859/4-2-1982 Απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 7088 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) SONALAN 33.3 EC.
6. Το με αριθ. 123951/14-6-2005 έγγραφό μας στο οποίο αναφέρονται τα εθνικά ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας ethalfluralin.
7. Τη αριθ. Υ132/11.10.2004 (Β’ 1533/14-10-2004) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Αλέξανδρο Κοντό»

8. Τη με αριθμ. 301509/19-11-2004 (B'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 1-7-2004 και 24-01-2007 αιτήσεις και με το από 24-01-2007 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε στην εταιρεία ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7811** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

- 1. Εμπορικό όνομα:** GAZEL
 - 2. Μορφή:** Γαλακτωματοποιήσιμο υγρό (EC)
 - 3. Εγγυημένη σύνθεση:** Ethalfuralin 33.3% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 67.08 % β/β
Διαλύτης: Ξυλένιο
 - 4. Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία : 95% min
 - 5. α. Παρασκευαστής της δ.ο. :** ZHEJIANG TONGLU MINXING I/E TRADE CO.LTD, Κίνα
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο. : ZHEJIANG TONGLU MINXING I/E CO.,LTD (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στην Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο. : Όπως προσδιορίζονται στο σημείο ζ (ENTYPIA IVa, IVb και V) της αίτησης με ημερομηνία 21-7-2006 και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
 - 6. α. Κάτοχος της έγκρισης :** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ - ΒΙ.ΠΕ.Σίνδου, Θεσσαλονίκη
β. Υπεύθυνος επικοινωνίας : -
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση : Ο κάτοχος της έγκρισης.
 - 7. α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ - ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Θεσσαλονίκη.
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ - ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Θεσσαλονίκη.
 - 8. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ ΑΒΕΕ - ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Θεσσαλονίκη.
 - 9. Συσκευασία: 9α. Είδος-Μέγεθος:** Φιάλες του ενός (1), δύο (2), πέντε (5), δέκα (10) και είκοσι (20) λίτρων.
9β. Υλικό συσκευασίας: HDPE και /ή PET με βιδωτό πώμα και μεμβράνη ασφαλείας.
- Σύνολο συσκευασιών : 10**
- 10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**
Εκλεκτικό προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο που καταπολεμά τα πλατύφυλλα και αγρωστώδη ζιζάνια στο βαμβάκι, φασόλια και φιστίκι (αραχίδα).
 - 11. Τρόπος εφαρμογής:**
Ψεκασμός και ενσωμάτωση.
 - 12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**
Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση. Αραιώνουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Πλένουμε το άδειο δοχείο ή το μετρητή του φαρμάκου πολλές φορές ρίχνοντας τα νερά ξεπλύματος στο ψεκαστικό δοχείο. Προσθέτουμε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ./στρ.)	Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτρα/στρ.)	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
Βαμβάκι, Φασόλι, Φιστίκι (Αραχίδα)	Αγρωστώδη και Πλατύφυλλα ζιζάνια.	400	40-60	Καταπολεμά τα ζιζάνια καταστρέφοντας τους σπόρους κατά τη βλάστηση. Δεν καταπολεμά τα ζιζάνια αφού φυτρώσουν. Εφαρμογή με ψεκασμό και μετά ενσωμάτωση.	1

Ζιζάνια που καταπολεμούνται:

Αγρωστώδη:

Αλεπονουρά
(*Alopecurus spp.*)
Νεραγριάδα
(*Digitaria spp.*),
Μουχρίτσα
(*Echinochloa crusgalli*),
(*Echinochloa colonum*)
Ελευσίς Ινδική
(*Eleusine*),
Καρφοειδές
(*Festuca spp.*),
Ήρα
(*Lolium Multiflorum*),
Κολλητσίδα
(*Setaria spp.*),
Βέλιουρας
(*Sorghum halepense*)
(από σπόρο),

Πλατύφυλλα :

Alchemilla spp
Άγρια βλήτα
(*Amaranthus spp.*),
Λουβουδιά
(*Chenopodium alb*),
Χενοπόδια
(*Chenopodium spp.*),
Ψηρούνια
(*Lamium spp.*),
Παπαρούνα
(*Papaver rhoeas*),
Γλυστρίδα
(*Portulaca orelac*),
Αγριοντοματιά
(*Solanum nigrum*),
Σαπουνόχορτο
(*Stellaria media*),
Τριβόλι
(*Tribulus terrestris*),
Βερονίκη
(*Veronica spp.*)

Παρατηρήσεις:

- Χάρης στην ενσωμάτωση δεν χρειάζεται υγρασία για να δράσει. Η ενσωμάτωση επίσης επιτρέπει τις επιφανειακές καλλιεργητικές εργασίες με δισκοσβάρνα και φρέζα χωρίς να ελαττώνεται η ζιζανιοκτόνος δράση.
- Το σκεύασμα πρέπει να ενσωματωθεί το αργότερο 4 ώρες μετά τον ψεκασμό για να μην χάσει σημαντικό μέρος από την δραστηριότητά του. Η ενσωμάτωση πρέπει να γίνεται έτσι ώστε να σπάνε οι σβώλοι και να αναμιγνύεται το σκεύασμα πολύ καλά με το χώμα. Ομοιόμορφη και αποτελεσματική ενσωμάτωση μπορεί να επιτευχθεί με φρέζα ή

δισκοσβάρνα. Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται με 2 σταυρωτά περάσματα σε ορθή γωνία. Η δισκοσβάρνα θα πρέπει να ρυθμιστεί έτσι ώστε να εργάζεται σε βάθος 8 έως 15 εκ.

Τα ενσωματικά μηχανήματα θα πρέπει να έχουν την αναγκαία ταχύτητα (6 έως 10 χλμ/ω) για να γίνεται ικανοποιητικά η ανάμιξη του σκευάσματος με το χώμα.

3. Πριν τη χρήση, το χωράφι πρέπει να έχει καλλιεργηθεί καλά γιατί το σκεύασμα δεν καταπολεμά τα αναπτυσσόμενα ζιζάνια.

4. 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 5 μήνες από την εφαρμογή.

SZ4 Αποφεύγετε τη χρήση του σε εδάφη με περισσότερη από 5% οργανική ουσία.

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 Ψεκάζετε με πίεση μικρότερη από 2 atm.

SZ10 Χρησιμοποιείτε μπέκ τύπου σκούπας.

SZ11 Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνίσταται.

SZ12 Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε τα ψεκαστικά μέσα με νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα:

Δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες δΟΣΟΛΟΓΙΕΣ και οδηγίες χρήσεως.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα

16. Σήμανση τοξικότητας: Xn-Επιβλαβές N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R10 Εύφλεκτο

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

R38 Ερεθίζει το δέρμα

R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

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

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

R03 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 & SY φράσεις):

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Μην τρώτε ή πίνετε ή καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε.

S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άθρονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Μην αποθηκεύετε κοντά σε πηγή θερμάνσεως ή φλόγας.

Αποφύγετε το πάγωμα του φαρμάκου.

Αποθηκεύστε σε θερμοκρασία πάνω από 5°C.

Αποθηκεύστε τα αρχικά δοχεία συσκευασίας καλά κλεισμένα σε ασφαλές μέρος.

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

20. Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Συμπτώματα : Ναυτία, εμετός. Σε περίπτωση δηλητηρίασεως καλέστε αμέσως γιατρό. Μην προκαλείτε εμετό, τοποθετήστε τον ασθενή σε τέτοια θέση ώστε να αποφευχθεί αναρρόφηση. Αν έρθει σε επαφή με το δέρμα, πλυθείτε με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν έρθει σε επαφή με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο νερό.

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

S63 Σε περίπτωση ατυχήματος λόγω εισπνοής: απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο και αφήστε το να ηρεμήσει.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά την διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα.

S61 Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις 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 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):

A1 Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

A2 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 σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος δροσερό, ξηρό και σκιερό. Αποφύγετε το πάγωμα του φαρμάκου. Αποθηκεύστε σε θερμοκρασία πάνω από 5°C. Σ' 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.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ