



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

**Αθήνα, 1 - 3 - 2011
Αριθ. πρωτ: 93777**

**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**

**Προς: LAINCO, S.A., Ισπανίας
(δια της εταιρείας
ΤΟΥΤΟΥΤΖΙΔΑΚΗΣ
ΑΝΤΩΝΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
Τσιτούρη 22
152 31 – Χαλάνδρι, Αθήνα
(με απόδειξη)**

- Κοιν.:**
- 1. Γραφείο Υπουργού
κ. Κ. Σκανδαλίδη**
 - 2. Γραφείο κ. Υφυπουργού
κ. Ι. Κουτσούκου**
 - 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
Λιδότου 26, Αθήνα**

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) KARDA 36 SL ”

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 ή 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. 102692/24-7-2002 (ΦΕΚ 1010/Β/2-8-2002) Κοινή Απόφαση των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών-Γεωργίας, με την οποία καταχωρήθηκε στο Παρ/μα Ι του ΠΔ 115/1997 η δραστική ουσία glyphosate.
6. Την με αριθ. 124830/12-12-2007 (ΦΕΚ 2478/Β/31-12-2007) Απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων όσον αφορά την «Αμοιβαία αναγνώριση εγκρίσεων κυκλοφορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων» καθώς και την με αριθ. 191257/25-11-2010 (ΦΕΚ 1907/Β/7-12-2010) Απόφασή μας περί «Τροποποίηση της 124830/12-12-2007 απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σχετικά με την αμοιβαία αναγνώριση εγκρίσεων κυκλοφορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων».
7. Την έγκριση του από την Ισπανία καθώς και τις εγκρίσεις στη χώρα μας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων ίδιας μορφής και περιεκτικότητας σε δραστική ουσία glyphosate.
8. Την Έκθεση Αξιολόγησης από την Ισπανία.
9. Τις διατάξεις του Π.Δ. 89/7.9.2010 (ΦΕΚ 154/Α'7-9-2010) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
10. Τη με αριθ. 271752/21.10.2010 (Β' 1673) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για “ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ελένη – Μαρία Αποστολάκη και Ιωάννη Κουτσούκο”.
11. Την από 29-11-2010 αίτηση της εταιρείας LAINCO, S.A. δια της εταιρείας ΤΟΥΤΟΥΤΖΙΔΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε..

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Α Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά σύμφωνα, με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ.(1), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **KARDA 36 SL** της εταιρείας LAINCO, S.A., Ισπανίας, με υπεύθυνο επικοινωνίας την εταιρεία ΤΟΥΤΟΥΤΖΙΔΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. 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

7953**1 - 3 - 2011****30 - 6 - 2012****1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

KARDA

1.2.β Μορφή:

Πυκνό διάλυμα (SL)**1.3 Δραστική ουσία (εξ)**

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

Glyphosate (ομάδα γλυκινών)

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

95 % (β/β) min

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

INDUSTRIAS AFRASA S.A., Ισπανία

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

Hangzhou March Chemicals Laboratory, Κίνα

(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Glyphosate όπως προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 29-11-2010 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 191465) της εταιρείας INDUSTRIAS AFRASA S.A. και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

LAINCO, S.A., Ισπανία
 tel: 009601321700
 fax: 0096 1321716
 e-mail : afrasa@afrasa.es

Υπεύθυνος Επικοινωνίας:
 ΤΟΥΤΟΥΤΖΙΔΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.
 Τσιτούρη 22
 152 31 – Χαλάνδρι
 Τηλ.: +30 210 6725174
 Fax: +30 210 6725174
 E-mail: aconsult@otenet.gr
a.toutoutzidakis@yahoo.gr

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

Ο κάτοχος της έγκρισης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

LAINCO, S.A., Ισπανία

γ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
 LAINCO, S.A., Ισπανία
 (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

δ) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
 LAINCO, S.A., Ισπανία
 (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Glyphosate οξύ: 36% β/ο
(υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης: 48,6% β/ο)
βοηθητικές ουσίες: 55,7% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 29-11-2010 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 191465) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report).

2

Συσκευασίες

2.2 Συσκευασίες: (Σύνολο συσκευασιών: 8)

Α/Α	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	100 κ.εκ., 250 κ.εκ., 500 κ.εκ. και 1 λίτρου	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)
2	Δοχεία	5, 10, 20 και 25 λίτρων	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Ομοιόμορφος ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με 20-40 λίτρα νερό ανά στρέμμα και χωρίς να έλθουν σε επαφή τα σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος με το φύλλωμα, τους τρυφερούς βλαστούς ή τους καρπούς των καλλιεργειών προς αποφυγήν φυτοτοξικότητας ή συσσώρευσης υπολειμμάτων στους καρπούς.

Για την οροβάγχη στον καπνό εφαρμόζεται με 30-40 λίτρα νερό ανά στρέμμα με ψεκασμό καλύψεως της φυτείας.

Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες (30 PSI).

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. Να μη χρησιμοποιείτε ακάθαρτο ή σκληρό νερό για τη διάλυση του φαρμάκου.

Συνδιαστικότητα: --**Καθαρισμός ψεκαστήρα:**

Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος και της συσκευασίας:

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος 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.

4Κατηγορία και
τρόπος δράσης:**Ζιζανιοκτόνο**

Διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών (αγρωστωδών, πλατύφυλλων ζιζανίων) και υδροχαρών ζιζανίων, ξυλωδών φυτών, καθώς και για την καταπολέμηση της οροβάγχης του καπνού.

Απορροφάται από τα φύλλα και τους τρυφερούς βλαστούς των ζιζανίων και παρεμποδίζει το ένζυμο EPSPS αναστέλλοντας την βιοσύνθεση των αρωματικών αμινοξέων.

5 5.1 Φάσμα δράσης					
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο
		κ.εκ. σκ./στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα/στρ.		
Εσπεριδοειδή: - Πορτοκαλιά - Μανταρινιά - Λεμονιά - Γκρέιπ-φρουτ - Κιτριά Ακρόδρυα: - Αμυγδαλιά Μηλοειδή: - Μηλιά - Αχλαδιά	Ετήσια ζιζάνια (*) (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) - Μολόχα (<i>Malva</i> spp.) - Τσουκνίδα (<i>Urtica</i> spp.) - <i>Polygonum</i> spp. - Αντράκλα (<i>Portulaca oleracea</i>)	150-200	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	2
	- Μολόχα (<i>Malva</i> spp.) - Τσουκνίδα (<i>Urtica</i> spp.) - <i>Polygonum</i> spp. - Αντράκλα (<i>Portulaca oleracea</i>)	400-600	20-40		
Πυρηνόκαρπα: - Βερυκοκιά - Νεκταρινιά - Ροδακινιά - Κερασιά Αμπέλια (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα) Ελιές	Πολυετή ζιζάνια (**) - Αγριάδα (<i>Cynodon dactylon</i>) - Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>) - Φτέρη (<i>Pteridium aquilinum</i>)	750-1000	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή.	1
	- Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>)	500	20-40		
	- Φτέρη (<i>Pteridium aquilinum</i>)	500	20-40		
	- Περικοκλάδα (<i>Convolvulus arvensis</i>)	1000	20-40		
	- Κίρσιο (<i>Cirsium arvense</i>)	1000	20-40		
	- Κύπερη (<i>Cyperus</i> spp.)	600 (1 ^η εφαρμογή) 500 (2 ^η εφαρμογή)	20-40 20-40		
Βαμβάκι (***)	Ετήσια ζιζάνια (*) (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ των γραμμών πριν την έναρξη της άνθησης.	1
	Πολυετή ζιζάνια (<i>Sorghum halepense</i>)	500	20-40		1
Καπνός	Οροβάγχη (<i>Orobancha ramosa</i>)	α) 40 β) 60	30-40	Ψεκασμοί καλύψεως: α) 40 ημέρες μετά τη μεταφύτευση β) 60 ημέρες μετά τη μεταφύτευση	2

Αγροί μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά	Ετήσια ζιζάνια (*) (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	1
	-Μολόχα (<i>Malva</i> spp.) -Τσουκνίδα (<i>Urtica</i> spp.) - <i>Polygonum</i> spp. -Αντράκλα (<i>Portulaca oleracea</i>)	400-600	20-40		
	Πολυετή ζιζάνια (**) (ως ανωτέρω)	500-1000 (ανάλογα με το είδος του πολυετούς ζιζανίου ως ανωτέρω)	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή.	1
Ακαλλιέργητες εκτάσεις	Ετήσια ζιζάνια (*) (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	2
	-Μολόχα (<i>Malva</i> spp.) -Τσουκνίδα (<i>Urtica</i> spp.) - <i>Polygonum</i> spp. -Αντράκλα (<i>Portulaca oleracea</i>)	400-600	20-40		
	Πολυετή ζιζάνια (**) (ως ανωτέρω)	500-1000 (ανάλογα με το είδος του πολυετούς ζιζανίου ως ανωτέρω)	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή.	1
	Ξυλώδεις θάμνοι, βάτα (<i>Rubus</i> spp.)	500-1000	20-40	Όταν βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη.	1
Κατά μήκος αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών	Υδροχαρή ζιζάνια	800-1000	20-40	Κοντά ή κατά την άνθηση των ζιζανίων.	1

(*) Για την καταπολέμηση των ετήσιων ζιζανίων απαιτούνται συνήθως μία με δύο εφαρμογές (χειμώνα-άνοιξη) ή/και (καλοκαίρι-φθινόπωρο) ανάλογα με την εποχή εμφάνισης των ζιζανίων και την καλλιέργεια, όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.

(**) Για την καταπολέμηση πολυετών ζιζανίων απαιτείται συνήθως μία εφαρμογή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή.

(***) Στο βαμβάκι ο ψεκασμός πρέπει να είναι κατευθυνόμενος μεταξύ των γραμμών πριν την έναρξη της άνθησης της καλλιέργειας. Τα σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με τα στελέχη και το φύλλωμα των φυτών.

Επιβάλλεται η χρήση προστατευτικών καλυμμάτων (καλυπτρών) γύρω από τα μπέκ για την αποφυγή φυτοτοξικότητας στις καλλιέργειες.

Παρατηρήσεις:

1. Στις δενδρώδεις καλλιέργειες και στα αμπέλια ο ψεκασμός των ζιζανίων πρέπει να είναι κατευθυνόμενος αποφεύγοντας επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με φύλλωμα, τρυφερούς βλαστούς, παραφυάδες και μη επουλωμένες πληγές κλαδέματος. Ο ψεκασμός επιτρέπεται μόνο σε εγκατεστημένους οπωρώνες ή αμπελώνες από το τρίτο (3^ο) έτος από την φύτευσή τους και μετά, ανάλογα με την ανάπτυξη των φυτών.
2. Για τα πλατύφυλλα ζιζάνια *Malva* spp. (μολόχες), *Urtica* spp. (τσουκνίδες), *Polygonum* spp. (πολυκόμπι, λαπάτσα), *Portulaca oleracea* (αντράκλα), η δόση κυμαίνεται από 400-600 κυβ. εκ./στρέμμα, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης τους.
3. Για την αγριάδα, η εφαρμογή να γίνεται όταν έχει ύψος 15 – 30 εκατοστά
4. Για την φτέρη η εφαρμογή να γίνεται μετά το ξεδίπλωμα της κορυφής
5. Να μην γίνεται ψεκασμός, αν αναμένεται βροχή σε 6 ώρες.
6. Να μην χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες, που προορίζονται για σποροπαραγωγή.
7. Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.
8. Να μην χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες, που παράγουν υπόγειο βρώσιμο προϊόν πριν τη συγκομιδή τους.
9. Για τις επιτραπέζιες ελιές επιτρέπεται η συλλογή τους μόνο από το δένδρο.
10. **Η εφαρμογή να γίνεται όταν δεν υπάρχει νερό στα στραγγιστικά κανάλια.**

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

- Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κλπ) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων (ζιζανιοκτόνα με διαφορετικό τρόπο δράσης) για την αποφυγή ανάπτυξης ανθεκτικότητας των ζιζανίων στην δραστική ουσία glyphosate.
- Σε αρδευτικά και στραγγιστικά κανάλια πρέπει να γίνεται κατευθυνόμενος ψεκασμός των ζιζανίων στα πρηνή και με τρόπο ώστε σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος να μην πάνε στο νερό.

7. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

Σε αγρούς μετά την συγκομιδή και πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά να μεσολαβεί διάστημα τουλάχιστον επτά (7) ημερών για τα ετήσια ζιζάνια και δεκατέσσερις (14) ημερών για τα πολυετή ζιζάνια πριν την κατεργασία του εδάφους.

- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Να μην επιτρέπεται η βόσκηση των ψεκασμένων ζιζανίων ακόμα και όταν αυτά ξεραθούν.

8 Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

9 Σήμανση σκευάσματος:

N - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

10 Φράσεις R

R51/53 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.

S23 Μην αναπνέετε εκνεφώματα.

S25 Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

“Φοράτε κατάλληλες μπότες”

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

S61 Αποφύγετε την 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 ανέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.

SPe3 Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια ανέκαστη ζώνη προστασίας **10 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 και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγείστε επανειλημμένα ενεργό άνθρακα διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού. Μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα εάν δεν έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέσετε εμετό.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα από το χώρο της έκθεσης, διατηρείστε τον ζεστό και ξεκούραστο. Απευθυνθείτε προληπτικά σε γιατρό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Η χρήση ατροπίνης και οξίμης δεν ενδείκνυται.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

13 Προστασία των καταναλωτών

13.1 Μέγιστα Όρια Υπολειμμάτων (MRLs)	MRLs (mg/kg)
Glyphosate	Έχουν καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα ΙΙΙ 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)
Μηλοειδή: -Μηλιά -Αχλαδιά	7 ημέρες
Εσπεριδοειδή: -Πορτοκαλιά -Μανταρινιά -Λεμονιά -Γκρέιπ Φρούτ -Κιτριά	7 ημέρες
Ακρόδρυα: -Αμυγδαλιά	7 ημέρες
Πυρηνόκαρπα: -Βερυκοκιά -Νεκταρινιά -Ροδακινιά -Κερασιά	7 ημέρες
Ελιές (επιτραπέζιες, ελαιοποιήσιμες)	7 ημέρες
Αμπέλια (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα)	7 ημέρες
Βαμβάκι	7 ημέρες
Καπνός	7 ημέρες
Ακαλλιέργητες εκτάσεις	-

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, 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

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 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.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Ι. ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

Δ – 7 (GAP)
ΕΝΤΥΠΟ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Γεωργικό (ά) Φάρμακο (ά) (κοινή ονομασία)	Glyphosate 36%	Σελίδες	
EEC No (α)	:	Χώρα	: ΕΛΛΑΔΑ
Εμπορικό (ά) όνομα (τα)	KARDA 36 SL		
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 σκευάσμα-τος	(Α) (Θ) ή (Κ)	Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται	Σκεύασμα		Εφαρμογή				Δοσολογία ανά επέμβαση			Τελευταία Επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	Παρατηρήσεις
(α)			(β)	(γ)	Μορφή (δ-στ)	Περιε κ σε δ.ο. (θ)	Μέθοδος/ τρόπος (στ-η)	Στάδιο Ανάπτυ- ξης 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)
Εσπεριδοειδή: - Πορτοκαλιά - Μανταρινιά - Λεμονιά - Γκρέιπ-φρουτ - Κιτριά	ΕΛΛΑΔΑ	KARDA 36 SL	Α	<i>Ετήσια Ζιζάνια</i>	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7	
				<i>-Malva spp. -Urtica spp. -Polygonum spp. -Portulaca oleracea</i>						1.44 – 2.16					
				<i>Πολυετή ζιζάνια</i>				1		1.8 – 3.6					
Ακρόδρα: - Αμυγδαλιά	ΕΛΛΑΔΑ	KARDA 36 SL	Α	<i>Ετήσια Ζιζάνια</i>	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7	
				<i>-Malva spp. -Urtica spp. -Polygonum spp. -Portulaca oleracea</i>						1.44 – 2.16					
				<i>Πολυετή ζιζάνια</i>				1		1.8 – 3.6					

16ΑΔΑ: 4Α19Β-ΚΚ

Μηλοειδή: - Μηλιά - Αχλαδιά	ΕΛΛΑΔΑ	ΚΑΡΔΑ 36 SL	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7	
				- <i>Malva</i> spp. - <i>Urtica</i> spp. - <i>Polygonum</i> spp. - <i>Portulaca oleracea</i>									1.44 – 2.16		
				Πολυετή ζιζάνια					1				1.8 – 3.6		
Πυρηνόκαρπα: -Βερυκοκιά -Νεκταρινιά -Ροδακινιά -Κερασιά	ΕΛΛΑΔΑ	ΚΑΡΔΑ 36 SL	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7	
				- <i>Malva</i> spp. - <i>Urtica</i> spp. - <i>Polygonum</i> spp. - <i>Portulaca oleracea</i>									1.44 – 2.16		
				Πολυετή ζιζάνια					1				1.8 – 3.6		
Αμπέλια (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα)	ΕΛΛΑΔΑ	ΚΑΡΔΑ 36 SL	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 – 400	0.54 – 0.72	7	
				- <i>Malva</i> spp. - <i>Urtica</i> spp. - <i>Polygonum</i> spp. - <i>Portulaca oleracea</i>									1.44 – 2.16		
				Πολυετή ζιζάνια					1				1.8 – 3.6		
Ελιές	ΕΛΛΑΔΑ	ΚΑΡΔΑ 36 SL	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7	
				- <i>Malva</i> spp. - <i>Urtica</i> spp. - <i>Polygonum</i> spp. - <i>Portulaca oleracea</i>									1.44 – 2.16		
				Πολυετή ζιζάνια					1				1.8 – 3.6		
Βαμβάκι	ΕΛΛΑΔΑ	ΚΑΡΔΑ 36 SL	Α	Ετήσια ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7	
				Πολυετή ζιζάνια (<i>Sorghum halepense</i>)					1				1.8		
Καινός	ΕΛΛΑΔΑ	ΚΑΡΔΑ 36 SL	Α	Οροβάγχη (<i>Orobancha ramosa</i>)	SL	36%	Ψεκασμός		2	-	-	300 - 400	α) 0.144 β) 0.216	7	

17ΑΔΑ: 4Α19Β-ΚΚ

Αγροί μετά την συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά	ΕΛΛΑΔΑ	KARDA 36 SL	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1	-	-	200-400	0.54 – 0.72	Δ/Ο	
				- <i>Malva</i> spp. - <i>Urtica</i> spp. - <i>Polygonum</i> spp. - <i>Portulaca oleracea</i>									1.44 – 2.16		
				Πολυετή ζιζάνια									1.8 – 3.6		
Ακαλλιέργητες εκτάσεις	ΕΛΛΑΔΑ	KARDA 36 SL	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200-400	0.54 – 0.72	Δ/Ο	
				- <i>Malva</i> spp. - <i>Urtica</i> spp. - <i>Polygonum</i> spp. - <i>Portulaca oleracea</i>									1.44 - 2.16		
				Πολυετή ζιζάνια Ξυλώδεις θάμνοι βάτα					1 1	1.8 - 3.6 1.8 - 3.6					
Κατά μήκος αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών	ΕΛΛΑΔΑ	KARDA 36 SL	Α	Υδροχαρή Ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1	-	-	200-400	2.88 – 3.6	Δ/Ο	

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 συμπύκνωμα (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/l

(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