



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

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

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
στο φυτοπροστατευτικό προϊόν,
(ζιζανιοκτόνο) HARNESS 84 EC**

Αθήνα, 31 - 12 - 2008

Αριθ. Πρωτ: 126269

**ΠΡΟΣ: ΜΟΝΣΑΝΤΟ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ,
Μιχαλακοπούλου 29,
115 28 Αθήνα
(Με απόδειξη)**

**ΚΟΙΝ.: 1) Γραφείο κ. Υπουργού
2) Γραφείο Γεν. Γραμ. κ. Κ. Σκιαδά
3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 - Κηφισιά
4) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
5) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Αγροτικής Ανάπτυξης
6) Τμήματα Β', Γ', Ε' της Δ/σής μας
7) Γραμματεία της Δ/σής μας**

**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, 7.
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 121961/2-12-2004 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 7735 προσωρινή έγκριση κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό προϊόν HARNESS 84 EC.
6. Τη με αριθ. 2008/934/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 5/12/2008, η οποία δημοσιεύθηκε στο τεύχος L 333/11/11-12-2008 της Επίσημης Εφημερίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σχετικά με “τη μη καταχώριση ορισμένων δραστικών ουσιών στο

παράρτημα Ι της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και την ανάκληση των εγκρίσεων φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν αυτές τις ουσίες.

7. Τη γνωμοδότηση της 15^{ης}/2008 Συνεδρίασης του ΑΣΥΓΕΦ στις 09-12-2008.
8. Το Π.Δ. 206/2007 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 232 Α’).
9. 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 υπογράψουν με “Εντολή Υπουργού”».
10. Τις από 21-5-2008 και 22-7-2008 αιτήσεις, με το από 22-7-2008 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρίας ΜΟΝΣΑΝΤΟ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

- I. Χορηγούμε στην εταιρεία Monsanto Europe S.A. οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά με αριθμό **7735** του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:
 1. **Εμπορικό Όνομα:** HARNESS 84 EC.
 2. **Μορφή:** Υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC).
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** Acetochlor 84% β/ο
Furilazole (αντιφυτοτοξικός παράγων) 2,5% β/β.
Βοηθητικές ουσίες: 14,73% β/β
 4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:
acetochlor 90% β/β min.
 - 5 **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** Monsanto Company, 800 N Lindbergh Blvd, St Louis, Missouri 63167, USA .
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: acetochlor: Monsanto Company, USA
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** Monsanto Europe SA/NV, Haven 627 Scheldelaan 460. 2040 Antwerp Belgium
β. Υπεύθυνος Επικοινωνίας: ΜΟΝΣΑΝΤΟ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ, Μιχαλακοπούλου 29, 115 28 Αθήνα
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: ΜΟΝΣΑΝΤΟ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ, Μιχαλακοπούλου 29, 115 28 Αθήνα
 7. **α. Παρασκευαστής του σκευάσματος:** : Monsanto Europe S.A., Haven 627, Scheldelaan 460, 2040, ANTWERP – Belgium.
β. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Monsanto Europe S.A., Haven 627, Scheldelaan 460, 2040, ANTWERP – Belgium.
 8. **Συσκευαστής:** Monsanto Europe S.A., Haven 627, Scheldelaan 460, 2040, ANTWERP – Belgium.
 9. **Συσκευασία:** **9α. Είδος-μέγεθος:** Φιάλες ενός (1) και δύο (2) λίτρων και μπιτόνια των πέντε (5), δέκα (10), είκοσι (20) και είκοσι πέντε (25) λίτρων.
9β. Υλικό: Πλαστικό τύπου Fluorinated polyethylene, ή Polyethylene, ή High Density Polyethylene, ή COEX, ή SELLAR, ή PET.
 10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης:** Εκλεκτικό προφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο και το βαμβάκι.
 11. **Τρόπος εφαρμογής:**
Η εφαρμογή του HARNESS 84 EC να γίνεται μόνο με ελκυστήρες (τρακτέρ) κλειστής καμπίνας.
Ομοιόμορφος ψεκασμός με 20-40 λίτρα ψεκαστικού υγρού ανά στρέμμα. Η πίεση του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι 3 ατμόσφαιρες (45 psi) και μπέκ τύπου ριπιδίου (σκούπας). Ο δε ψεκασμός να γίνεται υπό συνεχή ανάδευση.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

- Ανακινείτε καλά το φάρμακο πριν το χρησιμοποιήσετε.
- Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού με νερό μέχρι τη μέση.
- Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα του φαρμάκου σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.
- Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.
- Ξεπλύνετε 3 φορές τα κενά δοχεία και ρίξτε τα νερά στο ψεκαστικό.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ (κ.εκ/στρ)	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ (λιτρ/στρ)	ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αραβόσιτος	Ετήσια Αγρωστώδη και Πλατύφυλλα Ζιζάνια*	200	20-40	Προφυτρωτικά με ψεκασμό σε γυμνό έδαφος Α) Πριν την σπορά με ελαφρά ενσωμάτωση στα 2-5 εκ ή Β) μετά τη σπορά σε υγρό έδαφος ή με ελαφρύ πότισμα για ξηρά εδάφη
Βαμβάκι	Ετήσια Αγρωστώδη και Πλατύφυλλα Ζιζάνια*	200	20-40	Προφυτρωτικά με ψεκασμό σε γυμνό έδαφος μετά τη σπορά. Εφαρμογή είτε σε υγρό έδαφος, είτε με ελαφρύ πότισμα για ξηρά εδάφη.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

*Ευαίσθητα ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια:

Amaranthus spp. (βλήτα),
Abutilon theophrasti (αγριοβαμβακιά),
Chenopodium album (λουβουδιά),
Datura stramonium (τάτουλας),
Portulaca oleracea (αντράκλα),
Solanum nigrum (αγριοτοματιά),
Xanthium spinosum (ασπράγκαθο)
Setaria spp. (σετάριας).

- 1) Να αποφεύγεται η χρήση του σε αμμώδη και σε οργανικά εδάφη
- 2) Για καλύτερα αποτελέσματα το έδαφος πρέπει να είναι υγρό. Την άνοιξη όταν επικρατούν άνεμοι και ξηρασία συνιστάται πότισμα για καλύτερα αποτελέσματα. Η θερμοκρασία να είναι >10 °C
- 3) Σε περίπτωση ανάγκης αντικατάστασης της καλλιέργειας λόγω ραγδαίας βροχής ή παρασιτικών προσβολών στα πρώτα στάδια ανάπτυξης επιτρέπεται η σπορά μόνο καλαμποκιού, βαμβακιού και σόργου.
- 4) Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση του σε καθαρές σειρές που προορίζονται για την παραγωγή γλυκού καλαμποκιού ή σπόρου σποράς.

Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα: (Φράσεις SZ)

(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 εκτός από αραβόσιτο ή σόργο πριν περάσουν 10 μήνες από την εφαρμογή του.
- (SZ5) Μη ρυπαίνετε αρδευτικό ή πόσιμο νερό και γειτονικές ευαίσθητες καλλιέργειες .
- (SZ6) Αν ρυπανθούν τα νερά αρδεύσεως να μη χρησιμοποιηθούν για άμεση άρδευση.
- (SZ7) Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.
- (SZ8) Μη διπλοψεκάσετε τα άκρα των ζωνών. Μην αυξάνετε τις δόσεις.
- (SZ9) Ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 3 atm (45 PSI). Μηχανήματα με χαμηλή πίεση με ακροφύσια (μπεκ) τύπου ριπιδίου (σκούπας).
- (SZ10) Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας.
- (SZ11) Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται.
- (SZ12) Μετά τον ψεκασμό ξεπλύνετε καλά τα ψεκαστικά μέσα με άφθονο νερό και απορρυπαντικό.

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στον αραβόσιτο και στο βαμβάκι όταν εφαρμόζεται στις συνιστώμενες δόσεις και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.

Μην το χρησιμοποιείτε σε καλλιέργειες που δεν συνιστάται. Να μη χρησιμοποιείται σε καθαρές σειρές αραβοσίτου που προορίζονται για την παραγωγή γλυκού καλαμποκιού ή σπόρου σποράς.

15. Συνδυαστικότητα: Στο βαμβάκι το HARNESS 84 EC μπορεί να συνδυαστεί με σκευάσματα του fluometuron στις χαμηλότερες συνιστώμενες δόσεις τους.

16. Σημάνσεις:

Xn : Επιβλαβές – Σταυρός του Αγίου Ανδρέου

N : Επικίνδυνο για το περιβάλλον

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις)

R20/22 Επιβλαβές όταν εισπνέεται και σε περίπτωση κατάποσης

R37/38 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

R40 Ύποπτο καρκινογένεσης.

R48/22 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (R & 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 τον χρήστη και τη δημόσια υγεία (S & SY φράσεις)

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά, ζωοτροφές.

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

S23 Μην αναπνέετε το ψεκαστικό νέφος

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

S27 Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν ρυπανθεί

S28 Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

S35 Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας με τρύπημα. Η χρησιμοποίησή τους για οποιοδήποτε σκοπό είναι επικίνδυνη.

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν)

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:

Σε περίπτωση κατάποσης, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε του την ετικέτα. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία. Μη χορηγείτε τίποτα από το στόμα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους.

Να χορηγηθεί διάλυμα ενεργού άνθρακα και θειϊκού νατρίου.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S φράσεις):

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

S61 Αποφύγετε την διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και μαζί με τις συσκευασίες που θα καταστραφούν προηγουμένως, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η πώληση του σε ερασιτέχνες.

Απαγορεύεται η εφαρμογή του με αεροψεκασμούς.

Απαγορεύεται η εφαρμογή του με επινώτιους ψεκαστήρες και ελκυστήρες (τρακτέρ) ανοικτής καμπίνας.

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

Λόγω του συνιστώμενου χρόνου εφαρμογής στις αιτούμενες προς έγκριση καλλιέργειες δε χρειάζεται να οριστεί χρόνος αναμονής μεταξύ επέμβασης και συγκομιδής (PreHarvest – Interval – PHI).

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Ο συνιστώμενος μέγιστος χρόνος αποθήκευσης είναι 2 χρόνια στην αρχική του, κλειστή συσκευασία, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο ξηρό χώρο, προστατευμένο από παγετό και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

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 την 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.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ