



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 72 28
FAX: 210 92 12 090

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης στο
φυτοπροστατευτικό προϊόν,
(φυτορρυθμιστική ουσία) LEAFLESS 48
SL**

Αθήνα, 22 - 2 - 2006

Αριθ. πρωτ.: 116163

**ΠΡΟΣ:1) AGROLOGY
ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ,
Τ.Θ. 1089, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ.
(με απόδειξη)**
**ΚΟΙΝ.:1) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Τμήμα Ελέγχου
Γεωργικών Φαρμάκων
Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά**
**2) Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.
Έδρες τους**
3) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις
**α) Δ/σεις Γεωργίας
Έδρες τους**
**β) Δ/σεις Εμπορίου
Έδρες τους**
**4) Τμήματα Β', Γ' & Ε' της
Δ/σής μας**
5) 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).
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.
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 αριθμό 126880/19-9-2005 απόφασή μας με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμ. 8153 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιας μορφής και περιεκτικότητας φυτοπροστατευτικό προϊόν ECOTOM 48 SL.

6. Τη με αριθμό 98142/10-4-2003 (ΦΕΚ526/Β/5-5-2003) απόφασή μας με θέμα την “Τροποποίηση εγκρίσεων κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων που περιέχουν σαν δραστική ουσία etherphon ως προς το φάσμα δράσης”.
7. Τη με αριθ. 91496/29-3-2001 (Β432/17-4-2001) Κ.Υ.Α. με την οποία εναρμονίστηκε η νομοθεσία της χώρας μας με την Οδηγία 2000/42/ΕΚ αντίστοιχα ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων της δραστικής ουσίας etherphon στα τρόφιμα.
8. 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».
9. 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 “Έντολή Υφυπουργού».
10. Τις από 8-3-2004 και 30-1-2006 αιτήσεις, με το από 30-1-2006 πρωτόκολλο εξέτασης του φακέλου της εταιρείας AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ.

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση με αριθμό **8161** στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (φυτορρυθμιστική ουσία) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** LEAFLESS.
 2. **Μορφή:** Πυκνό διάλυμα (SL)
 3. **Εγγυημένη σύνθεση:** etherphon 48% β/ο
Βοηθητικές ουσίες: 51,24% β/β
 4. **Περιεκτικότητα** της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 92% min..
 5. **α. Παρασκευαστής της δ.ο.:** SHARDA WORLDWIDE EXPORTS PVT. LTD., Ινδία.
β. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: SHARDA WORLDWIDE EXPORTS PVT. LTD., Ινδία (η Δ/ση του εργοστασίου έχει δηλωθεί στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής και είναι εμπιστευτική).
γ. Τεχνικές προδιαγραφές της δ.ο.: Όπως προσδιορίζονται στα ΕΝΤΥΠΙΑ IVa, IVb και V της αίτησης με ημερομηνία 8-3-2004 (αριθ. Πρωτ. ΥΑΑ&Τ 97811) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.
 6. **α. Κάτοχος της έγκρισης:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ.
γ. Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση: AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ.
 7. **Παρασκευαστής του σκευάσματος:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ.
 8. **Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ.
 9. **α. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:** AGROLOGY ΠΑΠΑΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΒΕΕ, Τ.Θ. 1089, 570 22 ΣΙΝΔΟΣ..
β. Συσκευασία: 9α.Είδος-Μέγεθος : α1. Φιάλες των 500 κ.εκ. και του ενός (1) λίτρου
α2. Δοχεία των πέντε (5),και δέκα (10) λίτρων.
9β.Υλικό : Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) και PET.
- Σύνολο συσκευασιών: 8**
10. **Στόχος για τον οποίο προορίζεται-Τρόπος δράσης:**
Ρυθμιστής φυτικής ανάπτυξης για μείωση της αντίστασης απόσπασης των καρπών και πρωίμηση της ωρίμανσης. Δρα απελευθερώνοντας αιθυλένιο στους φυτικούς ιστούς.

11. Τρόπος εφαρμογής:

Ψεκασμός πλήρους καλύψεως, με χειροκίνητο ή μηχανοκίνητο ψεκαστικό με αυλό χειρός. Πίεση ψεκαστικού 2-3 atm. Ακροφύσια κωνικού τύπου.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

Διαλύουμε τη συνιστώμενη δοσολογία στην ποσότητα νερού που απαιτείται κατά περίπτωση και αναδεύουμε καλά. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται πολλές φορές και τα νερά ρίχνονται στο ψεκαστικό.

13. Φάσμα δράσης:

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΣΤΟΧΟΣ	ΔΟΣΕΙΣ			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ./100 λίτρα νερό	κ.εκ./στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
<u>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ</u> Βυssινιά	Πρωιμότερη ωρίμανση και μείωση αντίστασης των καρπών	50	75	150	Ψεκασμός 10 ημέρες πριν τη φυσιολογική ωρίμανση.	1
<u>ΛΑΧΑΝΙΚΑ</u> Σολανώδη Τομάτα υπαίθρου & θερμοκηπίου Τομάτα βιομηχανική	Πρωιμότερη και σε λιγότερα χέρια συγκομιδή	200-300 250-300	120-300 150-300	60-100 60-100	Ψεκασμός μεταξύ 1 ^{ου} και 3 ^{ου} σταυρού όταν οι πρώτοι καρποί του ροδίζουν. Ψεκασμός πλήρους καλύψεως μετά το 1ο ή το 2ο χέρι όταν το 5-15% των καρπών ροδίζουν.	1 1
<u>BAMBAKI</u>	Επιτάχυνση και αύξηση του ανοίγματος των ώριμων καψών προ της συγκομιδής, υποβοήθηση της αποφύλλωσης		250-300	50-60	Όταν το βαμβάκι ευρίσκεται σε πλήρη δραστηριότητα αναπτύξεως και έχουμε ποσοστό 25% έως 40% ανοιγμένων καψών.	1

	και πρωϊμιση της συγκομιδής					
<u>ΚΑΙΝΟΣ</u>	Πρωϊμότερη ωρίμανση	250	150-250	60-100	Ψεκασμός 6-10 ημέρες πριν τη φυσιολογική ωρίμανση.	1

Παρατηρήσεις:

1. Οι υψηλές δόσεις όταν η θερμοκρασία είναι κάτω των 16⁰ C.
2. Οι μεγαλύτερες δόσεις εφαρμόζονται σε περιπτώσεις μη δραστήριας αναπτύξεως της καλλιέργειας, όσο μικρότερο είναι το ποσοστό ανοιγμένων καψών, όσο περισσότερο ανώριμες είναι οι μη ανοιγμένες κάψες και όσο χαμηλότερες από 16⁰ είναι οι θερμοκρασίες.
3. **Ειδικές προφυλάξεις για τα ζιζανιοκτόνα (SZ φράσεις):**

SZ7 Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.

14. Φυτοτοξικότητα:

Το προϊόν όταν εφαρμόζεται στις προτεινόμενες καλλιέργειες και στις συνιστώμενες δόσεις δεν είναι φυτοτοξικό.

15. Συνδυαστικότητα:

Το σκεύασμα δεν συνδυάζεται με παρασκευάσματα που περιέχουν ιόντα βαρέων μετάλλων π.χ. σίδηρο, ψευδάργυρο, χαλκό, μαγγάνιο.

16. Σημάνσεις: C – Διαβρωτικό

(προσβάλλει τα μη προστατευόμενα μέταλλα με απελευθέρωση υδρογόνου).

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

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

R34 Προκαλεί εγκαύματα.

R37 Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα

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 και SY φράσεις):

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S9 Το δοχείο να διατηρείται 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 το ψεκαστικό νέφος.

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

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

S36/37/39 Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, κατάλληλα γάντια και συσκευή προστασίας ματιών και προσώπου.

S51 Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

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

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο:

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

Σε περίπτωση κατάποσης πιείτε αμέσως μεγάλη ποσότητα γάλακτος, ασπράδι αυγού, διάλυση ζελατίνης ή άφθονο καθαρό νερό και καλέστε αμέσως γιατρό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει αντίδοτο. Θεραπεία συμπτωματική. Λήψη μέτρων κατά της διαταραχής της κυκλοφορίας του αίματος της αναπνευστικής αρρυθμίας και πιθανών σπασμών.
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: (210) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

S61 Αποφύγετε τη διάθεσή του στο περιβάλλον. Συμβουλευθείτε τις ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων.

SO4 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι 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):

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

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

Π1 -Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή : Τομάτα: 7 ημέρες

Βαμβάκι: 7 ημέρες

Βυssινιά: 10 ημέρες

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος-Συνθήκες αποθήκευσης:

Διατηρήστε το σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης (ξηρό και δροσερό μέρος) στην αρχική του συσκευασία. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για 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 31-12-2010.

β. Πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης, υποβάλλεται από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται, αίτηση ανανέωσής της.

**Ε.Υ.
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ