



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 13.08.2021
Αριθ. πρωτ: 4209/112758

Ταχ. Δ/νση:	Λ. Συγγρού 150	Προς: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Ταχ. Κώδικας:	176 71 - ΑΘΗΝΑ	Σωρού 18-20,
Πληροφορίες:	Κ. Μητσοπούλου	151 25, Μαρούσι
Τηλέφωνο:	210 92 87 165	
e-mail:	kmitsopoulou@minagric.gr	email: ioannis.tsoutsanis@bayer.com

ΘΕΜΑ: «Ανανέωση της με αριθ. 70273 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) ROUNDUP POWERMAX (glyphosate σε οξύ 72% β/ο)»

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} 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.
2. Το ν. 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α/27.01.2012) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 540/2011 της Επιτροπής 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, στον οποίο συμπεριλαμβάνεται η δραστική ουσία glyphosate.
4. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2324 της Επιτροπής της 12^{ης} Δεκεμβρίου 2017 για την ανανέωση της έγκρισης της δραστικής ουσίας glyphosate, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, και την τροποποίηση του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής.
5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 546/2011 της Επιτροπής της 10^{ης} Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
6. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
7. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
8. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμό 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης 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) με αριθμό 1907/2006.

9. Τη με αριθ. 14309/162816/22.12.2014 (ΦΕΚ 3621/Β/31.12.2014) Απόφασή μας με θέμα “Αντικατάσταση των εθνικών απαιτήσεων κατά την αξιολόγηση για έγκριση φυτοπροστατευτικών προϊόντων βάση του Καν. 1107/2009”.
10. Τη με αριθμό πρωτ. 11184/108165 π.ε./01.03.2018 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό 70273 άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) ROUNDUP POWERMAX (glyphosate σε οξύ 72% β/ο), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
11. Την έκθεση αξιολόγησης των αρμόδιων αρχών του Κράτους Μέλους-εισηγητή Γαλλίας για το προϊόν ROUNDUP 720 (MON 79991).
12. Την από 24.12.2020 αξιολόγηση του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου ως Αρμόδιας Εθνικής Αρχής.
13. Το ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α’45).
14. Το ν. 4622/2019 (Α’133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.
15. Τη με 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).
16. Τη με αριθμ. πρωτ. 2832/40226/14.03.2018 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και τα υπ’ αριθ. πρωτ. 294/8708/12.01.2021 και 4209/112758/23.04.2021 συμπληρωματικά στοιχεία.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Ανανεώνουμε την άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 43 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **ROUNDUP POWERMAX**, 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^{ης} ανανέωσης
1.1.γ Ημερομηνία λήξης

70273
01.03.2018
13.08.2021
15.12.2023

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

- 1.2.α Εμπορικό όνομα **ROUNDUP POWERMAX**
1.2.β Μορφή **Υδατοδιαλυτοί κόκκοι (SG)**

1.3 Δραστική ουσία	
Δραστική ουσία 1	
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	Bayer AG, Crop Science Division Regulatory Affairs Alfred-Nobel-Strasse 50 40789 Monheim am Rhein, Γερμανία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων: 1. Bayer Agriculture BV Haven 627, Scheldelaan 460 B – 2040 Antwerpen, Βέλγιο 2. Monsanto do Brasil Ltda. Av. Carlos Marcondes 1200 Bairro do Limoeiro, Caixa Postal 941

	<p>Sao Jose dos Campos 12241-900, Βραζιλία</p> <p>3. Monsanto Zarate plant Ruta 12-Km. 83.100 Zarate 2800, Αργεντινή</p> <p>4. Bayer CropScience LP--Luling Plant 12501 River Road, Luling, Louisiana 70070, ΗΠΑ</p> <p>5. Bayer CropScience LP--Muscatine Plant Muscatine Plant 2500 Wiggins Road Muscatine, Iowa 52761, ΗΠΑ</p>
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	<p>Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας όπως αυτές έχουν κατατεθεί με τη αρ. πρωτ. 2832/40226/14.03.2018 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.</p> <p>Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.</p>

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας

Bayer Ελλάς ABEE
Σωρού 18-20
Τ.Κ. 151 25, Μαρούσι
Τηλ.: 210 6166000
Fax: 210 6109100
E-mail: www.cropscience.bayer.gr

Υπεύθυνος επικοινωνίας

Bayer Ελλάς ABEE
Ταχ. Δ/ση: Σωρού 18-20
Τ.Κ.: 151 25, Μαρούσι
Τηλ.: 210 6166374
Fax: 210 6109100
E-mail: www.cropscience.bayer.gr

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά

Bayer Ελλάς ABEE
Σωρού 18-20
Τ.Κ. 151 25, Μαρούσι
Τηλ.: 210 6166000
Fax: 210 6109100
E-mail: www.cropscience.bayer.gr

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος

Bayer S.A.S.
16, rue Jean-Marie Leclair,
CS 90106, 69266 Lyon Cedex 09, Γαλλία

δ) Εργοστάσια παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:
Bayer Agriculture BV
Haven 627, Scheldelaan 460
B – 2040 Antwerp, Βέλγιο

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. Bayer Agriculture BV
Haven 627, Scheldelaan 460
B – 2040 Antwerp, Βέλγιο

2. ΧΕΛΛΑΦΑΡΜ Α.Ε.
Άγιος Ιωάννης 353 00-Στυλίδα

3. Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ
ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος 107 32 -Θεσσαλονίκη

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος

Δραστικές ουσίες: *glyphosate* σε οξύ 72% β/ο
(υπό μορφή άλατος αμμωνίου 79,2 β/ο)
Βοηθητικές ουσίες: 24,21% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή έχει κατατεθεί με τη αρ. πρωτ. 2832/40226/14.03.2018 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες			
A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Σακούλα	1 κιλό - 10 κιλά	LLDPE (πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας)

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 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:

Γεμίζετε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό και προσθέστε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό, αναδεύοντας συνεχώς. Να μη χρησιμοποιείτε σκληρό νερό για τη διάλυση του φαρμάκου.

Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:

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:

Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: --

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης

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. Φάσμα δράσης					
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος		Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μεγ. αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο
		γρ/στρέμμα	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα/στρέμμα		
Εσπεριδοειδή: Πορτοκαλιά CISDI Μανταρινιά CIDRE Λεμονιά CIDLI Γκρέπ φρουτ CIDPA Κιτριά CIDME Ακρόδρυα: Αμυγδαλιά PRNDU Καρυδιά IUGNI Φουντουκιά CYLAN Φιστικιά PIAVE	Ετήσια ζιζάνια* (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	75-100	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης	1-2
	Μολόχα <i>Malva</i> sp MALSS	200-300			
	Αντράκλα <i>Portulaca oleracea</i> POROL				
Μηλοειδή: Μηλιά MABSD Αχλαδιά PYUCO Κυδωνιά CYDOB Πυρηνόκαρπα: Βερικοκιά PRNPN Ροδακινιά PRNPS Κερασιά PRNAV Αμπέλι VITVI (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα) Ακτινίδιο ATICH Τροπικά φρούτα: Μπανάνα MUBPA	Πολυετή ζιζάνια**	250-500	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή	1
	Αγριάδα <i>Cynodon dactylon</i> CYNDA	350-500			
	Βέλιουρας <i>Sorghum halepense</i> SORHA	250			
	Φτέρη <i>Pteridium aquilinum</i> PTEAQ	250			
	Περικοκλάδα <i>Convolvulus arvensis</i> CONAR	500			
Κίρσιο <i>Cirsium arvense</i> CIRAR	500				
	Κύπερη <i>Cyperus</i> sp. CYPSS	1 ^η 250 2 ^η 250		1 ^η στην άνθηση 2 ^η σε περίπτωση αναβλάστησης	2
Ελιά OLVEU	Ετήσια ζιζάνια * (αγρωστώδη και	75-300	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο	1-2

	Πλατύφυλλα) ως ανωτέρω			στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης	
	Πολυετή ζιζάνια**	250-400	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή	1
	Αγριάδα <i>Cynodon dactylon</i> CYNDA	350-400			
	Βέλιουρας <i>Sorghum halepense</i> SORHA	250			
	Φτέρη <i>Pteridium aquilinum</i> PTEAQ	250			
	Κύπερη <i>Cyperus</i> sp. CYPSS	250			
Βαμβάκι*** GOSHI	Ετήσια ζιζάνια* (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	75-100		Κατευθυνόμενος ψεκασμός με καλύπτρα μεταξύ των γραμμών πριν την έναρξη της άνθησης	1
	Πολυετή ζιζάνια**	250			
	Βέλιουρας <i>Sorghum halepense</i> SORHA	250			
	Φτέρη <i>Pteridium aquilinum</i> PTEAQ	250			
	Κύπερη <i>Cyperus</i> sp. CYPSS	250			
Καπνός ΝΙΟΤΑ	Οροβάγχη <i>Orobancha ramosa</i> ORAMA		30-40	Ψεκασμοί κάλυψης:	2
		1 ^η 20		1 ^η 40 ημέρες μετά τη μεταφύτευση	
		2 ^η 30		2 ^η 60 ημέρες μετά τη μεταφύτευση	
Αγροί μετά την συγκομιδή της καλλιέργειας και πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά	Ετήσια ζιζάνια* (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) ως ανωτέρω	75-300	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης	1-2
	Αγροί λίγο πριν τη σπορά της καλλιέργειας	Πολυετή ζιζάνια**	250-300	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή	1
	Βέλιουρας <i>Sorghum halepense</i> SORHA	250			

Αγροί μετά τη σπορά αλλά πριν το φύτευμα της καλλιέργειας Σε καλλιέργειες: Σιτηρών, Βιομηχανικών φυτών Λαχανικών (όλα τα είδη)	Φτέρη <i>Pteridium aquilinum</i> ΡΤΕΑQ	250			
	Κύπερη <i>Cyperus</i> sp. CYPSS	250			
Δασικές εκτάσεις Πριν την εγκατάσταση του δάσους, εντός του δάσους					
Μηδική MEDSA Αποκλειστικά για σποροπαραγωγή	Ετήσια ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	50	20-40	Αυστηρά κατά τη περίοδο του χειμερινού λήθαργου της καλλιέργειας	1
Σιτάρι πριν τη συγκομιδή **** Σιτάρι TRZSS Για παραγωγή αλεύρων	Πολυετή ζιζάνια**	250-300	20-40	Ομοιόμορφος ψεκασμός των ζιζανίων και της καλλιέργειας μέχρι το τέλος της άνθησης (BBCH μέχρι 69)	1
	Βέλιουρας <i>Sorghum halepense</i> SORHA	250			
	Φτέρη <i>Pteridium aquilinum</i> ΡΤΕΑQ	250		Εφαρμογή στην άνθηση	
Ακαλλιέργητες Εκτάσεις*****	Ετήσια ζιζάνια* (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) ως ανωτέρω	75-300	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης	1-2
	Πολυετή ζιζάνια**	250-300		Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή	1
	Βέλιουρας <i>Sorghum halepense</i> SORHA	250			
	Φτέρη <i>Pteridium aquilinum</i> ΡΤΕΑQ	250		Εφαρμογή στην άνθηση	1
	Κύπερη <i>Cyperus</i> sp. CYPSS	250			
Ξυλώδεις θάμνοι,		250-300		Όταν τα ζιζάνια	1

	βάτα <i>Rubus sp.</i> RUBSS			Βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή	
Δασικές εκτάσεις	Αποξήρανση μεμονωμένων δένδρων	17 γρ/τ.μ. επιφάνειας τομής	-	Με επάλειψη σε τομή	-

* 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 ζωικής 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 άνθισης της καλλιέργειας. Τα σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με τα στελέχη και το φύλλωμα των φυτών.

**** Να μην εφαρμόζεται σε σιτάρι πριν τη συγκομιδή του ή σε αγρούς μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας όταν προϊόντα ή παραπροϊόντα των καλλιεργειών προορίζονται για ζωοτροφή.

***** **Απαγορεύεται η εφαρμογή με ψεκαστήρα χειρός.**

Επιβάλλεται η χρήση προστατευτικών καλυμμάτων (καλυπτρών) γύρω από τα μπεκ για την αποφυγή φυτοτοξικότητας στη καλλιέργεια.

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^ο) έτος από την φύτευσή τους και μετά, ανάλογα με την ανάπτυξη των φυτών. Η εφαρμογή στα δάση γίνεται επί των ζιζανίων κάτω από τα δέντρα και για δένδρα μεγαλύτερα των 2-4 ετών. Για τοπική εφαρμογή να χρησιμοποιούνται καλύπτρες.
2. Για τα πλατύφυλλα ζιζάνια *Malva sp.* (μολόχες), *Urtica sp.* (τσουκνίδες), *Polygonum sp.* (πολυκόμμι, λαπάτσα), *Portulaca oleracea* (αντράκλα), η δόση κυμαίνεται ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης τους.
3. Η εφαρμογή μετά τη σπορά και πριν το φύτευμα της καλλιέργειας να γίνεται το αργότερο εντός τριών ημερών από τη σπορά.
4. Για την αγριάδα, η εφαρμογή να γίνεται όταν έχει ύψος 15 – 30 εκατοστά.
5. Για τη φτέρη η εφαρμογή να γίνεται μετά το ξεδίπλωμα της κορυφής.
6. Όταν εφαρμόζεται σε αγρούς πριν τη κατεργασία του εδάφους, αυτή θα πρέπει να γίνεται κατ' ελάχιστο μετά από έξι ώρες, όταν πρόκειται για ετήσια ζιζάνια και μετά από τέσσερις ημέρες όταν πρόκειται για πολυετή.
7. Η εφαρμογή μετά τη σπορά και πριν το φύτευμα της καλλιέργειας να γίνεται το αργότερο εντός τριών ημερών από τη σπορά.

6 Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία 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.

- Να μην γίνεται ψεκασμός, αν αναμένεται βροχή σε 1 ώρα.
- Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.
- Να μην χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες, που

παράγουν υπόγειο βρώσιμο προϊόν πριν τη συγκομιδή τους.

- Χρησιμοποιήστε υλικά ή γεωργικές πρακτικές για να αποφύγετε την επαφή των καρπών με τη δραστική ουσία ή με το έδαφος που έχει υποστεί εφαρμογή με τη δραστική ουσία.
- Να μη χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες, που προορίζονται για σποροπαραγωγή, εκτός της προαναφερόμενης χρήσης στη μηδική.
- Να μην χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες, που παράγουν υπόγειο βρώσιμο προϊόν πριν τη συγκομιδή τους.
- Να μην επιτρέπεται η βόσκηση των ψεκασμένων ζιζανίων ακόμα και όταν αυτά ξεραθούν.
- Για τις επιτραπέζιες ελιές επιτρέπεται η συλλογή τους μόνο από το δένδρο.
- Δεν επιτρέπεται εφαρμογή στις πεσμένες στο έδαφος ελιές.
- Να μη συλλέγονται ελιές από το έδαφος προκειμένου να αποφευχθούν υπολείμματα.

7 Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:

- σποράς ή φύτευσης της προ-στατευόμενης καλλιέργειας

--

- σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν

Σε λαχανικά για δόσεις >200 γρ./στρέμμα το διάστημα είναι 30 ημέρες ενώ στις άλλες καλλιέργειες είναι 6 ώρες.

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

Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη ζώνη πριν από το πλήρες στέγνωμα των φύλλων και την πάροδο 6 ωρών. Αποφύγετε την είσοδο ζώων στην ψεκασμένη έκταση για τουλάχιστον 24 ώρες.

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 ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



GHS09

10 ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH401: Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

11 ΔΗΛΩΣΕΙΣ

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

P270: Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. «Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμιξη/ φόρτωση και την εφαρμογή».

«Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκασμό φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία».

P501: Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

SPe3: Για να προστατέψετε τα **φυτά μη στόχους** να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας από τη μη καλλιεργούμενη γη **για το Αμπέλι:**

- 10 μέτρων ή
- 5 μέτρων με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού κατά 50% ή
- χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 90%

SPe3: Για να προστατέψετε τα **φυτά μη στόχους** να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας από τη μη καλλιεργούμενη γη **για τις υπόλοιπες καλλιέργειες:**

- 5 μέτρων ή
- χρησιμοποιείτε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 50% ή

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

12**ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ**

Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μεταφέρετε και τοποθετείτε τον παθόντα σε σταθερή (πλάγια) θέση. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή, στην περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει και αναπτύσσεται.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά τα πρώτα 5 λεπτά, και συνεχίστε να ξεπλένετε τα μάτια. Ζητήστε ιατρική συμβουλή, στην περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει και αναπτύσσεται.

Σε περίπτωση κατάποσης: Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα και χορηγήστε μικρές ποσότητες νερού για κατάποση. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό εκτός εάν υποδειχθεί από γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων. Μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα εάν δεν έχει τις αισθήσεις του. Μην αφήνετε τον παθόντα μόνο του.

Αντίδοτο: Η χρήση ατροπίνης και οξίμης δεν ενδείκνυται. Εφαρμόστε υποστηρικτική και συμπτωματική θεραπεία ανάλογα με την κατάσταση του παθόντα. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777

13 Προστασία των καταναλωτών

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Ακτινίδιο (0162010)	90
Μηλοειδή: Μηλιά (0130010) Αχλαδιά (0130020) Κυδωνιά (0130030)	28
Εσπεριδοειδή: Πορτοκαλιά (0110020) Μανταρινιά (0110050) Λεμονιά (0110030) Γκρέιπ φρουτ (0110010) Κιτριά (0110030-002)	7
Ακρόδρυα: Αμυγδαλιά (0120010) Καρυδιά (0120110) Φουντουκιά (0120060) Φιστικιά (0120100)	7
Πυρηνόκαρπα: Βερικοκιά (0140010) Ροδακινιά (0140030)	7
Κερασιά (0140020)	14
Μπανάνα (0163020)	1
Ελιά (Επιτραπέζιες (0161030) & Ελαιοποιήσιμες (0402010) ποικιλίες)	7
Αμπέλι (0151000) (Επιτραπέζιες (0151010) & Οινοποιήσιμες ποικιλίες (0151020))	7
Σιτάρι (0500090)	7
Βαμβάκι (04001090)	-
Ακαλλιέργητες εκτάσεις	-
Δασικές εκτάσεις	-
Μηδική (-)	-
Αγροί μετά την συγκομιδή της καλλιέργειας και πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά	-
Αγροί λίγο πριν τη σπορά της καλλιέργειας	-
Αγροί μετά τη σπορά αλλά πριν το φύτευμα της καλλιέργειας (Σε καλλιέργειες: Σιτηρών, Βιομηχανικών φυτών και Λαχανικών (όλα τα είδη))	-
Δασικές εκτάσεις	-

(Πριν την εγκατάσταση του δάσους, εντός του δάσους)	
---	--

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

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.
Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία.

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 **Παράρτημα III** 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 κάτοχος της έγκρισης οφείλει εντός 24 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης να προσκομίσει στην ΣΕΑ τις αιτούμενες μελέτες/συμπληρωματικά στοιχεία:

- Stability after storage for other periods and/or temperatures (The validation of the method ME-0766-04 for the determination of NNG in the PPP should be provided).
- Ambient temperature shelf life (pH, acidity, wettability, dilution stability, wet sieve test, size distribution, dust content, attrition and NNG content are required before and after storage).
- Flowability.
- Extraction efficiency of methods used for the determination of glyphosate residues in plant matrices and animal matrices should be provided at the renewal of the active substance.
- Τα απαιτούμενα επιβεβαιωτικά πειράματα υπολειμμάτων για το βαμβάκι που προκύπτουν από την αξιολόγηση.

B Για τα αποθέματα με ετικέτα σύμφωνα με την με αριθ. πρωτ. **11184/108165 π.ε./01.03.2018** απόφαση μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθμό **70273** άδεια διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **ROUNDUP POWERMAX**, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, 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, έως και τις **13.02.2022**.
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 **13.01.2023**.
3. Η χρήση των υπαρχόντων αποθεμάτων από τους επαγγελματίες χρήστες επιτρέπεται για δεκαοκτώ (18) επιπλέον μήνες από την υπογραφή της παρούσας, έως και **13.02.2023**.
4. Τυχόν αδιάθετες ή μη χρησιμοποιηθείσες ποσότητες μετά από **14.02.2023**, θα πρέπει να επιστραφούν στον κάτοχο της έγκρισης, για επανεξαγωγή ή καταστροφή, με ευθύνη και δαπάνες αυτού.

Γ Γενικές υποχρεώσεις

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει τη ΣΕΑ για οποιεσδήποτε 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 (ΕΕ) 547/2011 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 στη ΣΕΑ τελική ετικέτα 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