



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 11.12.2023  
Αριθ. πρωτ: 13589/379281

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ

Προς: ΥΒΡΙΔΙΑ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ,  
(δια του υπεύθυνου επικοινωνίας  
εταιρείας Τουτουτζιδάκης Αντώνιος και  
ΣΙΑ Ε.Ε. «Agribiz»  
Μιχαλακοπούλου 157, 11527, Αθήνα)  
e-mail: [info@agribiz.gr](mailto:info@agribiz.gr)

Πληροφορίες: Σ. Ολοκσίδου  
Τηλέφωνο: 210 92 87 256  
e-mail: [soloktsidou@minagric.gr](mailto:soloktsidou@minagric.gr)

**ΘΕΜΑ: «Ανανέωση της με αριθ. 70199 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) PANDEUS (δ.ο. glyphosate οξύ 36% β/ο)»**

## ΑΠΟΦΑΣΗ

## Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
  - α) του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
  - β) του ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 45),
  - γ) του άρθρου 109 του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης».
2. Τους κανονισμούς όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
  - α) Τον (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 43 αυτού.
  - β) Τον (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16<sup>ης</sup> Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006
  - γ) Τον (ΕΕ) αριθ. 547/2011 της Επιτροπής της 8<sup>ης</sup> 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.
  - δ) Τον (ΕΕ) αριθ. 2017/2324 της Επιτροπής, της 12ης Δεκεμβρίου 2017, για την ανανέωση της έγκρισης της δραστικής ουσίας **glyphosate**.
  - ε) Τον (ΕΕ) αριθ. 2022/2364 της Επιτροπής της 2ης Δεκεμβρίου 2022 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 όσον αφορά την παράταση της περιόδου έγκρισης της δραστικής ουσίας **glyphosate**.
  - στ) Τον (ΕΚ) 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 ζωτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Το αριθ. 79/2023 Π.Δ. “Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών” (Α’ 131/27.06.2023).
4. Την αριθ. 1881/286212/13.10.2020 Απόφαση Υπουργού “Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση” (Β’ 4612/19.10.20).
5. Την από 09/2019 σχετική Έκθεση Αξιολόγησης της Αρμόδιας Αρχής Αξιολόγησης της Γαλλίας.
6. Την με αρ. πρωτ. 2780/39433/14.03.2018 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Ανανεώνουμε την αριθ. **70199** άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 43 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **(ζιζανιοκτόνο) PANDEUS (δ.ο. glyphosate οξύ 36% β/ο)** με τα ακόλουθα στοιχεία:

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

##### Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

- 1.1.α Ημερομηνία χορήγησης
- 1.1.β Ημερομηνία 1<sup>ης</sup> ανανέωσης
- 1.1.γ Ημερομηνία λήξης

70199

09.02.2017

11.12.2023

15.12.2024

##### 1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα:
- 1.2.β Μορφή:

PANDEUS

Πυκνό διάλυμα (SL)

##### 1.3 Δραστική ουσία

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

Glyphosate

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

95% β/β min

Χημική ομάδα:

Φωσφονογλυκινών

Παρασκευαστής της δ.ο. :

**1) Sichuan Leshan Fuhua Tongda Agro-chemical Technology Co. Ltd.**

Qiaogou Town, Wutangqiao District, Leshan City, Sichuan Province 614800, Κίνα

**2) Barclay Chemicals (R&D) Ltd**

Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Ιρλανδία

**3) Wynca**

Zhenjiang Jiangnan Chemicals Co Ltd  
International Chemical Industry Park  
Zhenjiang New Area, Jiangsu 212152, Κίνα

**4) Monsanto**

Monsanto Europe N.V., Avenue de Tervuren 270-272, B-1150 Brussels, Βέλγιο

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

<p>Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:</p> <p><b>1) Sichuan Leshan Fuhua Tongda Agro-chemical Technology Co. Ltd.</b> Qiaogou Town, Wutangqiao District, Leshan City, Sichuan Province 614800, Κίνα</p> <p><b>2) Jingma Chemicals Co. Ltd</b> No. 50 Baota Road, Longyou County, Zhejiang Province, Κίνα</p> <p><b>3) Zhenjiang Jiangnan Chemicals Co Ltd</b> International Chemical Industry Park Zhenjiang New Area, Jiangsu 212152, Κίνα</p> <p><b>4) Henan HDF Chemical Company Ltd</b> Fine Chemical Industry Park, Xuchang, Henan Province, 461100, Κίνα</p> <p><b>5) Jingsu Good Harvest-Weien Agrochemical Co. Ltd</b> Laogang, Qidong City, Jiangsu 226221, Κίνα</p> <p><b>6) Monsanto Europe N.V.</b> Haven 627, Scheldelaan 460, 2040 Antwerpen, Βέλγιο</p>
--

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

<p>Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας glyphosate, όπως αυτές κατατέθηκαν στην αριθμ. 2780/39433/14.03.2018 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζονται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.</p>
--

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

<p><b>ΥΒΡΙΔΙΑ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ</b> Φιλικής Εταιρείας 3, Μεταμόρφωση Αττικής Τ.Κ.: 144 52 Τηλ: 210 2836440 Email: <a href="mailto:hybrids@otenet.gr">hybrids@otenet.gr</a></p>
<p><b>Τουτουζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε. «Agribiz»</b> Μιχαλακοπούλου 157, 115 27 Αθήνα Τηλ.: 210 7471000, e-mail: <a href="mailto:info@agrribiz.gr">info@agrribiz.gr</a></p>

Υπεύθυνος επικοινωνίας:

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

<p><b>ΥΒΡΙΔΙΑ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ</b> Φιλικής Εταιρείας 3, Μεταμόρφωση Αττικής Τ.Κ.: 144 52 Τηλ: 210 2836440 Email: <a href="mailto:hybrids@otenet.gr">hybrids@otenet.gr</a></p> <p><i>Σε περίπτωση μελλοντικής τροποποίησης της παρούσας άδειας ως προς το εν λόγω σημείο, ο ανωτέρω υπεύθυνος διάθεσης θα έχει και την ευθύνη για τα υπάρχοντα αποθέματα του σκευάσματος</i></p>
---

που παρήχθησαν ή/και κυκλοφόρησαν στην ελληνική αγορά μέχρι την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής απόφασης τροποποίησης. Για τις ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και θα κυκλοφορήσουν στην αγορά από την ημερομηνία υπογραφής της απόφασης τροποποίησης και μετά, την ευθύνη θα φέρει ο νέος υπεύθυνος διάθεσης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**Barclay Chemicals Manufacturing Ltd**  
Damastown Way, Damastown Industrial Park,  
Mulhuddart, Dublin 15, Ιρλανδία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

**Barclay Chemicals Manufacturing Ltd**  
Damastown Way, Damastown Industrial Park,  
Mulhuddart, Dublin 15, Ιρλανδία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

**Barclay Chemicals Manufacturing Ltd**  
Damastown Way, Damastown Industrial Park,  
Mulhuddart, Dublin 15, Ιρλανδία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

**Δραστική ουσία:** glyphosate 36% β/ο  
(υπο μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης 48,6 % β/ο)  
**Βοηθητικές ουσίες:** 34,37 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος, όπως αυτή έχει κατατεθεί με την αριθμό πρωτ. 2780/39433/14.03.2018 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας και προσδιορίζεται στο PART C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

## 2 Συσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	100 ml – 1 L	HDPE
2	Φιάλη μέσα σε κουτί	100 – 500 ml	HDPE Κουτί χάρτινο
3	Δοχεία	1 – 10 L	PET
4	Δοχεία Βαρέλια	2 – 1000 λίτρα	HDPE

## 3 Οδηγίες χρήσης

**Προορίζεται για επαγγελματίες χρήστες.**

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

Για την οροβάγχη στον καπνό εφαρμόζεται με 30-40 λίτρα νερό ανά στρέμμα με ψεκάσμο 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 χρησιμοποιείτε ακάθαρτο ή σκληρό νερό για τη διάλυση του φαρμάκου.

**Καθαρισμός ψεκαστικού μηχανήματος:**

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 της συσκευασίας:**

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**Συνδυαστικότητα:**

Μην αναμιννύεται το σκεύασμα με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

**4 Κατηγορία και τρόπος δράσης**

Διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών (αγρωστωδών, πλατύφυλλων ζιζανίων) και υδροχαρών ζιζανίων, ξυλωδών φυτών. Απορροφάται από τα φύλλα και τους τρυφερούς βλαστούς των ζιζανίων και παρεμποδίζει το ένζυμο EPSPS αναστέλλοντας την βιοσύνθεση των αρωματικών αμινοξέων.

**5 Φάσμα δράσης**

Πεδίο εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών / καλ/τική περίοδο/μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		κ.εκ./στρ	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρ.		
Εσπεριδοειδή: <b>Πορτοκαλιά</b> CIDSΙ <b>Μανταρινιά</b> CIDRE <b>Λεμονιά</b> CIDLI <b>Γκρέιπφρουτ</b> CIDPA <b>Κιτριά</b> CIDME	<b>Ετήσια ζιζάνια<sup>3</sup></b> <b>(αγρωστώδη και πλατύφυλλα)</b>	150-200	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος επί της γραμμής της δεντροστοιχίας, όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	1-3 /28
	<b>Μολόχα</b> ( <i>Malva sp. - MALSS</i> )	400-600	20-40		

<p>Ακρόδρυα: <b>Αμυδαλιά</b> PRNDU</p> <p>Μηλοειδή: <b>Μηλιά</b> MABSD <b>Αχλαδιά</b> PYUCO</p> <p>Πυρηνόκαρπα: <b>Βερικοκιά</b> PRNAR</p>	<p><b>Τσουκνίδα</b> (<i>Urtica</i> sp. - URTSS)</p> <p><b>Πολυκόμπι</b> (<i>Polygonum</i> sp. – POLSS)</p> <p><b>Αντράκλα</b> (<i>Portulaca</i> <i>Oleracea</i> - POROL)</p>				
<p><b>Ροδακινιά</b> PRNPS <b>Κερασιά</b> PRNAV</p> <p><b>Ελιά</b> (επιτραπέζιες, Ελαιοποιήσιμες) OLVEU</p>	<p><b>Πολυετή ζιζάνια</b><sup>4</sup></p> <p><b>Αγριάδα</b> (<i>Cynodon</i> <i>Dactylon</i> - CYNDA)</p> <p><b>Βέλιουρας</b> (<i>Sorghum</i> <i>Halepense</i> - SORHA)</p> <p><b>Φτέρη</b> (<i>Pteridium</i> <i>aquilinum</i> - PTEAQ)</p>	<p>500-800</p> <p>750-800</p> <p>500</p> <p>500</p>	<p>20-40</p> <p>20-40</p> <p>20-40</p> <p>20-40</p>	<p>Κατευθυνόμενος ψεκασμός επί της γραμμής της δεντροστοιχίας, όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή.</p> <p>Όταν η εφαρμοζόμενη δόση είναι μεγαλύτερη των 633 κεκ. σκευάσματος/στρ να πραγματοποιείται εφαρμογή μόνο στο 10% της έκτασης του αγρού δηλαδή spot εφαρμογή.</p>	
	<p><b>Περικοκιάδα</b> (<i>Convolvulus</i> <i>arvensis</i> - CONAR)</p> <p><b>Κίρσιο</b> (<i>Cirsium</i> <i>arvense</i> - CIRAR)</p>	<p>800</p> <p>800</p>	<p>20-40</p> <p>20-40</p>		
	<p><b>Κύπερη</b> (<i>Cyperus</i> sp. - <b>CYPSS</b>)</p>	<p>600 (1η εφαρμογή)</p> <p>500 (2η εφαρμογή)</p>	<p>20-40</p> <p>20-40</p>	<p>α) 1η εφαρμογή κατά την άνθηση β) 2η εφαρμογή σε περίπτωση αναβλάστησης</p> <p>Όταν η εφαρμοζόμενη δόση είναι</p>	

				μεγαλύτερη των 600 κεκ. σκευασματος/στρ να πραγματοποιείται εφαρμογή μόνο στο 10% της έκτασης του αγρού	
<b>Καπνός</b>	<b>Οροβάγχη</b> ( <i>Orobancha Ramosa</i> - ORARA)	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> <sup>3</sup> (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)  <b>Μολόχα</b> ( <i>Malva</i> sp. - MALSS)  <b>Τσουκνίδα</b> ( <i>Urtica</i> sp. - URTSS)  <b>Πολυκόμπι</b> ( <i>Polygonum</i> sp. - POLSS)  <b>Αντράκλα</b> ( <i>Portulaca Oleracea</i> - POROL)	150-200  400-600	20-40  20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	1
	<b>Πολυετή ζιζάνια</b> <sup>4</sup>  (ως ανωτέρω)	500-600 (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.	
<b>Ακαλλιέργητες εκτάσεις</b>  (βιομηχανικές περιοχές, αρχαιολογικοί χώροι,	<b>Ετήσια ζιζάνια</b> <sup>3</sup> (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	1-3 /21

νεκροταφεία, πλατείες, πλάι σε δρόμους και εθνικές οδούς, σε χώρους με φωτοβολταϊκά πάνελ, σε αστικές και αγροτικές περιοχές)	<b>Μολόχα</b> ( <i>Malva</i> sp. - MALSS)  <b>Τσουκνίδα</b> ( <i>Urtica</i> sp. - URTSS)  <b>Πολυκόμπι</b> ( <i>Polygonum</i> sp. - POLSS)  <b>Αντράκλα</b> ( <i>Portulaca Oleracea</i> - POROL)	400-600	20-40	
	<b>Πολυετή ζιζάνια<sup>4</sup></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. Όταν η εφαρμοζόμενη δόση είναι μεγαλύτερη των 633 κεκ. σκευάσματος/στρ να πραγματοποιείται εφαρμογή μόνο στο 10% της έκτασης του αγρού δηλαδή spot εφαρμογή.
	<b>Ξυλώδεις θάμνοι, βάτα</b> ( <i>Rubus</i> sp. - RUBSS)	500-1000	20-40	Όταν βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη. Όταν η εφαρμοζόμενη δόση είναι μεγαλύτερη των 633 κεκ. σκευάσματος/στρ να πραγματοποιείται εφαρμογή μόνο στο 10% της έκτασης του αγρού δηλαδή spot εφαρμογή



Κατά μήκος αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών	Υδροχαρή ζιζάνια	800-1000	20-40	Κοντά ή κατά την άνθηση των ζιζανίων. Να πραγματοποιείται εφαρμογή μόνο στο 10% της έκτασης του αγρού δηλαδή spot εφαρμογή	1
--	------------------	----------	-------	---	---

**-Μέγιστη δόση στο σύνολο των εφαρμογών /12 μήνες: 432 γρ. glyphosate/στρέμμα.**

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. (μολόχα), *Urtica* spp. (τσουκνίδα), *Polygonum* spp., *Portulaca oleracea* (αντράκλα), η δόση κυμαίνεται από 400-600 κ. εκ./στρέμμα, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης τους.
3. 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.
4. Για την καταπολέμηση πολυετών ζιζανίων απαιτείται συνήθως μία εφαρμογή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή.
5. Επιβάλλεται η χρήση προστατευτικών καλυμμάτων (καλυπτρών) γύρω από τα μπέκ για την αποφυγή φυτοτοξικότητας στις καλλιέργειες.
6. Η χρήση στη ροδακινιά περιλαμβάνει τη νεκταρινιά.
7. Για την αγριάδα, η εφαρμογή να γίνεται όταν έχει ύψος 15 – 30 εκατοστά.
8. Για την φτέρη η εφαρμογή να γίνεται μετά το ξεδίπλωμα της κορυφής.
9. Να μην γίνεται ψεκασμός, αν αναμένεται βροχή σε 6 ώρες.
10. Να μην χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες, που προορίζονται για σποροπαραγωγή.
11. Για τις επιτραπέζιες ελιές επιτρέπεται η συλλογή τους μόνο από το δένδρο.
12. Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή στις πεσμένες στο έδαφος ελιές.
13. Να μη συλλέγονται ελιές από το έδαφος προκειμένου να αποφευχθούν υπολείμματα.
14. Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.

**6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές

- Τα υπολείμματα τις καλλιέργειας σιταριού να μην

υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

χρησιμοποιούνται για καλλιέργεια μανιταριών.

- 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.

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική glyphosate, η οποία ανήκει στην **ομάδα 9** κατά HRAC. Συνιστάται η εναλλαγή με ζιζανιοκτόνα που δεν ανήκουν σε αυτή την ομάδα ή/και εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα), προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

**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

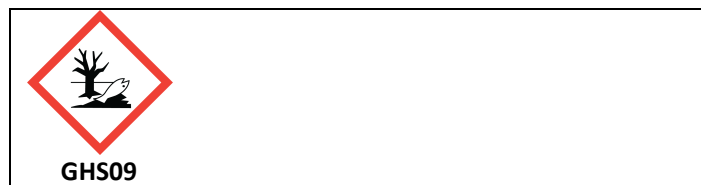
- της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα

Να μην εισέρχεστε στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό στα φύλλα.  
Να μην επιτρέπεται η βόσκηση των ψεκασμένων ζιζανίων ακόμα και όταν αυτά ξεραθούν.  
Να μην επιτρέπεται η είσοδος στα ζώα για τις επόμενες 21 μέρες.

**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** Εικονογράμματα κινδύνου:



**10** Δηλώσεις επικινδυνότητας:

**H411:** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
**EU401:** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**11** Δηλώσεις  
Προφύλαξης:

**P405+P102:** Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.  
**P270:** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
**P261:** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.  
**P501:** Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

*Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και εφαρμογή του σκευάσματος.*

*Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια θα πρέπει να φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο.*

**SP1:** Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. (Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.)

**12** Πρώτες βοήθειες –  
Αντίδοτο

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.

**P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε

**P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό  
 Χορηγήστε επανειλημμένα ενεργό άνθρακα διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού. Μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα εάν δεν έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέσετε εμετό.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** 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. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777

**13** Προστασία των καταναλωτών

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

Καλλιέργειες	Ημέρες
--------------	--------

Μηλιά (0130010) Αχλαδιά (0130020)	21 ημέρες
Πορτοκαλιά (0110020) Μανταρινιά (0110050) Λεμονιά (0110030) Γκρέιπφρουτ (0110010) Κιτριά (0110030-002)	21 ημέρες
Αμυγδαλιά (0120010)	21 ημέρες
Βερικοκιά (0140010) Ροδακινιά (0140030) Νεκταρινιά (0140030-002) Κερασιά (0140020)	21 ημέρες
Ελιές επιτραπέζιες (0161030) Ελιές ελαιοποιήσιμες (0402010)	7 ημέρες
Καπνός	7 ημέρες
Ακαλλιέργητες εκτάσεις, Κατά μήκος αρδευτικών καναλιών	-

**14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.**

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

**15 Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης**

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

**16 Κατάλογος προστατευομένων μελετών**

Στο τμήμα Α της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

**17 Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών**

Ο παρασκευαστής του σκευάσματος οφείλει να προσκομίσει στην ΣΕΑ τις αιτούμενες μελέτες/συμπληρωματικά στοιχεία:

1. Determination of NNG content before and after storage (2 weeks at 54°C and 2 years at ambient temperature) using a validated analytical method with an appropriate LOQ (LOQ ≤ 0.323 mg/kg of NNG in formulation)
2. Method for the determination of formaldehyde in the formulation is validated according to SANCO3030/99 with a LOQ ≤ 0.323 mg/kg.

**Β** Για τα αποθέματα με ετικέτα σύμφωνα με την αριθ. πρωτ. 10760/117456/09.02.2017 απόφασή μας, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, μέχρι την υπογραφή της παρούσας, με την οποία χορηγήθηκε στο φυτοπροστατευτικό προϊόν ζιζανιοκτόνο) PANDEUS (δ.ο. glyphosate οξύ 36% β/ο) η με αριθμό 70199 άδεια διάθεσης στην αγορά, ισχύουν τα παρακάτω:

1. Η τιμολόγηση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τον κάτοχο της έγκρισης προς τα καταστήματα εμπορίας φυτοπροστατευτικών προϊόντων επιτρέπεται για έξι (6) μήνες από την υπογραφή της παρούσας, έως και τις **11.06.2024**.
2. Η πώληση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τα καταστήματα χονδρικής και λιανικής πώλησης επιτρέπεται για δέκα επτά (17) επιπλέον μήνες από την υπογραφή της παρούσας, έως και τις **11.05.2025**.
3. Η χρήση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τους επαγγελματίες χρήστες επιτρέπεται για δεκαοκτώ (18) επιπλέον μήνες από την υπογραφή της παρούσας, έως και **11.06.2025**.
4. Τυχόν αδιάθετες ή μη χρησιμοποιηθείσες ποσότητες μετά από την **11.06.2025**, θα πρέπει να επιστραφούν στον κάτοχο της έγκρισης, για επανεξαγωγή ή καταστροφή, με ευθύνη και δαπάνες αυτού.
5. Στους παραβάτες της παρούσας επιβάλλονται οι ποινικές και διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

#### **Γ** Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει τη ΣΕΑ για οποιοδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους 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 στη ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 και την παρούσα απόφαση και θα πρέπει να προσκομιστεί εντός τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της παρούσης.
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 στη ΣΕΑ τελική ετικέτα, μόνο ηλεκτρονικά, πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στη ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας»  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**