



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

**Αθήνα, 3 - 6 - 2009  
Αριθ. πρωτ: 129359**

**Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Α. Σωτηροπούλου  
Τηλέφωνο: 210 92 87 244  
e-mail: [syg035@minagric.gr](mailto:syg035@minagric.gr)**

**Προς: MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ  
ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ  
Εθνικής Αντιστάσεως 73  
152 31 - Χαλάνδρι  
(με απόδειξη)**

- Κοιν.:**
- 1. Γραφείο Υπουργού  
κ. Σ. Χατζηγάκη**
  - 2. Γραφείο κ. Υφυπουργού  
κ. Κ. Κιλτίδη**
  - 3. Γραφείο Γ.Γ. κ. Κ. Σκιαδά**
  - 4. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις Γεωργίας (με e-mail)  
Έδρες τους**
  - 5. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό  
Ινστιτούτο  
Τμήμα Ελέγχου Γεωργικών  
Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 14561 Κηφισιά**
  - 6. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους**
  - 7. ΕΣΥΦ  
Πατησίων 53, 104 33 - Αθήνα**
  - 8. Εσωτερική διανομή:  
-Τμήματα Β', Γ' & Ε' της  
Δ/σής μας  
-Γραμματεία της Δ/σής μας**
  - 9. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Διδότου 26, Αθήνα**

**ΘΕΜΑ: "Χορήγηση οριστικής έγκρισης διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(ζιζανιοκτόνο) AFALON 47,5 WP"**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο**  
**ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

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 4 παρ. (1) και το Παράρτημα VI αυτού.
2. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) Απόφαση του Υπ. Γεωργίας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων», όπως ισχύει σήμερα και τη με αριθ. 265/3-9-2002 (ΦΕΚ 1214/Β/19-9-2002) Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών περί «Ταξινόμησης, συσκευασίας και επισήμανσης των επικίνδυνων παρασκευασμάτων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 1999/45 (ΕΕ L 200 της 30.7.1999) του Ευ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όπως ισχύει σήμερα.
3. Την Απόφαση του Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 119119/19-7-2004 (ΦΕΚ 1177/Β/2-8-2004) για την «Τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του Π.Δ. 115/1997, Έγκριση, διάθεση στην αγορά και έλεγχος φυτοπροστατευτικών προϊόντων (Α' 104), σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2003/82/ΕΚ της Επιτροπής».
4. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
5. Τη με αριθ. 108152/6-8-2003 (ΦΕΚ 1230/Β/29-8-2003) Κοινή Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών-Γεωργίας, με την οποία καταχωρήθηκε στο Παρ/μα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία linuron.
6. Τη γνωμοδότηση του **Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ** για το **5<sup>ο</sup>** θέμα της **7<sup>ης</sup>/15-5-2009** Συνεδρίασής του.
7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 206/19-9-2007 (ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
8. Την με αριθμό 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 υπογράφουν με “Έντολή Υπουργού”».
9. Την από 29-12-2006 αίτηση της εταιρείας **MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ**.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**Α** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ.(1), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν AFALON 47,5 WP της εταιρείας MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΠΡΟΕΣ ΕΠΕ, με τα ακόλουθα στοιχεία:

### **1** Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

#### **1.1** Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας (ΑΕΚ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

7922

3 – 6 - 2009

31 – 12 - 2013

#### **1.2** Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

AFALON

1.2.β Μορφή:

Βρέξιμη σκόνη (WP)

#### **1.3** Δραστική ουσία (εξ)

α) Κοινή ονομασία των δραστικών ουσιών κατά ISO

Linuron  
(παράγωγα ουρίας)

β) Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

Linuron: 940 g/Kg min

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Agan Chemical Manufacturers Ltd.,  
Ισραήλ

δ) Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1) Clariant Speciality Fine Chemicals (Deutschland) GmbH (former: Bayer CropScience GmbH), Γερμανία  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα I της παρούσας).

2) Agan Chemical Manufacturers Ltd., Ισραήλ  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα I της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Linuron όπως προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 21-12-2006 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 124604) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της έγκρισης:

MAGMA ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΙΣΡΟΕΣ ΕΠΕ  
Εθνικής Αντιστάσεως 73  
Τ.Κ.: 152 31- Χαλάνδρι  
Τηλ.: 211 120 5570  
Fax: 211 120 5572  
E-mail: [martha.paissiou@alfagro.gr](mailto:martha.paissiou@alfagro.gr)  
[technical@alfagro.gr](mailto:technical@alfagro.gr)

β) Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση (εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο της έγκρισης):

Ο κάτοχος της έγκρισης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Agan Chemical Manufacturers Ltd., Ισραήλ

γ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

Agan Chemical Manufacturers Ltd., Ισραήλ  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

δ) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1) Agan Chemical Manufacturers Ltd., Ισραήλ  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

2) ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ  
Διεύθυνση εργοστασίου:  
Οινόφυτα, Θέση Ποταμιά, Βοιωτίας  
Ταχ. Δ/ση:  
32 011 - Οινόφυτα, Βοιωτίας  
Τηλ.: 2262 – 30821-3  
FAX: 2262 – 30820  
E-mail: [nikos.kosmidis@alfagro.gr](mailto:nikos.kosmidis@alfagro.gr)

3) ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕΒΕ  
Διεύθυνση εργοστασίου:  
Οινόφυτα, Βοιωτίας  
Ταχ. Δ/ση:  
32 011 - Οινόφυτα, Βοιωτίας  
Τηλ.: 210-6717794  
FAX: 210-6722310  
E-mail: [sege@otenet.gr](mailto:sege@otenet.gr)

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Linuron: 47,5% β/β  
 βοηθητικές ουσίες: 49,5% β/β  
 Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 3-10-2008 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 122753) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report).

## **2** Συσκευασίες

**2.2** Συσκευασίες: (Σύνολο συσκευασιών: 5)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σακίδιο	25 γρ. και 50 γρ.	Διπλής στρώσης PE (HDCL High Density Cross Laminate/Inner layer material: LDPE - Low density polyethylene)
	Σακίδιο εντός χαρτοκυτίου	250 γρ., 500 γρ. και 1000 γρ.	Κουτιά (χάρτης κουσέ) με εσωτερικά σακίδια Διπλής στρώσης PE (HDCL High Density Cross Laminate/Inner layer material: LDPE - Low density polyethylene)

**3** Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

**Τρόπος εφαρμογής:**

Ομοιόμορφος ψεκασμός σε γυμνό εδάφους ή σε έδαφος που τα ζιζάνια είναι ακόμα μικρά, με 15 – 60 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος / στρ. Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση ψεκαστικού μέχρι 3 ατμόσφαιρες (45 PSI). Ο ψεκασμός να γίνεται υπό συνεχή ανάδευση του ψεκαστικού υγρού και με σταθερή ταχύτητα. Μετά την εφαρμογή του προϊόντος απαιτείται βροχή ή πότισμα για την ενεργοποίηση του προϊόντος.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

**Συνδιαστικότητα: ---****Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος και της συσκευασίας:**

Οι σακούλες και τα σακίδια ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό προφυτρωτικό - μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση μονοετών πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων. Δρα κυρίως από τις ρίζες αλλά και από το φύλλωμα των ζιζανίων. Στο βιοχημικό επίπεδο η δράση του είναι στο φωτοσύστημα II της φωτοσύνθεσης. Η υπολειμματική του δράση στο έδαφος υπολογίζεται σε 3-6 μήνες ανάλογα με τη δόση που χρησιμοποιήθηκε και τις συνθήκες του εδάφους και του κλίματος.

<b>5</b>   5.1 Φάσμα δράσης					
<b>Πεδίο Εφαρμογής</b>	<b>Στόχος</b>	<b>Δόσεις σκευάσματος</b>		<b>Τρόπος και χρόνος εφαρμογής</b>	<b>Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο</b>
		<b>Γρ. σκ./στρ.</b>	<b>Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα/στρ.</b>		
<b>Πράσο</b>	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	100-140	30-60	Μεταφυτρωτικά: όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 3-5 φύλλων και τα ζιζάνια είναι μικρά (μέχρι 5 εκ.).	1
<b>Σπαράγγι</b>	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	100-150	15-40	Προφυτρωτικά: α) είτε στην επιφάνεια των σαμαριών μετά την κατασκευή τους, πριν την κάλυψη με πλαστικό. β) είτε στην επιφάνεια του ισοπεδωμένου εδάφους (μετά το τέλος της συγκομιδής και την καταστροφή των σαμαριών), το αργότερο μέχρι τέλη Ιουλίου (μέχρι και το στάδιο BBCH 08).	1
<b>Αγκινάρα</b>	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	90-140	15-40	Προφυτρωτικά: πριν το φύτευμα της καλλιέργειας και των ζιζανίων.	1
<b>Ηλιάνθος</b>	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	100-140	30-50	Προφυτρωτικά: αμέσως μετά την σπορά.	1
<b>Πατάτα</b>	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	150-190	30-50	α) Προφυτρωτικά: μετά την φύτευση και πριν φυτρώσει η καλλιέργεια και τα ζιζάνια. β) μεταφυτρωτικά: με κατευθυνόμενο ψεκασμό μεταξύ των γραμμών μετά το παράχωμα των πατατόφυτων.	1
<b>Αραβόσιτος</b>	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	100-190	30-50	Προφυτρωτικά: αμέσως μετά την σπορά.	1

<b>Γλαδίολος και Φθινοπωρινά βολβώδη (Τουλίπες, Τριδες, Νάρκισσοι και Ζουμπούλια)</b>	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	150-190	40-60	Προφυτρωτικά: μετά την φύτευση των βολβών και πριν φυτρώσει η καλλιέργεια και τα ζιζάνια.	1
---	---	---------	-------	---	---

Η χρήση στο καρότο θα χορηγηθεί σύμφωνα με την παρακάτω ΟΓΠ μόνο εφόσον το MRL καθοριστεί στον κανονισμό 396/2005 σε 0.5 mg/kg αντί του υφιστάμενου 0.2 mg/kg. Ο κάτοχος της έγκρισης υποχρεούται να ενημερώσει άμεσα την αρμόδια αρχή.

<b>Καρότο</b>	<i>Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια*</i>	100-190	40-50	α) Προφυτρωτικά: αμέσως μετά την σπορά.	1
		150-190		β) Μεταφυτρωτικά: μετά το στάδιο των 4 φύλλων του καρότου και εφόσον τα ζιζάνια είναι μικρά (μέχρι 5 εκ).	

**\* - Ευαίσθητα ζιζάνια:**

Ανθεμίδα (*Anthemis spp*), Καφέλλα (*Capsella bursa-pastoris*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Αγριομαργαρίτα (*Chrysanthemum segetum*), Κοινή παπαρούνα (*Papaver rhoeas*), Κοινή πόα (*Poa annua*), Λαπάτσα (*Polygonum lapathifolium*), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*), Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*), Ζωχός (*Sonchus oleraceus*), Στελλάρια (*Stellaria media*), Μικρή τσουκνίδα (*Urtica urens*), Αγριομελιτζάνα (*Xanthium strumarium*), Αγριομπαμπακιά (*Abutilon theophrasti*), Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*), Αναγαλλίδα (*Anagallis arvensis*), Αναρριχώμενο πολύγωνο (*Bilderdykia convolvulus*), Αντράκλα (*Portulaca oleracea*), Ασπράγκαθο (*Xanthium spinosum*), Βλήτα (*Amaranthus spp*), Ήμερο σινάπι (*Sinapis alba*), *Lolium rigidum* (λεπτή ήρα), *Buglossoides arvensis* (λιθόσπερμο), *Papaver dubium* (μακρόκαρπη παπαρούνα), Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Νεροπιπεριά (*Polygonum hydropiper*), Πολύανθη ήρα (*Lolium multiflorum*), Ραπανίδα (*Rapahanus raphanistrum*), Σετάρια (*Setaria spp*), Σπέργουλα (*Spergula spp*), Αγριοντοματιά (*Solanum nigrum*), Χαμομήλι (*Chamomilla recutita*).

**- Ανθεκτικά ζιζάνια:**

Αγριόβικος (*Vicia spp*), Αγριοβρώμη (*Avena spp*), Αγριοράδικο (*Taraxacum spp*), Αλεπονουρά (*Alopecurus myosuroides*), Δωδεκάνθι (*Lamium amplexicaule*), Καπνόχορτο (*Fumaria spp*), Μεγαλόκαρπη κολλητσίδα (*Galium aparine*), Βερόνικα (*Veronica spp*), Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*), Ρανούγκουλος, (*Ranunculus spp*).



- 6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί
1. Τα ζιζάνια είναι ευαίσθητα στο φύτρωμα ή όταν είναι μικρά.
  2. Οι μεγαλύτερες δόσεις για τα βαριά εδάφη.
  3. Σε μεταφυτρωτικές εφαρμογές να αποφεύγεται ο ψεκάσμος με ζεστό καιρό (κίνδυνος φυτοτοξικότητας).
  4. Να μη χρησιμοποιείται σε αμμώδη, αβαθή εδάφη, γιατί οι κίνδυνοι φυτοτοξικότητας είναι αυξημένοι, ούτε σε οργανικά εδάφη (χουμώδη, τυρφώδη) γιατί η αποτελεσματικότητα είναι μειωμένη.
- Διαχείριση ανθεκτικότητας:**
- Εφαρμογή εναλλακτικών μεθόδων αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) ώστε να μειώνεται ο αριθμός των εφαρμογών στις απολύτως απαραίτητες.
  - Εφαρμογή σε εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα άλλων ομάδων με διαφορετικό τρόπο δράσης.
- 7.** Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- σποράς ή φύτευσης της προσ-τατευόμενης καλλιέργειας
  - σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν
  - της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα
- 
- Μη σπέρνετε και μη φυτεύετε ευαίσθητες καλλιέργειες πριν περάσουν 4 μήνες από την εφαρμογή του.
- 
- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.
- Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.
- 9** Σήμανση σκευάσματος:
- T** – Τοξικό  
**N** - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

## 10 Φράσεις R

**R40** Ύποπτο καρκινογένεσης.

**R61** Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά την διάρκεια της κύησης.

**R62** Πιθανός κίνδυνος για εξασθένηση της γονιμότητας.

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

**R50/53** Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

## 11 Φράσεις S

**S1/2** Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

**S13** Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές.

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

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

**S36/37** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

**S46** Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

**S53** Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.

“Φοράτε μάσκα με φίλτρα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατάλληλες μπότες κατά την διάρκεια της εφαρμογής”.

“Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και γάντια εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό”

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

**S61** Αποφύγετε τη ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες /δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**SP1** ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια ανεκαστη ζώνη προστασίας **5** μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα.

**SPe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια ανεκαστη ζώνη προστασίας **5** μέτρων από την μη γεωργική γη.

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

**12** Πρώτες βοήθειες  
- Αντίδοτο

**Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν ο ερεθισμός παραμένει ζητείστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης: Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα από το χώρο της έκθεσης, στον καθαρό αέρα. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Συμπτωματική θεραπεία.

**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777**

**13** Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	MRLs (mg/kg)
<b>Linuron</b>	Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα III του Κανονισμού 396/2005.

**13.2** Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Καλλιέργειες	PHI(ημέρες)
Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	

**14** Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

**15 Προστατευόμενα στοιχεία και μελέτες**

Στο Παράρτημα I (Annex I) του registration report καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα έγκριση κυκλοφορίας. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

**16 Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης**

Επίσης η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαυαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

**B Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της έγκρισης είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την Αρμόδια Αρχή για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθαν σε γνώση του από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην Αρμόδια Αρχή με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 16 του ΠΔ 115/1997 και την παρούσα απόφαση.
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην Αρμόδια Αρχή τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.

**Ε.Υ.  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**

**Δ - 7 (GAP)**  
**ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

Γεωργικό (ά) Φάρμακο (ά) (κοινή ονομασία)		: Linuron 47,5%		Σελίδες											
EEC No (α)		:		Χώρα		: ΕΛΛΑΔΑ									
Εμπορικό (ά) όνομα (τα)		AFALON 47,5 WP													
Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο		Ζιζανιοκτόνο													
1	2	3	4	5	6		7	8			9	10			
Καλλιέργεια Και/ή Συνθήκες χρήσης	Κράτος Μέλος ή χώρα	Εμπορικό όνομα του σκευάσματος	(Α) (Θ) ή (Κ)	Εχθρός, ομάδα ή εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται	Σκεύασμα		Εφαρμογή			Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευταία Επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	Παρατηρή σεις	
(α)			(β)	(γ)	Μορφή  (δ-στ)	Περιεκ σε δ.ο.  (θ)	Μέθοδος/ τρόπος  (στ-η)	Στάδιο Ανάπτυξης και εποχή  (ι)	Αριθμός Εφαρμογ ών Ελάχ. Μεγ.  (κ)	χρονικό μεσοδιάστη μα μεταξύ των εφαρμογών (ελάχ.)	Χγρ δ.ο. / εκατόλιτρο ελάχ. μεγ.	λίτρα ψεκαστ. υγρού / εκτάριο ελαχ. μεγ.	Χγρ. δ.ο. /εκτάριο ελάχ. μεγ.	(λ)	(μ)
Πράσο	ΕΛΛΑΔΑ	AFALON 47,5 WP	A	Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	WP	Linuron 475 g/kg	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους	Μεταφυτρωτικά: όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 3-5 φύλλων και τα ζιζάνια είναι μικρά (μέχρι 5 εκ.).	1	-	-	300-600	0.5-0.7	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Σπαράγγι	ΕΛΛΑΔΑ	AFALON 47,5 WP	A	Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	WP	Linuron 475 g/kg	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους	Προφυτρωτικά α) είτε στην επιφάνεια των σαμαριών μετά την κατασκευή τους, πριν την κάλυψη με πλαστικό. β) είτε στην επιφάνεια του ισοπεδωμένου εδάφους (μετά το τέλος της συγκομιδής και την καταστροφή των σαμαριών), το αργότερο μέχρι τέλη Ιουλίου. (Μέχρι και το στάδιο BBCH 08)	1	-	-	150-400	0.5-0.75	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-

Αγκινάρα	ΕΛΛΑΔΑ	AFALON 47,5 WP	A	Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	WP	Linuron 475 g/kg	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους	Προφυτρωτικά: πριν το φύτευμα της καλλιέργειας και των ζιζανίων.	1	-	-	150-400	0.45-0.7	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Ηλιάνθος	ΕΛΛΑΔΑ	AFALON 47,5 WP	A	Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	WP	Linuron 475 g/kg	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους	Προφυτρωτικά: αμέσως μετά την σπορά.	1	-	-	300-500	0.5-0.7	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Πατάτα	ΕΛΛΑΔΑ	AFALON 47,5 WP	A	Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	WP	Linuron 475 g/kg	α. Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους  β. Με κατευθυνό μενο ψεκασμό μεταξύ των γραμμών	α) Προφυτρωτικά: μετά την φύτευση και πριν φυτρώσει η καλλιέργεια και τα ζιζάνια.  β) Μεταφυτρωτικά: μετά το παράχωμα των πατατόφυτων.	1	-	-	300-500	0,75-0,95	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Αραβόσιτος	ΕΛΛΑΔΑ	AFALON 47,5 WP	A	Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	WP	Linuron 475 g/kg	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους	Προφυτρωτικά: αμέσως μετά την σπορά.	1	-	-	300-500	0.5-0.95	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
Γλαδίολος και Φθινοπωρινά βολβώδη (Τουλίπες, Ίριδες, Νάρκισσοι και Ζουμπούλια)	ΕΛΛΑΔΑ	AFALON 47,5 WP	A	Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	WP	Linuron 475 g/kg	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους	Προφυτρωτικά: μετά την φύτευση των βολβών και πριν φυτρώσει η καλλιέργεια και τα ζιζάνια.	1	-	-	400-600	0.75-0.95	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-

Η χρήση στην καλλιέργεια του καρότου θα χορηγηθεί σύμφωνα με την παρακάτω ΟΓΠ μόνο εφόσον το MRL καθοριστεί στον κανονισμό 396/2005 σε 0.5 mg/kg αντί του υφιστάμενου 0.2 mg/kg.

Καρότο	ΕΛΛΑΔΑ	AFALON 47,5 WP	A	Ετήσια αγρωστώδη & πλατύφυλλα ζιζάνια	WP	Linuron 475 g/kg	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους	Προφυτρωτικά: αμέσως μετά την σπορά.	1	-	-	400-500	0,5-0,95	Δεν ορίζεται λόγω πολύ ενωρίς χρόνου εφαρμογής.	-
								Μεταφυτρωτικά: μετά το στάδιο των 4 φύλλων του καρότου και εφόσον τα ζιζάνια είναι μικρά (μέχρι 5 εκ).				400-500	0,75-0,95		

Παρατηρήσεις: (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Όπου βρίσκει εφαρμογή, οι συνθήκες χρήσης θα πρέπει να περιγράφονται (π.χ. καπνισμός των κατασκευών).

- (β) Ανοιχτού αγρού (Α), εφαρμογές σε θερμοκήπια (Θ), ή σε κλειστούς χώρους (Κ).  
 (γ) πχ. Μασητικά και μυζητικά έντομα, έντομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια  
 (δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπήκνωμα (EC)  
 (ε) GCPF Κώδικες – GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.  
 (στ) όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται  
 (ζ) Μέθοδος πχ. Ψεκασμός υψηλού όγκου, σκονισμός.

- (η) Τρόπος. Πχ σ' όλη την επιφάνεια, από αέρος, στις γραμμές, ατομικά φυτά  
 – ο τύπος του ψεκαστικού μηχανήματος θα πρέπει να προσδιορίζεται  
 (θ) g/kg ή g/lt  
 (ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας όπου βρίσκει εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής  
 (κ) Ο ελάχιστος και ο μέγιστος δυνατός αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές συνθήκες  
 (λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή  
 (μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς στη χρήση