



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

Αθήνα, 28 - 12 - 2011  
Αριθ. πρωτ: 103859

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

Προς: SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μ. ΕΠΕ  
Ήρας 3  
194 00 – Κορωπί, Αττικής  
(με απόδειξη)

- Κοιν.: 1. Γραφείο Υπουργού  
κ. Κ. Σκανδαλίδη  
2. Γραφείο κ. Υφυπουργού  
κ. Ι. Δριβελέγκα  
3. Περιφερειακές Ενότητες  
Δ/σεις Αγροτικής Οικονομίας  
κ' Κτηνιατρικής (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/σής μας  
-Γραμματεία της Δ/σής μας  
8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Λιδότου 26, Αθήνα

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

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

Έχοντας υπόψη

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα το άρθρο 80 αυτού.
2. 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. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
4. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
5. Τον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 540/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών glyphosate.
6. Την έγκρισή του από την Ελλάδα.
7. Τη με αριθ. 454/2011 ατομική γνωμοδότηση του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους με θέμα “αρμόδιες αρχές εφαρμογής του Κανονισμού 1107/2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά”, η οποία έγινε αποδεκτή από τον ΥΠΑΑΤ.
8. Το Π.Δ. 110/11.11.2011 (Α’ 243) «Διορισμός Αντιπροέδρων της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
9. Τη με αριθ. 196018/25.11.2011 (Β’ 2741) Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για “ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων Ιωάννη Δριβελέγκα και Αστέριο Ροντούλη».
10. Την από 9-6-2011 αίτηση της εταιρείας SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μ. ΕΠΕ.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 80, του Κανονισμού 1107/2009 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **JAST 36 SL** της εταιρείας SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μ. ΕΠΕ, με τα ακόλουθα στοιχεία:

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

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

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης  
1.1.β Ημερομηνία λήξης

**7969**

**28 - 12 - 2011**  
**31 - 12 - 2015**

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα  
1.2.β Μορφή:

**JAST**

Πυκνό διάλυμα (SL)

#### **1.3 Δραστική ουσία (ες)**

- α) Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

Glyphosate (ομάδα γλυκινών)

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

**Glyphosate: 95 % (β/β) min**

- γ) Παρασκευαστής της δ.ο.:

**Glyphosate: Monsanto Europe SA, Βέλγιο**

- δ) Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.

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

**Glyphosate** (υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης):  
Monsanto N.V., Βέλγιο  
(η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα I της παρούσας).

- ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

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

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της έγκρισης:

SIPCAM ΕΛΛΑΣ Μ. ΕΠΕ  
 Ήρας 3  
 194 00 – Κορωπί, Αττικής  
 Τηλ.: 2105223838  
 Fax: 2121219326  
 E-mail: [info@sipcam.gr](mailto:info@sipcam.gr)

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

Ο κάτοχος της έγκρισης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Monsanto Europe SA, Βέλγιο

γ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

SIPCAM S.p.A., Ιταλία  
 (η Δ/ση του εργοστασίου είναι εμπιστευτική πληροφορία και βρίσκεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας).

δ) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

- 1) SIPCAM S.p.A., Ιταλία
- 2) ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ  
Μάνδρα, Αττικής
- 3) ΑΓΚΡΟΣΙΝΤ ΚΑΝΔΗΛΙΔΗ ΑΕ  
Μάνδρα, Αττικής

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Glyphosate οξύ: 36% β/ο  
 (υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης: 48,6% β/ο)  
 βοηθητικές ουσίες: 57% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 23-6-2005 (Αρ. Πρ. Υ.Α.Α Τ. 124873) της εταιρείας Monsanto Europe SA και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής στο part C της έκθεσης αξιολόγησης (registration report).

## 2 Συσσκευασίες

2.2 Συσσκευασίες: (Σύνολο συσκευασιών: 8)

A/A	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, 15 και 20 λίτρων	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

## 3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

### Τρόπος εφαρμογής:

Ομοίμορφος 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 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 - Γκρέιλ-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</i> spp.) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica</i> spp.) - <i>Polygonum</i> spp. -Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )	400-600	20-40		
<b>Πυρηνόκαρπα:</b> -Βερυκοκιά -Νεκταρινιά -Ροδακινιά - Κερασιά  <b>Αμπέλια</b> (επιτραπέζια και οينوποιήσιμα)  <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		
	-Κίρσιο ( <i>Cirsium arvense</i> )	1000	20-40		
	-Κύπερη ( <i>Cyperus</i> spp.)	600 (1 <sup>η</sup> εφαρμογή)	20-40	α) 1 <sup>η</sup> εφαρμογή κατά την άνθηση	2 εφαρμογές για την κύπερη
		500 (2 <sup>η</sup> εφαρμογή)	20-40	β) 2 <sup>η</sup> εφαρμογή σε περίπτωση αναβλάστησης	
<b>Βαμβάκι (***)</b>	<b>Ετήσια ζιζάνια (*)</b> (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος 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>Orobanche ramosa</i> )	α) 40 β) 60	30-40	Ψεκάσμοι 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</i> spp.) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica</i> spp.) - <i>Polygonum</i> spp. -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</i> spp.) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica</i> spp.) - <i>Polygonum</i> spp. -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, βάτα ( <i>Rubus</i> spp.)	500-1000	20-40	Όταν βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη.	1
<b>Κατά μήκος αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών</b>	<b>Υδρογαρή 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 ζωής 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<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.
10. **Η εφαρμογή να γίνεται όταν δεν υπάρχει νερό στα στραγγιστικά κανάλια.**

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές 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:
- 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.  
**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: 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 καθοριστεί προσωρινά Ευρωπαϊκά MRLs στο Παράρτημα III του Κανονισμού 396/2005.

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

Καλλιέργειες	PHI(ημέρες)
<b>Μηλοειδή:</b> -Μηλιά -Αχλαδιά	7 ημέρες
<b>Εσπεριδοειδή:</b> -Πορτοκαλιά -Μανταρινιά -Δεμονιά -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 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 χορηγείται με την προϋπόθεση ότι η ενδιαφερόμενη εταιρεία θα προσκομίσει στην Αρμόδια Αρχή στοιχεία monitoring για την ρύπανση υπόγειων και επιφανειακών υδάτων.**

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 65 του Κανονισμού 1107/2009 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. ΔΡΙΒΕΛΕΓΚΑ**



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΣΤ. ΣΕΝΗ

ΜΑΔΑ: BONTB-391

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

1	2	3	4	5	6					7			8			9	10
Καλλιέργεια Καλή Συνθήκες χρήσης	Κράτος Μέλος ή χώρα	Εμπορικό όνομα του σκευάσμα-τος	(Α) (Θ) (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)		
<b>Εσπεριδοειδή:</b> - Πορτοκαλιά - Μανταρινιά - Λεμονιά - Γκρέιπ-φρουτ - Κιτριά	ΕΛΛΑΔΑ	JAST 36 SL	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7			
				-Malva spp. -Urtica spp. -Polygonum spp. -Portulaca oleracea									1.44 – 2.16				
				Πολυετή ζιζάνια									1.8 – 3.6				
<b>Ακρόδρυα:</b> - Αμυγδαλιά	ΕΛΛΑΔΑ	JAST 36 SL	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7			
				-Malva spp. -Urtica spp. -Polygonum spp. -Portulaca oleracea									1.44 – 2.16				
				Πολυετή ζιζάνια									1.8 – 3.6				
<b>Μηλοειδή:</b> - Μηλιά - Αχλαδιά	ΕΛΛΑΔΑ	JAST 36 SL	Α	Ετήσια Ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7			
				-Malva spp. -Urtica spp. -Polygonum spp. -Portulaca oleracea									1.44 – 2.16				

ΚΔΑ: BONTB-391

				Πολυετή ζιζάνια					1				1.8 – 3.6		
<b>Πυρηνόκαρπα:</b> -Βερυκοκιά -Νεκταρινιά -Ροδακινιά -Κερασιά	ΕΛΛΑΔΑ	JAST 36 SL	A	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		
<b>Αμπέλια</b> (επιτραπέζια και οиноποιήσιμα)	ΕΛΛΑΔΑ	JAST 36 SL	A	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		
<b>Ελιές</b>	ΕΛΛΑΔΑ	JAST 36 SL	A	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		
<b>Βαμβάκι</b>	ΕΛΛΑΔΑ	JAST 36 SL	A	Ετήσια ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1	-	-	200 - 400	0.54 – 0.72	7	
				Πολυετή ζιζάνια ( <i>Sorghum halepense</i> )					1				1.8		
<b>Καπνός</b>	ΕΛΛΑΔΑ	JAST 36 SL	A	Οροβάγγη ( <i>Orobancha ramosa</i> )	SL	36%	Ψεκασμός		2	-	-	300 - 400	α) 0.144 β) 0.216	7	

ΚΑΔΑ: BONTB-391

Αγροί μετά την συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά	ΕΛΛΑΔΑ	JAST 36 SL	A	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	JAST 36 SL	A	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					1	1.8 - 3.6					
				Ξυλώδεις θάμνοι βότα					1	1.8 - 3.6					
Κατά μήκος αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών	ΕΛΛΑΔΑ	JAST 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 βρίσκεται 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), γαλακτοποίηση συμπίκνωμα (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 βρίσκεται 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