



## ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ

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

Αθήνα, 30 -5- 2007  
Αριθ. πρωτ.: 117754

Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150  
Τ.Κ.: 17671-ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Χ. Παναγοπούλου  
Τηλέφωνο: 210 92 87 250  
FAX: 210 92 12 090  
e-mail: [syg036@minagric.gr](mailto:syg036@minagric.gr)

Προς: SIPCAM HELLAS Sp ΕΠΕ  
Μενάνδρου 58  
Τ.Κ. 10432 ΑΘΗΝΑ  
(με απόδειξη)

Κοιν.:

- 1 Γραφείο Υπουργού
2. Γραφείο Υφυπουργού
3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/νσεις Γεωργίας  
Έδρες τους (με e-mail)
4. Π.Κ.Π.Φ. & Π.Ε.  
Έδρες τους
5. Μ.Φ.Ι.  
Τμήμα Ελέγχου  
Γεωργικών Φαρμάκων  
Εκάλης 2, 14561  
Κηφισιά
6. Εσωτερική διανομή  
Τμήματα Β', Γ', Δ' & Ε'  
της Δ/σης μας

**ΘΕΜΑ:** " Τροποποίηση της με αριθμό **7637** οριστικής έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) **BUGGY 36 SG** μετά από αξιολόγησή του σύμφωνα με τις ενιαίες αρχές του Π.Δ. 115/97 "

**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. Την ΚΥΑ 122108/12-10-2006 (ΦΕΚ 1638/Β/8-11-2006) των Υπ. Οικονομίας και Οικονομικών και Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για τα «Ανώτατα Όρια Υπολειμμάτων, MRLs, Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων επί και εντός ορισμένων προϊόντων φυτικής προέλευσης, σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2006/60/ΕΚ της Επιτροπής της 7-7-2006» για την δ.ο. glyphosate.
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. Τη γνωμοδότηση του Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ για το 4<sup>ο</sup> θέμα της 1<sup>ης</sup>/2007 Συνεδρίασής του.
7. Τη με αριθ. Υ 132/11-10-2004 (1533/Β/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».
8. Τη με αριθ 301509/19-11-2004 (ΦΕΚ 1762/Β/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 «Εντολή Υφυπουργού».
9. Την από 28-6-2005 αίτηση της εταιρείας **SIPCAM SpA ΙΤΑΛΙΑΣ**

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

**Α** Τροποποιούμε την με αριθμό **7637** οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά από την εταιρεία **SIPCAM SpA ΙΤΑΛΙΑΣ** με υπεύθυνο επικοινωνίας την εταιρεία SIPCAM HELLAS Sp ΕΠΕ του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος **BUGGY 36 SG**, μετά την καταχώρηση της δραστικής ουσίας glyphosate στο Παράρτημα Ι του Π.Δ.115/97.

Η τροποποίηση διενεργείται σε εφαρμογή του άρθρου 4 παρ.( 5), του ΠΔ 115/97 και του άρθρου 2 παρ.(β) της ΚΥΑ 102692/24-7-2002 και μετά από αξιολόγηση σύμφωνα με τις ενιαίες αρχές που προβλέπονται στο παράρτημα VI του Π.Δ. 115/97.

Τα στοιχεία της έγκρισης διαμορφώνονται ως εξής :

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

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

**7637**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης  
1.1.β Ημερομηνία λήξης

7 - 3 - 2001  
30 - 6 - 2012

## 1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα  
1.2.β Μορφή:

**BUGGY**  
**ΥΛΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟΙ ΚΟΚΚΟΙ (SG)**

## 1.3 Δραστική ουσία (ες)

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

Glyphosate

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

95 % (β/β) min

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Monsanto Europe SA, Βέλγιο

δ) Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.

**Glyphosate οξύ:** Monsanto Co., Η.Π.Α.  
(η Δ/νση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα I της παρούσας).

**Glyphosate** (υπό μορφή αμμωνιακού άλατος):  
Monsanto do Brasil Ltda, Βραζιλία  
(η Δ/νση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα I της παρούσας).

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Glyphosate όπως προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 23-6-2005 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 124873) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

## 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

SIPCAM SpA  
Via Sempione 195  
Pero (MI) Ιταλία  
T.K. 20016  
Τηλ.: 00390235378400  
Fax: 0039023390275  
E-mail sipcamexport@sipcam.it

**Υπεύθυνος επικοινωνίας**  
SIPCAM HELLAS Sp ΕΠΕ  
Μενάνδρου 58  
ΑΘΗΝΑ  
T.K. 104 32  
Τηλ.: 2105223838  
Fax: 2121219326  
E-mail: info@sipcam.gr

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

SIPCAM HELLAS Sp ΕΠΕ  
Μενάνδρου 58  
ΑΘΗΝΑ  
Τ.Κ. 104 32  
Τηλ.: 2105223838  
Fax: 2121219326  
E-mail: info@sipcam.gr.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

SIPCAM SpA, ITALY

γ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

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

δ) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  
SIPCAM SpA, ITALY  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Glyphosate οξύ: 36% β/β  
(υπό μορφή αμμωνιακού άλατος 39,6% β/β)  
βοηθητικές ουσίες: 58,3% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο έντυπο J που έχει κατατεθεί με την αίτηση έγκρισης από 28-6-2005 αίτησης (Αρ. Πρ. ΥΓ 125211) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής ως εμπιστευτικό στοιχείο

## 2

### Συσκευασίες

2.2 Συσκευασίες: (Σύνολο συσκευασιών: 3)

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σάκοι	1 ,5, και 10κιλών	Πολυαιθυλένιο με επένδυση χαρτιού. PET+αλουμίνιο+ PE τυπωμένοι ή μέσα σε χαρτόκουτο.

### 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 τυχόν 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:**

Γεμίστε το ψεκαστικό μέσο μέχρι τη μέση με νερό και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Υπό συνεχή ανάδευση προσθέστε το υπόλοιπο νερό. Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλύνετε τα ρίχνοντας το νερό στο ψεκαστικό. Μη χρησιμοποιείτε δοχεία από γαλβανισμένο ή μη επενδυμένο χάλυβα για την παρασκευή ή την εφαρμογή του ψεκαστικού υλικού. 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 σάκοι αφού καταστραφούν προηγουμένως με σχίσιμο ή/και τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

### 4 Κατηγορία 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
		γρ.σκ./στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα/στρ.		
<b>Εσπεριδοειδή:</b> - Πορτοκαλιά - Μανταρινιά - Λεμονιά - Γκρέιπ-φρουτ - Φράπα  <b>Ακρόδρυα:</b> - Αμυγδαλιά  <b>Μηλοειδή:</b> - Μηλιά - Αχλαδιά	<b>Ετήσια ζιζάνια (*)</b> (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	2
	- Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) - Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) - Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp</i> ) - Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )	400-600	20-40		
<b>Πυρηνόκαρπα:</b> - Βερυκοκιά - Νεκταρινιά - Ροδακινιά - Κερασιά  <b>Αμπέλια</b> (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα)  <b>Ελιές</b>  <b>Ακτινιδιά</b>	<b>Πολυετή ζιζάνια (**)</b>  - Αγριάδα ( <i>Cynodon dactylon</i> )  - Βέλιουρας ( <i>Sorghum halepense</i> )  - Φτέρη ( <i>Pteridium aquilinum</i> )  - Περικοκλάδα ( <i>Convolvulus arvensis</i> )  - Κίρσιο ( <i>Cirsium arvense</i> )  - Κύπερη ( <i>Cyperus sp</i> )	750-1000	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή.	1
		500	20-40		
		500	20-40		
		1000	20-40		
		1000	20-40		
		600 (1 <sup>η</sup> εφαρμογή)	20-40	α) 1 <sup>η</sup> εφαρμογή κατά την άνθηση β) 2 <sup>η</sup> εφαρμογή σε περίπτωση αναβλάστησης	2 εφαρμογές για την κύπερη
		500 (2 <sup>η</sup> εφαρμογή)	20-40		
<b>Βαμβάκι (***)</b>	<b>Ετήσια ζιζάνια (*)</b> (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ των γραμμών πριν την έναρξη της άνθησης.	1
	<b>Πολυετή ζιζάνια</b> ( <i>Sorghum halepense</i> )	500	20-40		1
<b>Καπνός</b>	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	<b>Ετήσια ζιζάνια (*)</b> (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	1
	-Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) -Πολύγωνο ( <i>Polygonum sp</i> ) -Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )	400-600	20-40		
	<b>Πολυετή ζιζάνια (**)</b> (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	<b>Ετήσια ζιζάνια (*)</b> (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	2
	-Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) -Πολύγωνο ( <i>Polygonum sp</i> ) -Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )	400-600	20-40		
	<b>Πολυετή ζιζάνια (**)</b> (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	500-1000	20-40	Όταν βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη.	1
	Βάτα ( <i>Rubus sp</i> )	800-1000	20-40	Όταν βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη	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. Προτείνεται η χρήση προστατευτικών καλυμμάτων (καλυπτρών) γύρω από τα μπέκ.

### 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<sup>ο</sup>) 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.

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές 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 πρανή 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 σκευάματος:

**Xi** - Ερεθιστικό  
**N** - Επικίνδυνο για το περιβάλλον

- 10** Φράσεις R

**R41** Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.  
**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.  
**S25** Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.  
**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
**S36/37/39** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.  
“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.

*«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 λερωμένα 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: Χορηγήστε 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)
<b>Glyphosate</b>	Έχουν οριστεί με την ΚΥΑ 122108/2006 (ΦΕΚ 1638/Β/8-11-2006)

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

Καλλιέργειες	ΡΗΙ(ημέρες)
<b>Μηλοειδή:</b> -Μηλιά -Αχλαδιά	7 ημέρες
<b>Εσπεριδοειδή:</b> -Πορτοκαλιά -Μανταρινιά -Λεμονιά -Γκρέιπ Φρούτ -Φράπα	7 ημέρες
<b>Ακρόδρυα:</b> -Αμυγδαλιά	7 ημέρες
<b>Πυρηνόκαρπα:</b> -Βερυκοκιά -Νεκταρινιά -Ροδακινιά -Κερασιά	7 ημέρες
<b>Ελιές</b> (επιτραπέζιες, ελαιοποιήσιμες)	7 ημέρες
<b>Αμπέλια</b> (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα)	7 ημέρες
<b>Βαμβάκι</b>	7 ημέρες
<b>Καπνός</b>	7 ημέρες
<b>Ακαλλιέργητες εκτάσεις</b>	-

**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.  
(Να μην αναγραφεί στην συσκευασία η ημερομηνία λήξης)

**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 χορηγείται με τις εξής προϋποθέσεις**

**A)** Η ενδιαφερόμενη εταιρεία θα προσκομίσει στην Αρμόδια Αρχή στοιχεία monitoring για την ρύπανση υπόγειων και επιφανειακών υδάτων.

**B)** Η ενδιαφερόμενη εταιρεία θα προσκομίσει στην Αρμόδια Αρχή, μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2007, την νέα μελέτη σταθερότητας του σκευάσματος κατά την αποθήκευσή του στους 54°C για 14 ημέρες στην οποία θα προσδιορίζεται η περιεκτικότητα του σκευάσματος στις τοξικολογικής σημασίας προσμίξεις formaldehyde και N-Nitrosoglyphosate πριν και μετά την αποθήκευση

Επίσης 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 ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

**Κ. ΣΚΙΑΔΑΣ**

**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)	Buggy 36 SG		
Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο	Ζιζανιοκτόνο		

1	2	3	4	5	6		7				8			9	10
					Μορφή	Περιεκ σε δ.ο.	Μέθοδος/ τρόπος	Στάδιο Ανάπτυξης και εποχή	Αριθμός Εφαρμογών Ελάχ. Μεγ.	Χρονικό μεσοδιάστημα μεταξύ των εφαρμογών (ελάχ.)	Χγρ δ.ο. / εκατόλιτρο ελάχ. μεγ.	λίτρα ψεκαστ. υγρού / εκτάριο ελάχ. μεγ.	Χγρ. δ.ο. /εκτάριο ελάχ. μεγ.		
(α)			(β)	(γ)	(δ-στ)	(θ)	(στ-η)	(ι)	(κ)					(λ)	(μ)
<b>Εσπεριδοειδή:</b> - Πορτοκαλιά - Μανταρινιά - Λεμονιά - Γκρέιπ-φρουτ <b>Φράπα</b>	ΕΛΛΑΔΑ	BUGGY 36SG	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SG	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7	
				<i>Malva sp, Urtica sp, Polygonum sp, Portulaca oleracea</i>							1.44 – 2.16				
				Πολυετή ζιζάνια				1			1.8 – 3.6				
<b>Ακρόδρυα:</b> - Αμυγδαλιά	ΕΛΛΑΔΑ	BUGGY 36SG	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SG	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7	
				<i>Malva sp, Urtica sp, Polygonum sp, Portulaca oleracea</i>							1.44 – 2.16				
				Πολυετή ζιζάνια				1			1.8 – 3.6				
<b>Μηλοειδή:</b> - Μηλιά - Αχλαδιά	ΕΛΛΑΔΑ	BUGGY 36SG	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SG	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7	
				<i>Malva sp, Urtica sp, Polygonum sp, Portulaca oleracea</i>							1.44 – 2.16				
				Πολυετή ζιζάνια				1			1.8 – 3.6				

<b>Πυρηγόκορπα:</b> -Βερυκοκιά -Νεκταρινιά -Ροδακινιά -Κερασιά	ΕΛΛΑΔΑ	BUGGY 36SG	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SG	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7	
				<i>Malva sp,</i> <i>Urtica sp,</i> <i>Polygonum sp,</i> <i>Portulaca oleracea</i>									1.44 – 2.16		
				Πολυετή ζιζάνια					1				1.8 – 3.6		
<b>Αμπέλια</b> (επιτραπέζια και οиноποιήσιμα)	ΕΛΛΑΔΑ	BUGGY 36SG	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SG	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 – 400	0.54 – 0.72	7	
				<i>Malva sp,</i> <i>Urtica sp,</i> <i>Polygonum sp,</i> <i>Portulaca oleracea</i>									1.44 – 2.16		
				Πολυετή ζιζάνια					1				1.8 – 3.6		
<b>Ελιές</b>	ΕΛΛΑΔΑ	BUGGY 36SG	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SG	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7	
				<i>Malva sp,</i> <i>Urtica sp,</i> <i>Polygonum sp,</i> <i>Portulaca oleracea</i>									1.44 – 2.16		
				Πολυετή ζιζάνια					1				1.8 – 3.6		
<b>Βαμβάκι</b>	ΕΛΛΑΔΑ	BUGGY 36SG	Α	Ετήσια ζιζάνια	SG	36%	Ψεκασμός		1	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7	
				Πολυετή ζιζάνια ( <i>Sorghum halepense</i> )									1.8		
<b>Καπνός</b>	ΕΛΛΑΔΑ	BUGGY 36SG	Α	Οροβάγχγη ( <i>Orobancha ramosa</i> )	SG	36%	Ψεκασμός		2	-	-	300 - 400	α) 0.144 β) 0.216	7	
<b>Αγροί μετά την συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά</b>	ΕΛΛΑΔΑ	BUGGY 36SG	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SG	36%	Ψεκασμός		1	-	-	200-400	0.54 – 0.72	Δ/Ο	
				<i>Malva sp,</i> <i>Urtica sp,</i> <i>Polygonum sp,</i> <i>Portulaca oleracea</i>									1.44 – 2.16		
				Πολυετή ζιζάνια									2,88– 3.6		
<b>Ακαλλιέργητες</b>	ΕΛΛΑΔΑ	BUGGY	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SG	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200-400	0.54 – 0.72	Δ/Ο	

εκτάσεις	36SG	<i>Malva sp,</i> <i>Urtica sp,</i> <i>Polygonum sp,</i> <i>Portulaca oleracea</i>										1.44 - 2.16		
		<i>Πολυετή ζιζάνια</i>						1-2				1.8 - 3.6		
		<i>Ξυλώδεις θάμνοι βότανα</i>						1-2				2.88-3.6		

- Παρατηρήσεις:
- (α) Για τις καλλιέργειες, η ταξινόμηση της ΕΕ και του Codex (και τα δύο) θα πρέπει να χρησιμοποιούνται. Οπου 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. Ψεκάσμος 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