



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

Αθήνα, 23 - 12 - 2008  
Αριθ. πρωτ: 126219

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ηλίας Κιούλος  
Τηλέφωνο: 210 928 7209  
e-mail: [svg040@minagric.gr](mailto:svg040@minagric.gr)

Προς: ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ  
Εθν. Αντιστάσεως 73  
152 31 Χαλάνδρι - Αττικής  
(με απόδειξη)

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

ΘΕΜΑ: «Οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο)  
**LINAGAN 50 SC**»

**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 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 ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
5. Την ΚΥΑ 108152/6-8-2003 (ΦΕΚ 1230/Β/29-8-2003) με την οποία καταχωρίστηκε στο Παράρτημα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία linuron.
6. Την εισήγηση της Υπηρεσίας μας για το φυτοπροστατευτικό προϊόν LINAGAN 50 SC στο 2<sup>ο</sup> θέμα της 13<sup>ης</sup>/2008 συνεδρίασης του ΑΣΥΓΕΦ.
7. Τη γνωμοδότηση του **Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ.** για το 2<sup>ο</sup> θέμα της 13<sup>ης</sup>/2008 Συνεδρίασης του.
8. Το Π.Δ. 206/2007, Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών, (ΦΕΚ 232<sup>Α</sup>/19.9.2007).
9. Τη με αριθ.263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47Β΄/18.1.2008) απόφαση του Υπ. 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”».
10. Την από 21/12/2006 αίτηση της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ Α.Ε.Β.Ε..

## Αποφασίζουμε

**A** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ. 1, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **LINAGAN 50 SC** της εταιρείας ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ 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

**7566**  
**23-12-2008**  
**31-12-2013**

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

1.2.β Μορφή:

**LINAGAN**  
**ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ (SC)**

#### **1.3 Δραστικές ουσίες**

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

**Linuron**  
(ομάδα παραγώγων ουρίας)

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

**94 % (β/β) min**

γ) Παρασκευαστής των δ.ο.:

**AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD -**  
**ΙΣΡΑΗΛ**

δ) Εργοστάσια παρασκευής των δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- **BAYER CROPSCIENCE GmbH, ΓΕΡΜΑΝΙΑ**

**Η**

- **AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD**  
**Ashdod, ΙΣΡΑΗΛ**

(οι Δ/νσεις των εργοστασίων είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκονται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας linuron όπως προσδιορίζονται στην υπ' αριθμ. 124603(21/12/2006) αίτηση και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής..

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ**  
ΑΜΕ:  
Τ.Κ.: 15231- Αθήνα  
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 - ΙΣΡΑΗΛ**

γ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
**AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD**  
**Ashdod, 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:  
**AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD**  
Northern Industrial Zone, Ashdod, Ισραήλ  
ή  
**ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ**  
Οινόφυτα, Θέση Ποταμιά, Βοιωτίας

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

**Linuron 50% β/ο,**  
**Βοηθητικές ουσίες 55,0 % β/β**

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο τμήμα J της υπ' αριθμ. 124603(21/12/2006) αίτησης και αναγράφεται στο παράρτημα Γ (Part C) της έκθεσης αξιολόγησης (registration report) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

## 2 Συσκευασίες

### 2.2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
	Φιάλες	100, 150, 200, 300, 400, 500, 750 & 800 κ.εκ. 1 & 2 λίτρα	Πλαστικό τύπου HDPE με κατάλληλα πάματα ασφαλείας μέσα σε χαρτοκυβώτια τύπου ΚΣΚ
	Δοχεία	2,3 & 5 λίτρα	

### 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 του ψεκαστικού υγρού:** Ανακινείστε καλά το δοχείο πριν τη χρήση. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος σε λίγο νερό. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Ρίξτε την απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος στο ψεκαστικό αναδεύοντας. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**Συνδυαστικότητα: ---**

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

Τα κενά δοχεία συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και μαζί με τα κουτιά που θα καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για διαχείριση σαν επικίνδυνα απόβλητα.

### 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Προφυτρωτικό - Μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση μονοετών πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων. Δρα τόσο από το φύλλωμα όσο και από τις ρίζες των ζιζανίων. 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. Στο βιοχημικό επίπεδο η δράση του είναι στο φωτοσύστημα II της φωτοσυνθετικής μονάδας.

## 5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. / στρέμμα	Όγκος ψεκαστ. υγρού λίτρα / στρέμμα		
<b>ΚΑΡΟΤΟ</b>	Καταπολέμηση ετησίων πλατύφυλλων & αγρωστωδών ζιζανίων	100-190	40 – 50	α. <u>Προφυτρωτικά</u> : αμέσως μετά τη σπορά. β. <u>Μεταφυτρωτικά</u> : μετά το στάδιο των 4 φύλλων του καρότου & εφόσον τα ζιζάνια είναι μικρά (μέχρι 5 εκατοστά).	1
		150-190	40 - 50		
<b>ΠΡΑΣΟ</b>	>>	100-140	30 - 60	<u>Μεταφυτρωτικά</u> : όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 3-5 φύλλων και τα ζιζάνια είναι μικρά (μέχρι 5 εκ.)	1
<b>ΣΠΑΡΑΓΓΙ</b>	>>	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 και πριν το στάδιο: BBCH 08	1
<b>ΑΓΚΙΝΑΡΑ</b>	>>	90 - 140	15 - 40	Προφυτρωτικά: πριν το φύτευμα της καλλιέργειας και των ζιζανίων	1
<b>ΗΛΙΑΝΘΟΣ</b>	>>	100-140	30 - 50	Προφυτρωτικά: αμέσως μετά τη σπορά.	1
<b>ΠΑΤΑΤΑ</b>	>>	150-190	30 - 50	α. Προφυτρωτικά: μετά την φύτευση και πριν φυτρώσει η καλλιέργεια & τα ζιζάνια. β. <u>Μεταφυτρωτικά</u> με κατευθυνόμενο ψεκασμό μεταξύ των γραμμών μετά το παράχωμα των πατατόφυτων.	1
<b>ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ</b>	>>	100-190	30 - 50	Προφυτρωτικά: αμέσως μετά τη σπορά.	1
<b>ΓΛΑΔΙΟΛΟΣ ΚΑΙ ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΑ ΒΟΛΒΩΔΗ</b> (Τουλίπες, Ίριδες, Νάρκισσοι, Ζουμπούλια	>>	150-190	40 - 60	Προφυτρωτικά: μετά τη φύτευση των βολβών και πριν φυτρώσει η καλλιέργεια και τα ζιζάνια	1

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** α) Τα ζιζάνια είναι ευαίσθητα στο φύτευμα ή όταν είναι μικρά.  
β) Οι μεγαλύτερες δόσεις για τα βαριά εδάφη

### Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

*Anthemis* spp. (Ανθεμίδα)  
*Chenopodium album* (Λουβουδιά)  
*Chrysanthemum segetum* (Αγριομαργαρίτα)  
*Polygonum lapathifolium* (Λαπάτσα)  
*Senecio vulgaris* (Μαρτιάκος)  
*Sonchus oleraceus* (Ζωχός)  
*Urtica urens* (Μικρή τσουκνίδα)  
*Xanthium strumarium* (Αγριομελιτζάνα)  
*Abutilon theophrasti* (Αγριοπαμπακιά)  
*Bilderdykia convolvulus* (Αναρχώμενο πολύγωνο)  
*Xanthium spinosum* (Ασπράγκαθο)  
*Lolium rigidum* (Λεπτή ήρα)  
*Buglossoides arvensis* (Λιθόσπερμο)  
*Raphanus raphanistrum* (Ραπανίδα)  
*Papaver dubium* (Μακρόκαρπη παπαρούνα)  
*Spergula* spp. (Σπέργουλα)

*Capsella bursa-pastoris* (Καφέλα)  
*Papaver rhoeas* (Κοινή παπαρούνα)  
*Poa annua* (Κοινή πόα)  
*Chamomilla recutita* (Χαμομήλι)  
*Sinapis arvensis* (Αγριο σινάπι)  
*Stellaria media* (Στελλάρια)  
*Digitaria sanguinalis* (Αιματόχορτο)  
*Anagallis arvensis* (Αναγαλλίδα)  
*Portulaca oleracea* (Αντράκλα)  
*Amaranthus* spp. (Βλήτα)  
*Sinapis alba* (Ημερο σινάπι)  
*Echinochloa crus-galli* (Μουχρίτσα)  
*Polygonum hydropiper* (Νεροπιπεριά)  
*Lolium multiflorum* (Πολύανθη ήρα)  
*Setaria* spp., (Σετάρια)  
*Solanum nigrum* (Αγριοντοματιά)

### Ανθεκτικά ζιζάνια:

*Vicia* spp (Αγριόβικος)  
*Taraxacum* spp. (Αγριοράδικο)  
*Alopecurus myosuroides* (Αλεπονουρά)  
*Galium aparine* (Μεγαλόκαρπη κολλιτσίδα)  
*Polygonum aviculare* (Πολυκόμπι)

*Avena* spp. (Αγριοβρώμη)  
*Lamium amplexicaule* (Δωδεκάνθι)  
*Fumaria* spp. (Καπνόχορτο)  
*Veronica* spp. (Βερόνικα)  
*Ranunculus* spp. (Ρανούγκουλος)

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

#### Για τη αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας:

- Εφαρμογή εναλλακτικών μεθόδων αντιμετώπισης ζιζάνιων (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.
- Σε μεταφυτρωτικές εφαρμογές να αποφεύγεται ο ψεκασμός με ζεστό καιρό (κίνδυνος φυτοτοξικότητας)
- Να μη χρησιμοποιείται σε αμμώδη, αβαθή εδάφη, γιατί οι κίνδυνοι φυτοτοξικότητας είναι αυξημένοι, ούτε σε οργανικά εδάφη (χουμώδη, τυρφώδη) γιατί η αποτελεσματικότητα είναι μειωμένη

**7**

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:  
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας  
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν  
- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Κανένας περιορισμός

Μην σπέρνετε και μην φυτεύετε ευαίσθητες καλλιέργειες πριν περάσουν 4 μήνες από την εφαρμογή του

Κανένας περιορισμός

8	Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.	Δεν παρουσιάζει καμία φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως και τον τρόπο εφαρμογής στις συνιστώμενες καλλιέργειες και στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες
9	Σήμανση σκευάσματος	T - Τοξικό N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον
10	Φράσεις R	<p><b>R40</b> Ύποπτο καρκινογένεσης.  <b>R48/22</b> Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση σε περίπτωση κατάποσης  <b>R50/53</b> Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.  <b>R61</b> Μπορεί να βλάψει το έμβρυο κατά την διάρκεια της κύησης  <b>R62</b> Πιθανός κίνδυνος για εξασθένηση της γονιμότητας</p> <p>«Περιέχει 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one» - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.»</p>
11	Φράσεις S	<p><b>S1/2</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.  <b>S13</b> Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές.  <b>S20/21</b> Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.  <b>S36/37</b> Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.  <b>S53</b> Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση  <b>S60</b> Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους ως επικίνδυνα απόβλητα.  <b>S61</b> Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.  <b>SP1</b> Μη ρυπαίνετε τα νερά με το προϊόν ή τη συσκευασία του.  <b>SPe3</b> Για την προστασία των υδρόβιων οργανισμών να αφήνεται απέκαστη ζώνη προστασίας <b>5 μέτρων</b> από σώματα επιφανειακών υδάτων.  <b>SPe3</b> Για την προστασία των φυτών μη στόχων να αφήνεται απέκαστη ζώνη προστασίας <b>5 μέτρων</b> από μη γεωργική γη.  «Φοράτε κατάλληλες μπότες»  «Οι εργάτες πρέπει να φέρουν κατάλληλη ενδυμασία και μπότες, εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό».  <u>«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.»</u></p>
12	Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο	<p><b>Μέτρα σε περίπτωση έκθεσης του ανθρώπου από ατύχημα:</b>  <b>S45</b> Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου είναι δυνατόν)  <b>Αντίδοτο:</b> Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.  <b>ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777</b></p>



### 13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	MRLs (mg/kg)
<b>Linuron</b>	Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στον Κανονισμό 396/2005

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

Καλλιέργεια	PHI(ημέρες)
Δεν εφαρμόζεται	

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Το LINAGAN 50 SC παραμένει σταθερό για 2 χρόνια, εάν διατηρηθεί, χωρίς να ανοιχτεί, στην αρχική του συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από ήλιο και υγρασία.

### 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 και είναι στη διάθεση των ενδιαφερομένων.

### 16 Ανάκληση της έγκρισης-παράταση της έγκρισης

Η παρούσα έγκριση χορηγείται με την προϋπόθεση ότι η ενδιαφερόμενη εταιρεία θα προσκομίσει στην Αρμόδια Αρχή:

Έως 31/3/2009 μελέτη για τη δοκιμή της αναφλεξιμότητας (flammability) της τεχνικώς καθαρής (technical) δραστικής ουσίας.

Η Αρμόδια Αρχή θα αξιολογήσει τα στοιχεία αυτά και θα αποφανθεί εντός έξι (6) μηνών από την υποβολή τους, γνωστοποιώντας το αποτέλεσμα στο ΑΣΥΓΕΦ.

Η παρούσα έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτηση της έγκρισης δεν πληρούνται ή έπαψαν 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 περιήλθε 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.

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**



**Α-7 (GAP)**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ**

Κοινή ονομασία ή κατά EEC, CIPAC and CCPR No (s) : LINURON

Ημερομ: 14/12/2006

Εμπορικό όνομα: **LINAGAN 50 SC**

Σελίδα: 1

Κύριες χρήσεις: ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

Χώρα: ΕΛΛΑΔΑ

1	2	3	4	5	6		7				8			9	10
Καλλιέργεια Και/ή Συνθήκες χρήσης	Κράτ ος Μέλο ς ή χώρα	Εμπορικό όνομα του σκευάσματ ος	(A) (Θ) ή (K)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται	Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευταία Επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	Παρατηρήσεις
					Μορφ ή (δ-στ)	Περιεκ σε δ.ο. (g/l ή g/kg) (θ)	Μέθοδος/τ ρόπος (στ-η)	Στάδιο Ανάπτυξης και εποχή (ι)	Αριθμός Εφαρμογ ών Ελάχ. Μεγ. (κ)	χρονικό μεσοδιάστημ α μεταξύ των εφαρμογών (ελάχ.)	γρ. δ.ο. / εκατόλιτρο ελάχ. μεγ.	λίτρα ψεκαστ. υγρού / εκτάριο ελαχ. μεγ.	γρ. δ.ο. /εκτάριο ελάχ. μεγ.		
(α)			(β)	(γ)										(λ)	(μ)
ΚΑΡΟΤΟ	ΕΛ.	LINAGAN 50 SC	A	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	SC	500	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους	α. Προφυτροτικά: αμέσως μετά τη σπορά. β. Μεταφυτροτικά: μετά το στάδιο των 4 φύλλων του καρότου & εφόσον τα ζιζάνια είναι μικρά (μέχρι 5 εκατοστά).	1			400-500  400-500	500-950  750-950		
ΠΡΑΣΟ	ΕΛ.	LINAGAN 50 SC	A	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	SC	500	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους	Μεταφυτροτικά: όταν η καλλιέργεια βρίσκεται στο στάδιο των 3-5 φύλλων και τα ζιζάνια είναι μικρά (μέχρι 5 εκ.)	1			300-600	500-700		
ΣΠΑΡΑΓΓΙ	ΕΛ.	LINAGAN 50 SC	A	Ετήσια αγρωστώδη και	SC	500	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια	Προφυτροτικά: α) είτε στην επιφάνεια των	1			150-400	500-750		

				πλατύφυλλα ζιζάνια			του εδάφους	σαμαριών μετά την κατασκευή τους, πριν την κάλυψη με πλαστικό β) είτε στην επιφάνεια του ισοπεδωμένου εδάφους (μετά το τέλος της συγκομδής και την καταστροφή των σαμαριών), το αργότερο μέχρι τέλη Ιουλίου και πριν το στάδιο: BBCH 08)							
ΑΓΚΙΝΑΡΑ	ΕΛ.	LINAGAN 50 SC	A	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	SC	500	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους	Προφυτρωτικά: πριν το φύτευμα της καλλιέργειας και των ζιζανίων	1			150-400	450-700		
ΗΛΙΑΝΘΟΣ	ΕΛ.	LINAGAN 50 SC	A	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	SC	500	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους	Προφυτρωτικά: αμέσως μετά τη σπορά.	1			300-500	500-700		
ΠΑΤΑΤΑ	ΕΛ.	LINAGAN 50 SC	A	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	SC	500	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 & τα ζιζάνια. β. <u>Μεταφυτρωτικά</u> με κατευθυνόμενο ψεκασμό μεταξύ των γραμμών μετά το παράχωμα των πατατόφυτων.	1			300-500	750-950		
ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ	ΕΛ.	LINAGAN 50 SC	A	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	SC	500	Ψεκασμός σε όλη την επιφάνεια του εδάφους	Προφυτρωτικά: αμέσως μετά τη σπορά.	1			300-500	500-950		
ΓΛΑΔΙΟΛΑ, ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝ	ΕΛ.	LINAGAN 50 SC	A	Ετήσια αγρωστώδη	SC	500	Ψεκασμός σε όλη την	Προφυτρωτικά: μετά τη	1			400-600	750-950		

Α ΒΟΛΒΩΔΗ (Τουλίπες, Ίριδες, Νάρκισσοι, Ζουμπούλια)				και πλατύφυλλα ζιζάνια			επιφάνεια του εδάφους	μεταφύτευση των βολβών και πριν φυτρώσει η καλλιέργεια και τα ζιζάνια							
---	--	--	--	------------------------------	--	--	-----------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--

- 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, έτομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια Stages of Prants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας όπου
- (δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC) βρίσκει εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής
- (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/lit
- (ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth)
- (κ) Ο ελάχιστος και ο μέγιστος δυνατόν αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές συνθήκες
- (λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή
- (μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς στη χρήση