



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

23 - 10 - 2008

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

Αθήνα,

Αριθ. πρωτ: 123521

Ταχ. Δ/ση: Α. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
TELEFAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Χ. Παναγοπούλου  
Τηλέφωνο: 210 92 87 161  
e-mail: [syg036@minagric.gr](mailto:syg036@minagric.gr)

Προς: PINUS TKI d.d.,  
Grajsk, trg 21, SI-2327 Race  
Σλοβενία  
(δια του κ. Γ.Φαρίδη  
Φυλής 232  
11252 Αθήνα)  
με απόδειξη

ΘΕΜΑ: “Χορήγηση οριστικής έγκρισης  
διάθεσης στην αγορά στο  
φυτοπροστατευτικό προϊόν  
(ζιζανιοκτόνο) BOOM EFEKT ”

- Κοιν.:
1. Γραφείο κ. Υπουργού
  2. Γραφείο Γ.Γ. κ. Κ. Σκιαδά
  3. Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις  
Δ/σεις 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/σής μας  
-Γραμματεία της Δ/σής μας
  8. Π.Ο.Σ.Ε. Γεωπόνων  
Λιδότου 26, Αθήνα

**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).
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 Απόφαση του Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 124830/12-12-2007 (ΦΕΚ 2478/Β/31-12-2007) για την «Αμοιβαία αναγνώριση εγκρίσεων κυκλοφορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων»
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. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου , όπως τροποποιήθηκε με το SANCO doc.357 /rev.3/ 2008
7. Την έγκριση του από την Σλοβενία και τις εγκρίσεις στη χώρα μας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων ίδιας μορφής και περιεκτικότητας σε δραστική ουσία glyphosate
8. Τις διατάξεις του Π.Δ. 206/19-9-2007 (ΦΕΚ 232/Α/19-9-2007) «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών».
9. Τη με αριθ. 263545/4-1-2008 (ΦΕΚ 47/Β΄/18-1-2008) Απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για «μεταβίβαση στους Γενικούς Γραμματείς, Ειδικό Γραμματέα, Προϊστάμενους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊστάμενους Διεύθυνσης και Προϊστάμενους Τμήματος της εξουσίας να υπογράφουν με «Εντολή Υπουργού».
10. Την με αριθ. πρωτ. 119316/28-5-2008 αίτηση της εταιρείας

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**Α** Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το ΠΔ 115/97, άρθρο 4 παρ.(1), στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **BOOM EFEKT** της εταιρείας PINUS TKI d.d., Grajsk, trg 21, SI-2327 Race, Σλοβενία (με υπεύθυνο επικοινωνίας τον κ. Γ. Φαρίδη) , 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

7892

23-10-2008

30-6-2012

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα

**BOOM EFEKT**

1.2.β Μορφή<sup>1</sup>:

**Πυκνό Διάλυμα (SL)**

#### **1.3 Δραστική ουσία**

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.:

PINUS TKI d.d., Σλοβενία

δ) Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της  
επιχείρησης:  
PINUS TKI d.d., Σλοβενία

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

ε) Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας Glyphosate (υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης):προσδιορίζονται στο Τμήμα J της αίτησης με ημερομηνία 28-05-2008 (Αρ. Πρ. ΥΓ 119316) και παραμένουν στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

<sup>1</sup> Κατά GIFAP π.χ. υδατοδιαλυτή σκόνη, (SP), υγρό γαλακτωματοποιήσιμο (EC) κ.λ.π.

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της έγκρισης<sup>2</sup>:

PINUS TKI d.d.,  
Grajsk, trg 21, SI-2327 Race, Σλοβενία  
Τηλ.:00386 2 60 90 266  
Fax: 00386 2 60 90 410  
E-mail: [franca.peric@pinus-tki.si](mailto:franca.peric@pinus-tki.si)

Υπεύθυνος επικοινωνίας  
Γρηγόρης Φαρίδης  
Φυλής 232  
11252 ΑΘΗΝΑ

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

Ο κάτοχος της έγκρισης

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

PINUS TKI d.d., Σλοβενία

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: PINUS TKI d.d, Σλοβενία

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

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

A) PINUS TKI d.d, Σλοβενία

B) ALAPIS CropScience, Ύπατο Θηβών

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Glyphosate οξύ 36% β/ο  
(υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης 48,58 % β/ο)  
Βοηθητικές ουσίες 56 % β/β  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος προσδιορίζεται στο Τμήμα C της έκθεσης της αίτησης με ημερομηνία 28-06-2008 (Αρ. Πρ. ΥΓ 119316) και παραμένει στα αρχεία της Αρμόδιας Αρχής

<sup>2</sup> Είναι ο αιτών και έχει έδρα σε κάποιο ΚΜ της ΕΕ.

**2****Συσκευασίες****2.2 Συσκευασίες:**

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	100 κ.εκ., 250 κ.εκ., 500 κ.εκ. και 1 λίτρο	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)
2	Δοχεία	5, 10, 15, 20 και 25 λίτρων	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)
3	Βαρέλια	50, 100 και 200 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 έρθουν σε επαφή τα σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος με το φύλλωμα, τους τρυφερούς βλαστούς ή τους καρπούς των καλλιεργειών προς αποφυγή 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 τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό, αναδεύοντας συνεχώς. Να μη χρησιμοποιείται ακάθαρτο ή σκληρό νερό για τη διάλυση του φαρμάκου

Συνδυαστικότητα: --

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 φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό 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

**4****Κατηγορία και**

Ζιζανιοκτόνο

τρόπος δράσης:	<p>Διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών (αγρωστώδων, πλατυφύλλων ζιζανίων) και υδροχαρών ζιζανίων, ξυλωδών φυτών καθώς και για την καταπολέμηση της Οροβάγξης του καπνού.</p> <p>Απορροφάται από τα φύλλα και τους τρυφερούς βλαστούς των ζιζανίων και παρεμποδίζει το ένζυμο EPSPS αναστέλλοντας τη βιοσύνθεση των αρωματικών αμινοξέων</p>
----------------	---

## 5 5.1 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		Κ.εκ/ στρέμμα (max)	γρ/ 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λιτρα / στρέμμα		
<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> -Βερικοκιά -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 στη 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 sp</i> )	600 (1 <sup>η</sup> εφαρμογή)  500 (2 <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 τη Κύπερη
<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> -Βέλιουρας ( <i>Sorghum  halepense</i> )	500	20-40			1
<b>Καπνός</b>	Οροβάγχη (Orpbanche ramose)	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 τη 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)	500-100 (ανάλογα με το είδος του πολυετούς ζιζανίου ως ανωτέρω)	20-40		Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στη άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή	2
<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	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)	500-100 (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>	Υδροχαρή ζιζάνια	800-1000	20-40		Κοντά ή κατά την άνθηση των ζιζανίων	1

(\*) Για την καταπολέμηση των ετήσιων ζιζανίων απαιτούνται συνήθως μια 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 στη 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 μπεκ.

#### 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 σπορώνες ή αμπελώνες από το τρίτο (3<sup>ο</sup>) έτος από τη φύτευση 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 oleraceae* (ανυτράκλα), 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 ψεκάζετε 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 δέντρο

**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 δυνατόν 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 δεκατεσσάρων (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	<b>R51/53</b> Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
11	Φράσεις S	<p><b>S1/2</b> Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.</p> <p><b>S13</b> Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές.</p> <p><b>S20/21</b> Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε.</p> <p><b>S26</b> Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.</p> <p><b>S36/37</b> 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”</p> <p><b>S61</b> Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/ δελτίο δεδομένων ασφαλείας.</p> <p><b>SP1</b> ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.</p> <p><i>«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.»</i></p>
12	Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο	<p><b>Πρώτες βοήθειες-Αντίδοτο:</b></p> <p><u>Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:</u> αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι</p> <p><u>Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:</u> Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και καλέστε αμέσως γιατρό</p> <p><u>Σε περίπτωση κατάποσης:</u> Χορηγείστε επανειλημμένα ενεργό άνθρακα διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού. Μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα εάν δεν έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέσετε εμετό</p> <p><u>Σε περίπτωση εισπνοής:</u> Μεταφέρετε τον παθόντα από τον χώρο της έκθεσης, διατηρείστε τον ζεστό και ξεκούραστο. Απευθυνθείτε προληπτικά σε γιατρό.</p> <p><u>Αντίδοτο:</u> Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία</p> <p>Η χρήση ατροπίνης και οξίμης δεν ενδείκνυται</p> <p><b>ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777</b></p>

**13.1** Μέγιστα Όρια  
Υπολειμμάτων  
(MRLs)<sup>3</sup>

**Glyphosate**

Φυτικά προϊόντα	Προσωρινά σε mg/kg
Εχουν καθοριστεί με τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου	

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
<b>Μηλοειδή:</b> -Μηλιά -Αχλαδιά	7 ημέρες
<b>Εσπεριδοειδή:</b> -Πορτοκαλιά -Μανταρινιά -Λεμονιά -Γκρέιπ-φρουτ -Κιτριά	7 ημέρες
<b>Ακρόδρυα:</b> -Αμυγδαλιά	7 ημέρες
<b>Πυρηνόκαρπα:</b> -Βερικοκιά -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>	-

Συνθήκες  
αποθήκευσης,  
χρονική  
σταθερότητα του  
σκευάσματος

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική του σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο

<sup>3</sup> Ορίζονται μόνο στις περιπτώσεις που δεν υφίστανται εθνικά ή κοινοτικά MRLs ή τα υφιστάμενα δεν ικανοποιούν την εγκρινόμενη Ορθή Γεωργική Πρακτική. Στις περιπτώσεις που έχουν οριστεί κοινοτικά MRLs αναγράφεται η φράση: «Έχουν οριστεί κοινοτικά MRLs».

## **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 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)

BOOM EFEKT 36 SL

Κύρια χρήση π.χ. εντομοκτόνο, μυκητοκτόνο

1	2	3	4	5	6		7				8			9	10
Καλλιέργεια Καυή 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)	Περιεκ- σε δ.ο. (θ)	Μέθοδος/ τρόπος (στ-η)	Στάδιο Ανάπτυ- ξης και εποχή (ι)	Αριθμός Εφαρμογών Ελάχ. Μεγ. (κ)	χρονικό μεσοδιάστημα μεταξύ των εφαρμογών (ελάχ.)	γρ δ.ο. / εκατόλιτρο ελάχ. μεγ.	λίτρα ψεκαστ. υγρού / εκτάριο ελαχ. μεγ.	Γρ. δ.ο. /εκτάριο ελάχ. μεγ.	(λ)	(μ)
<b>Εσπεριδοειδή:</b> -Πορτοκαλιά -Μανταρινιά -Λεμονιά -Γκρέιπ-φρουτ -Κιτριά	ΕΛΛΑΔΑ	BOOM EFEKT 36 SL	A	Ετήσια ζιζάνια  -Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) -Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp</i> ) -Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )  Πολυετή ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200-400	0.54-0.72  1.44-2.16	7	
<b>Ακρόδρυα:</b> -Αμυγδαλιά	ΕΛΛΑΔΑ	BOOM EFEKT 36	A	Ετήσια ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200-400	0.54-0.72	7	

		SL		-Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) -Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp</i> ) -Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Πολυετή ζιζάνια								1.44-2.16			
								1				1.8-3.6			
<b>Μηλοειδή:</b> -Μηλιά -Αχλαδιά	ΕΛΛΑΔΑ	BOOM EFEKT 36 SL	A	Ετήσια ζιζάνια  -Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) -Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp</i> ) -Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )  Πολυετή ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200-400	0.54-0.72	7	
								1				1.44-2.16			
												1.8-3.6			
<b>Πυρηνόκαρπα:</b> -Βερικοκιά -Νεκταρινιά -Ροδακινιά -Κερασιά	ΕΛΛΑΔΑ	BOOM EFEKT 36 SL	A	Ετήσια ζιζάνια  -Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) -Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp</i> ) -Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )  Πολυετή ζιζάνια	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200-400	0.54-0.72	7	
								1				1.44-2.16			
												1.8-3.6			
<b>Αμπέλια</b> (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα)	ΕΛΛΑΔΑ	BOOM EFEKT 36 SL	A	Ετήσια ζιζάνια  -Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) -Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp</i> )	SL	36%	Ψεκασμός		1-2	-	-	200-400	0.54-0.72	7	
												1.44-2.16			

				-Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )											
				Πολυετή ζιζάνια				1					1.8-3.6		
Ελιές	ΕΛΛΑΔΑ	BOOM EFEKT 36 SL	A	Ετήσια ζιζάνια  -Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) -Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp</i> ) -Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )	SL	36%	Ψεκασμός	1-2	-	-	200-400	0.54-0.72  1.44-2.16	7		
				Πολυετή ζιζάνια				1				1.8-3.6			
Βαμβάκι	ΕΛΛΑΔΑ	BOOM EFEKT 36 SL	A	Ετήσια ζιζάνια  Πολυετή ζιζάνια ( <i>Sorghum halepense</i> )	SL	36%	Ψεκασμός	1  1	-	-	200-400	0.54-0.72  1.8	7		
Καπνός	ΕΛΛΑΔΑ	BOOM EFEKT 36 SL	A	Οροβάγγη ( <i>Orphanche ramosa</i> )	SL	36%	Ψεκασμός	2	-	-	300-400	α) 0.144 β) 0.216	7		
Αγροί μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν τη κατεργασία του εδάφους για σπορά	ΕΛΛΑΔΑ	BOOM EFEKT 36 SL	A	Ετήσια ζιζάνια  -Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) -Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp</i> ) -Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )	SL	36%	Ψεκασμός	1-2	-	-	200-400	0.54-0.72  1.44-2.16  1.8-3.6	Δ/Ο		
Ακαλλιέργητες εκτάσεις	ΕΛΛΑΔΑ	BOOM EFEKT 36 SL	A	Ετήσια ζιζάνια  -Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) -Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp</i> )	SL	36%	Ψεκασμός	1-2	-	-	200-400	0.54-0.72  1.44-2.16	Δ/Ο		

				-Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )											
				Πολυετή ζιζάνια				1					1.8-3.6		
				Ξυλώδεις θάμνοι, βάτα				1					1.8-3.6		
<b>Κατά μήκος αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών</b>	ΕΛΛΑΔΑ	BOOM EFEKT 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. Όπου βρίσκει εφαρμογή, οι συνθήκες χρήσης θα πρέπει να περιγράφονται (π.χ. καπνισμός των κατασκευών).

(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

(β) Ανοιχτού αγρού (Α), εφαρμογές σε θερμοκήπια (Θ), ή σε κλειστούς χώρους (Κ).

(ι) Στάδιο ανάπτυξης κατά την τελευταία εφαρμογή (BBCH Monograph, Growth

(γ) πχ. Μασητικά και μυζητικά έντομα, έτομα εδάφους, έντομα φυλλώματος, ζιζάνια Stages of Prants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), περιλαμβάνοντας όπου

(δ) πχ. Βρέξιμη σκόνη (WP), γαλακτοποιήσιμο συμπύκνωμα (EC) βρίσκει εφαρμογή, πληροφορίες σχετικά με την εποχή κατά τον χρόνο εφαρμογής

(ε) GCPF Κώδικες – GIFAP Technical Monograph No 2, 1989.

(κ) Ο ελάχιστος και ο μέγιστος δυνατός αριθμός εφαρμογών υπό πρακτικές συνθήκες

(στ) όλες οι χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες θα πρέπει να εξηγούνται

(λ) Ελάχιστο χρονικό μεσοδιάστημα πριν τη συγκομιδή

(ζ) Μέθοδος πχ. Ψεκασμός υψηλού όγκου, σκονισμός.

(μ) Οι παρατηρήσεις μπορεί να περιλαμβάνουν: οικονομική σημασία / περιορισμούς στη χρήση