



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

Ταχ. Δ/ση: Συγγρού 150  
Τ.Κ.: 17671-ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Λ. Σωτηροπούλου  
Τηλέφωνο: 210 92 87 244  
FAX: 210 92 12 090  
e-mail: [syg035@minagric.gr](mailto:syg035@minagric.gr)

Αθήνα, 10 - 4 - 2007  
Αριθ. πρωτ.: 117751

Προς: ΑΙΚ. ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ  
Διαμαντίδου 21  
154 52 - Ψυχικό  
(με απόδειξη)

Κοιν.:

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο κ. Υφυπουργού
3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις 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 7478 οριστικής έγκρισης του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) SHINPHOSATE 36 SL 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 1<sup>ο</sup> θέμα της 2<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 30-6-2005 αίτηση της εταιρείας ΑΙΚ. ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ.

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

**Α**

Τροποποιούμε την με αριθμό **7478** οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά από την εταιρεία ΑΙΚ. ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ του φυτοπροστατευτικού της προϊόντος **SHINPHOSATE 36 SL**, 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)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

7478

3 – 7 - 1995

30 – 6 - 2012

## 1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

SHINPHOSATE

1.2.β Μορφή:

Πυκνό διάλυμα (SL)

## 1.3 Δραστική ουσία (ες)

α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

Glyphosate (ομάδα φωσφονογλυκινών)

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

**Glyphosate: 95 % (β/β) min**

γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

Sinon Corporation, Ταϊβάν

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Sinon Corporation, Ταϊβάν  
(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 30-6-2005 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 125263) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

## 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης:

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ  
Διαμαντίδου 21,  
Ψυχικό  
Τ.Κ. 154 52  
ΤΗΛ: 210 6773768  
FAX: 210 6722310  
E-mail: [camargariti@in.gr](mailto:camargariti@in.gr)

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

Ο κάτοχος της έγκρισης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΡΓΑΡΙΤΗ, Αθήνα

γ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:	Sinon Corporation, Ταϊβάν (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα I της παρούσας).
δ) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:	Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων: 1) Sinon Corporation, Ταϊβάν (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα I της παρούσας).  2) Σ.Ε.Γ.Ε. ABEE Διεύθυνση εργοστασίου: Οινόφυτα - Βοιωτίας
στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:	Glyphosate οξύ: 36% β/ο (υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης: 48,6% β/ο) βοηθητικές ουσίες: 56,1% β/β  Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 30-6-2005 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 125263) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής.

## 2 Συσκευασίες

### 2.2 Συσκευασίες: (Σύνολο συσκευασιών: 14)

Α/Α	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	100 κ.εκ., 200 κ.εκ., 250 κ.εκ., 500 κ.εκ. 750 κ.εκ., 800 κ.εκ. και 1 λίτρου	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)
2	Δοχεία	2, 3, 5, 10, 15, 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 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:**

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 ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**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
		κ.εκ. σκ./στρ.	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα/στρ.		
<b>Εσπεριδοειδή:</b> - Πορτοκαλιά - Μανταρινιά - Λεμονιά - Γκρέιπ-φρουτ - Κιτριά  <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>Πολυετή ζιζάνια (**)</b>  -Αγριάδα ( <i>Cynodon dactylon</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		
	-Κύπερη ( <i>Cyperus sp</i> )	600 (1 <sup>η</sup> εφαρμογή)  500 (2 <sup>η</sup> εφαρμογή)	20-40  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		
<b>Καπνός</b>	Οροβάγχι ( <i>Orobanche ramosa</i> )	α) 40 β) 60	30-40	Ψεκασμοί καλύψεως: α) 40 ημέρες μετά τη μεταφύτευση β) 60 ημέρες μετά τη μεταφύτευση	2

<b>Αγροί μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά</b>	<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> ) -Πολυκόμπι ( <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
<b>Ακαλλιέργητες εκτάσεις</b>	<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>Πολυετή ζιζάνια (**)</b> (ως ανωτέρω)	500-1000 (ανάλογα με το είδος του πολυετούς ζιζανίου ως ανωτέρω)	20-40		
	Ξυλώδεις θάμνοι, βάτα ( <i>Rubus sp</i> )	500-1000	20-40	Όταν βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη.	1
<b>Κατά μήκος αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών</b>	<b>Υδροχαρή ζιζάνια</b>	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. 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

**R36** Ερεθίζει τα μάτια  
**R43** Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.  
**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** 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.

*«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: 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)
<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 -Κιτριά	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 την προϋπόθεση ότι η ενδιαφερόμενη εταιρεία θα προσκομίσει στην Αρμόδια Αρχή τα εξής:

A) Στοιχεία monitoring για την ρύπανση υπόγειων και επιφανειακών υδάτων.

B) 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 μέχρι 30 Αυγούστου 2007. Η Αρμόδια Αρχή θα αξιολογήσει τα στοιχεία αυτά και θα αποφανθεί εντός έξι (6) μηνών από την υποβολή τους γνωστοποιώντας το αποτέλεσμα στο ΑΣΥΓΕΦ.

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.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

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)	SHINPHOSATE 36 SL		
Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο	Ζιζανιοκτόνο		

1 Καλλιέργεια Και/ή Συνθήκες χρήσης	2 Κράτος Μέλος ή χώρα	3 Εμπορικό όνομα του σκευάσμα-τος	4 (A) (Θ) (K)	5 Εχθρός, ομάδα εχθρών ή ασθενειών ή ζιζανίων που ελέγχονται	6 Σκεύασμα		7 Εφαρμογή				8 Δοσολογία ανά επέμβαση			9 Τελευταία Επέμβαση πριν τη συγκομιδή (ημέρες)	10 Παρατηρήσεις
					Μορφή	Περιε κ σε δ.ο.	Μέθοδος/ τρόπος	Στάδιο Ανάπτυ- ξης και εποχή	Αριθμός Εφαρμογ ών Ελάχ. Μεγ.	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.		
(α)			(β)	(γ)	(δ-στ)	(θ)	(στ-η)	(ι)	(κ)				(λ)	(μ)	
<b>Εσπεριδοειδή:</b> - Πορτοκαλιά - Μανταρινιά - Λεμονιά - Γκρέιπ-φρουτ - Κιτριά	ΕΛΛΑΔΑ	SHINPHOSA TE 36 SL	A	Ετήσια Ζιζάνια	SL	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</i> <i>oleracea</i>					1	1.8 – 3.6					
				Πολυετή ζιζάνια											
<b>Ακρόδρυα:</b> - Αμυγδαλιά	ΕΛΛΑΔΑ	SHINPHOSA TE 36 SL	A	Ετήσια Ζιζάνια	SL	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</i> <i>oleracea</i>					1	1.8 – 3.6					
				Πολυετή ζιζάνια											
<b>Μηλοειδή:</b> - Μηλιά - Αχλαδιά	ΕΛΛΑΔΑ	SHINPHOSA TE 36 SL	A	Ετήσια Ζιζάνια	SL	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</i> <i>oleracea</i>						1.44 – 2.16					

				<i>Πολυετή ζιζάνια</i>					1				1.8 – 3.6		
<b>Πυρηγόκαρπα:</b> -Βερυκοκιά -Νεκταρινιά -Ροδακινιά -Κερασιά	ΕΛΛΑΔΑ	SHINPHOSA TE 36 SL	A	<i>Ετήσια Ζιζάνια</i>	SL	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		
				<i>Πολυετή ζιζάνια</i>					1				1.8 – 3.6		
<b>Αμπέλια</b> (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα)	ΕΛΛΑΔΑ	SHINPHOSA TE 36 SL	A	<i>Ετήσια Ζιζάνια</i>	SL	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		
				<i>Πολυετή ζιζάνια</i>					1				1.8 – 3.6		
<b>Ελιές</b>	ΕΛΛΑΔΑ	SHINPHOSA TE 36 SL	A	<i>Ετήσια Ζιζάνια</i>	SL	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		
				<i>Πολυετή ζιζάνια</i>					1				1.8 – 3.6		
<b>Βαμβάκι</b>	ΕΛΛΑΔΑ	SHINPHOSA TE 36 SL	A	<i>Ετήσια Ζιζάνια</i>	SL	36%	Ψεκασμός		1	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7	
				<i>Πολυετή ζιζάνια (Sorghum halapense)</i>									1.8		
<b>Καπνός</b>	ΕΛΛΑΔΑ	SHINPHOSA TE 36 SL	A	<i>Οροβάγγη (Orobanch ramosa)</i>	SL	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	SHINPHOSA TE 36 SL	A	<i>Ετήσια Ζιζάνια</i>	SL	36%	Ψεκασμός		1	-	-	200-400	0.54 – 0.72	Δ/Ο	
				<i>Malva sp, Urtica sp, Polygonum sp, Portulaca oleracea</i>									1.44 – 2.16		
				<i>Πολυετή ζιζάνια</i>									1.8 – 3.6		

Ακαλλιέργητες εκτάσεις	ΕΛΛΑΔΑ	SHINPHOSA TE 36 SL	A	Ετήσια Ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200-400	0.54 – 0.72	Δ/Ο	
				<i>Malva sp, Urtica sp, Polygonum sp, Portulaca oleracea</i>									1.44 - 2.16		
				Πολυετή ζιζάνια					1				1.8 - 3.6		
				Ξυλώδεις θάμνοι βάτα ( <i>Rubus sp</i> )					1				1.8 - 3.6		
Κατά μήκος αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών	ΕΛΛΑΔΑ	SHINPHOSA TE 36 SL	A	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. 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. 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 δυνατόν αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές συνθήκες
- (λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή
- (μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς στη χρήση