



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

Αθήνα, 27 - 1 - 2007

Αριθ.Πρωτ.: 116009

Ταχ.Δ/ση:Συγγρού 150
Ταχ.Κώδικας:17671 Αθήνα
Πληροφορίες: Γ. Τσιάμπα
Τηλέφωνο:210-928 72 28

ΠΡΟΣ: MONSANTO EUROPE SA Βέλγιο
(δια της MONSANTO ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ)
Μιχαλακοπούλου 29
11528 Αθήνα
(με απόδειξη)

ΘΕΜΑ: Χορήγηση προσωρινής έγκρισης
κυκλοφορίας στο φυτοπροστατευτικό
προϊόν (ζιζανιοκτόνο)
HARNESS PLUS 45/21,4 SE

- ΚΟΙΝ.: 1. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών
Φαρμάκων
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά
2. Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)
Έδρες τους
3. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους
4. Τμήματα Β', Γ' & Ε' της Δ/σης μας
5. Γραμματεία της Δ/σής μας

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Π.Δ. 115 (ΦΕΚ 104/Α/30.5.1997) «Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου», όπως έχει συμπληρωθεί και ειδικότερα το άρθρο 8, (παρ. 2 και 3).
2. Τις διατάξεις του Ν. 2538/27-11-1997 (ΦΕΚ 242/Α/1-12-1997), άρθρο 1, παρ. 2 α.
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».
4. Τις από 1-8-2006 και 18-12-2006 αιτήσεις της εταιρείας MONSANTO ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

I. Χορηγούμε στην εταιρεία MONSANTO EUROPE S.A. **προσωρινή** έγκριση διάθεσης στην αγορά σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 5 του Ν. 721/77 όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 2^α του άρθρου 1 του Ν. 2538/1997 με αριθμό **7809** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο), **HARNESS PLUS 45/21,4 SE**, με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα: HARNESS PLUS.**
2. **Μορφή: Γαλάκτωμα-εναιώρημα (SE)**

3. Εγγυημένη σύνθεση: acetochlor 45 % β/ο
terbuthylazine 21,4 % β/ο
βοηθητικές ουσίες 34,33 % β/β

Περιέχει τον αντιφυτοτοξικό παράγοντα Furilazole 1,5 % β/β

4. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας, σε καθαρή δραστική ουσία:
acetochlor 90% β/β min.
terbuthylazine 96% min.

5. α. Παρασκευαστής της δ.ο.: acetochlor: Monsanto Company, 800 N Lindbergh Blvd, St Louis, Missouri 63167 USA

terbuthylazine: Oxon Italia S.p.a., Via Sempione 195, 20016 Pero (Mi), Italy

β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

acetochlor: Monsanto Company, USA (Η διεύθυνση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

terbuthylazine: Oxon Italia, Italy (Η διεύθυνση του Εργοστασίου έχει δηλωθεί στο φάκελο του σκευάσματος και θεωρείται εμπιστευτικό στοιχείο).

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. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: Monsanto Europe S.A., Haven 627, Scheldelaan 460, 2040, ANTWERP – Belgium.

9. Συσκευασία: α) Είδος-Μέγεθος: Φιάλες του ενός (1) λίτρου

Μπιτόνια των πέντε (5), δέκα (10), και είκοσι (20) λίτρων

β) Υλικό: Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)

Σύνολο συσκευασιών : 4

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται – Τρόπος δράσης:

Εκλεκτικό προφυτρωτικό και μεταφυτρωτικό (στα πρώτα στάδια του αραβοσίτου) ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων στον αραβόσιτο.

11. Τρόπος εφαρμογής:

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 ψεκασμός να γίνεται υπό συνεχή ανάδευση.

12. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

-Ανακινείστε 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 με νερό υπό πίεση τα κενά δοχεία και ρίξτε τα νερά στο ψεκαστικό.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΙ	ΔΟΣΕΙΣ κ.εκ./στρ	ΧΡΟΝΟΣ-ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΟΓΚΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ/ ΣΤΡΕΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ	Ετήσια ζιζάνια ⁽¹⁾ : πλατύφυλλα ⁽²⁾ και αγρωστώδη ⁽³⁾	250-450	ΠΡΟΦΥΤΡΩΤΙΚΑ α) Πριν από τη σπορά του αραβοσίτου με ελαφρά ενσωμάτωση (στα 2-5 εκ.) ή	20-40	1
		250-450	β) Μετά τη σπορά του αραβοσίτου Προφυτρωτικά, σε έδαφος υγρό ή μετά από βροχή ή με ελαφρό πότισμα σε ξηρά εδάφη.	20-40	
		250-350	ΜΕΤΑΦΥΤΡΩΤΙΚΑ Όταν ο αραβόσιτος έχει το πολύ 3-4 φύλλα.	20-40	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

⁽¹⁾ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΟΥΜΕΝΑ ΖΙΖΑΝΙΑ

⁽²⁾ Πλατύφυλλα:

Βλήτα	<i>Amaranthus spp.</i>
Αγριοντοματιά	<i>Solanum nigrum</i>
Αντράκλα	<i>Portulaca oleracea</i>
Βερόνικες	<i>Veronica spp.</i>

⁽³⁾ Αγρωστώδη:

Μουχρίτσα	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Σετάριες	<i>Setaria spp.</i>
Αιματόχορτο	<i>Digitaria sanguinalis</i>

⁽⁴⁾ Οι υψηλότερες δόσεις συνιστώνται για εδάφη βαριά με ποσοστό οργανικής ουσίας >2% ή/και σε περίπτωση ενσωμάτωσης, ενώ οι μικρότερες δόσεις συνιστώνται στα ελαφρότερα εδάφη.

⁽⁵⁾ 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

⁽⁶⁾ Σε περίπτωση ανάγκης αντικατάστασης της καλλιέργειας λόγω ραγδαίας βροχής ή παρασιτικών προσβολών στα πρώτα στάδια ανάπτυξης επιτρέπεται η σπορά μόνο καλαμποκιού και σόργου.

⁽⁷⁾ Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση του σε καθαρές σειρές που προορίζονται για την παραγωγή γλυκού καλαμποκιού ή σπόρου σποράς.

⁽⁸⁾ 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 ή σιτάρι πριν περάσουν 5 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 ψεκάζετε όταν φυσάει.
- (SZ8) Μη διπλοψεκάζετε 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 είναι απαραίτητος ο σχολαστικός καθαρισμός του ψεκαστικού ως εξής: Αμέσως μετά τον ψεκασμό αδειάστε το βυτίο τελείως. Ξεπλύνετε σχολαστικά το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με άφθονο νερό και απορρυπαντικό. Αφαιρέστε και καθαρίστε χωριστά με καθαρό νερό τα μπέκ και τα φίλτρα. Να μη στραγγίζετε ή ξεπλένετε το ψεκαστικό σε έδαφος που καλλιεργείται ή πρόκειται να καλλιεργηθεί

14. Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι φυτοτοξικό στον αραβόσιτο 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:

Δεν προτείνεται ο συνδυασμός του με άλλα ζιζανιοκτόνα.

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

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 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα
S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια
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 ή ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε του την ετικέτα αν είναι δυνατόν). Ποτέ μην χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε άτομα που έχουν χάσει τις αισθήσεις τους. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Χορηγίστε αμέσως στον παθόντα για να πει γάλα, νερό, διάλυμα ενεργού άνθρακα. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα νε άμεσα άφθονα ή φυσιολογικό ορό. Σε περίπτωση εισπνοής βγάλτε το παθόντα στον καθαρό αέρα. Και σε περίπτωση δύσπνοιας να χορηγηθεί οξυγόνο ή να γίνει τεχνητή αναπνοή.

Αντίδοτο. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (S0 και S φράσεις):

- S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεση τους επικίνδυνα απόβλητα
S61 Αποφύγετε τη διάθεση του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας
SP1 Μη ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή την συσκευασία του

Η χρήση του προϊόντος να γίνεται σε απόσταση τουλάχιστον 15 μέτρων από αγωγούς ή ποτάμια νερού.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος ή της συσκευασίας του:

Αχρησιμοποίητο προϊόν

Ανακυκλώστε εάν είναι διαθέσιμες οι κατάλληλες εγκαταστάσεις/εξοπλισμός. Αποτεφρώστε σε ειδικό κλίβανο, ειδική εγκατάσταση αποτέφρωσης αποβλήτων. Απορρίψτε το χυμένο ή αμεταχείριστο προϊόν ως επικίνδυνο βιομηχανικό απόβλητο. ΜΗΝ το ελευθερώνετε στο περιβάλλον.

Μη ρυπαίνετε αποχετευτικούς, αρδευτικούς ή υδρευτικούς αγωγούς και κανάλια. Ακολουθείστε όλους τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς.

Κενά δοχεία

Να ξεπλύνετε τρεις φορές με νερό ή με πίεση νερού τα κενά δοχεία συσκευασίας ρίχνοντας τα αποπλύματα στο ψεκαστικό βυτίο. Απορρίψτε το νερό από το πλύσιμο σαν επικίνδυνο απόβλητο. Στη συνέχεια αφού τα καταστρέψετε με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, να τα εναποθέσετε σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας. Αποθηκεύστε για παραλαβή από την εγκεκριμένη υπηρεσία αποκομιδής αποβλήτων. Απορρίψτε τα άδεια δοχεία ως μη επικίνδυνα βιομηχανικά απόβλητα. ΜΗΝ ξαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία. Ακολουθήστε όλους τους σχετικούς τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/ διεθνείς κανονισμούς.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις)

- Απαγορεύεται η πώληση του σε ερασιτέχνες
Απαγορεύεται η εφαρμογή του σε αεροψεκασμούς

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

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρείται στην αρχική απαραβίαστη συσκευασία του, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, σε θερμοκρασία υψηλότερη από 0 °C και χαμηλότερη από 54 °C. Σε αυτές τις συνθήκες το προϊόν παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

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 . Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 2 - 12 - 2008.

IV. Η ΜΟΝΣΑΝΤΟ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ να ενημερώνει την Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής για τη ποσότητα και τη περιοχή όπου θα χρησιμοποιείται το HARNESS PLUS 45/21,4 SE τον πρώτο μήνα μετά την εφαρμογή του, και να αναφέρει κάθε παρατήρηση φαινομένων που έρχονται σε αντίθεση με τα αναφερόμενα στην ανωτέρω έγκριση.

V. Η ευθύνη για την αποτελεσματικότητα του φαρμάκου καθώς και τις τυχόν παρενέργειες του ανήκει στην εταιρεία ΜΟΝΣΑΝΤΟ ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ.

Τουλάχιστον έξι (6) μήνες πριν τη λήξη της παρούσας προσωρινής έγκρισης η κάτοχος αυτής να υποβάλει στη Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την χορήγηση οριστικής έγκρισης.

Ε.Υ.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗΣ
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ α.α.**

Θ. ΝΟΤΟΣ