



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021
(N 141(I)/2011 και N 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 3167 (Έντυπο 05), ημερομηνίας 17/01/2018 για ανανέωση της άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος σύμφωνα με το Άρθρο 43 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 και

την επιστολή του αιτητή για ανανέωση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για ανανέωση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Ισπανία,

ανανεώνεται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **ROUNDUP GOLD** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

2895

Ημερομηνία ανανέωσης άδειας:

28/02/2024

Ημερομηνία λήξης άδειας:

15/12/2024

2. Κάτοχος της άδειας:

Bayer Ελλάς ABEE

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Spyros Stavrinides Chemicals Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Roundup Gold

2. Μορφή: Πυκνό διάλυμα (SL)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: glyphosate 36% β/ο (υπό μορφή άλατος Καλίου: 44,1% β/ο)
βοηθητικές ουσίες: 39% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: Bayer S.A.S, Γαλλία

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος: Bayer Agriculture BV., Βέλγιο

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος: 1. Bayer Agriculture BV., Βέλγιο
2. ΧΕΛΜΟΦΑΡΜ Α.Ε., Ελλάδα
3. Κ & Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ, Ελλάδα

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη ή δοχείο	100 κ.εκ. έως 25 λίτρα	HDPE

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: Glyphosate

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία: 95% β/β min

3. Παρασκευαστής της δ.ο.: Bayer AG, Crop Science Division, Γερμανία

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.: 1. Bayer Agriculture BV., Βέλγιο
2. Monsanto do Brasil Ltda., Βραζιλία
3. Monsanto Zarate plant, Αργεντινή
4. Bayer CropScience LP-Luling Plant, ΗΠΑ
5. Bayer CropScience LP-Muscantine Plant, ΗΠΑ

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

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

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

Δενδρώδεις καλλιέργειες, αμπέλι, βαμβάκι, ακαλλιέργητες εκτάσεις, κατά μήκος αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών: αυστηρά εντοπισμένη εφαρμογή με ψεκαστήρα χειρός ή κατευθυνόμενος ψεκασμός με καλύπτρα μεταξύ των γραμμών.

Αγροί μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά: καθολικός ψεκασμός.

Ομοιόμορφος ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με 20-40 λίτρα νερό ανά δεκάριο 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 δεκάριο με ψεκασμό καλύψεως της φυτείας.

Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες (30 PSI).

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζετε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος μέσα στο ψεκαστικό δοχείο υπό ανάδευση. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση. Να μη χρησιμοποιείτε ακάθαρτο ή σκληρό νερό για τη διάλυση του φαρμάκου.

Καθαρισμός ψεκαστήρα:

Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό δοχείο. Ξεπλύνετε το δοχείο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

5. Φάσμα Δράσης:

Πεδίο Εφαρμογής	Ζιζάνιο που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών ανά καλλιεργ. περίοδο / Μεσοδιάστημα εφαρμογών
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Κ.ΕΚ. σκ./δεκ. μέγιστη		
Πορτοκαλιά Μανταρινιά Λεμονιά Γκρέιπ-φρουτ	Ετήσια ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	20-40	150-200	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος επί της γραμμής της δεντροστοιχίας όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	1-3 / 28 ημέρες
	Μολόχα (<i>Maiwa</i> sp.) Αντράκλα (<i>Portulaga oleracea</i>) Πολυκόμπι (<i>Polygonum</i> sp.) Τσουκνίδα (<i>Urtica</i> sp.)	20-40	400-600		
	Πολυετή ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)		500-800		
	Αγριάδα (<i>Cynodon dactylon</i>) Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>) Φτέρη (<i>Pteridium aquilinum</i>)	20-40	800 500 500		
Αμπέλι (επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες ποικιλίες) Ελιά (επιτραπέζιες και ελαιοληπιές ποικιλίες)	Κύπερη (<i>Cyperus</i> spp.)	20-40	1 ^η εφαρμογή 600 2 ^η εφαρμογή 500	α) 1 ^η εφαρμογή κατά την άνθηση β) 2 ^η εφαρμογή σε περίπτωση αναβλάστησης	2

Βαμβάκι	Ετήσια ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	20-40	150-200	Κατευθυνόμενος ψεκασμός με καλύπτρα μεταξύ των γραμμών <u>πριν την έναρξη της άνθησης της καλλιέργειας</u> . Τα σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με τα στελέχη και το φύλλωμα των φυτών.	1
	Πολυετή ζιζάνια Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>)	20-40	500	Ψεκασμοί καλύψεως: α) 40 ημέρες μετά τη μεταφύτευση β) 60 ημέρες μετά τη μεταφύτευση	2
Καπνός	Οροβάγχη (<i>Orobancha ramosa</i>)	30-40	α) 40 β) 60		
	Ετήσια ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) Μολόχα (<i>Maiwa</i> sp.) Αντράκλα (<i>Portulaca oleracea</i>) Πολυκόμπι (<i>Polygonum</i> sp.) Τσουκνίδα (<i>Urtica</i> sp.)	20-40	150-200 400-600	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωικής τους ανάπτυξης.	1
Αγροί μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά	Πολυετή ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) Βέλιουρας (<i>Sorghum halepense</i>) Φτέρη (<i>Pteridium aquilinum</i>)		500-600 500 500	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή.	1
	Υδροχαρή ζιζάνια	20-40	800-1000	Κοντά ή κατά την άνθηση των ζιζανίων.	1
Κατά μήκος αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών					

Μέγιστη δόση ανά χρήση για το σύνολο των εφαρμογών /12 μήνες: 432 γρ. glyphosate/δεκάριο

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 σπυρώνες ή αμπελώνες από το τρίτο (3^ο) έτος από την φύτευσή τους και μετά, ανάλογα με την ανάπτυξη των φυτών.
2. Για τα πλατύφυλλα ζιζάνια *Malva* sp. (Μολόχες), *Urtica* sp. (Τσουκνίδες), *Polygonum* sp. (Πολυκόμμι), *Portulaca oleracea* (Αντράκλα), η δόση κυμαίνεται από 400-600 κ.εκ./δεκάριο ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης τους.
3. Για την καταπολέμηση των ετήσιων ζιζανίων απαιτούνται συνήθως μία με δύο (1-2) 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 (1) 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 μπεκ για την αποφυγή φυτοτοξικότητας στις καλλιέργειες.
6. Η χρήση στη λεμονιά περιλαμβάνει την κηριά.
7. Για την αγριάδα, η εφαρμογή να γίνεται όταν έχει ύψος 15-30 εκατοστά.
8. Για τη φτέρη η εφαρμογή να γίνεται μετά το ξεδίπλωμα της κορυφής.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Μηλιά, Αχλαδιά Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά- Κιτριά, Γκρέιπ φρουτ Αμυγδαλιά Βερυκοκιά, Ροδακινιά, Κερασιά Ελιά Αμπέλι	7 ημέρες
Βαμβάκι	Καλύπτεται από τον χρόνο εφαρμογής
Καπνός Αγροί μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά Ακαλλιέργητες εκτάσεις	--

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

- Να αποφεύγεται οποιαδήποτε επαφή των καρπών με το σκεύασμα ή με το έδαφος στο οποίο έχει εφαρμοστεί.
- Να μην εφαρμόζεται στις άκρες χωραφιών και σε στεγνά χαντάκια.
- Να μην εφαρμόζεται σε υδάτινες περιοχές ή σε εδάφη που γειτνιάζουν άμεσα με υδάτινες περιοχές συμπεριλαμβανομένων των χαντακιών και των αναχωμάτων των ορυζώνων.
- Να μην επιτρέπεται η βόσκηση ζώων σε αγρούς μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας στους οποίους έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα.
- Να μη γίνεται ψεκασμός, αν αναμένεται βροχή σε 6 ώρες από τον ψεκασμό.
- Να μη χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που προορίζονται για σποροπαραγωγή.
- Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- Για τις επιτραπέζιες ελιές επιτρέπεται η συλλογή τους μόνο από το δένδρο.
- Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή στις πεσμένες στο έδαφος ελιές.
- Να μη συλλέγονται ελιές από το έδαφος προκειμένου να αποφευχθούν υπολείμματα.

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης - HRAC: 9

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.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) 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.

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

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.

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στη συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS07



GHS09

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

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.

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/ αναθυμιάσεις/ αέρια/σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα.

P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον ψεκασμό.

P270: Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτική ενδυμασία/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ το πρόσωπο.

Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας κατά την ανάμειξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.

Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και μπότες.

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

SP1: Μη 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.)

Spe3: Για να προστατέψετε τα φυτά μη-στόχους

- χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **50%** για την καλλιέργεια του **βαμβακιού**
- να αφήσετε μίαν απέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από μη γεωργική γη ή χρησιμοποιήστε ακροφύσια μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά **90% για τις υπόλοιπες χρήσεις.**

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μεταφέρετε και τοποθετείστε 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. Βγάλτε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και παπούτσια.

Επισκεφθείτε γιατρό σε περίπτωση που δεν υποχωρεί ο ερεθισμός.

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

P337 + P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Ειδοποιήστε αμέσως ένα γιατρό ή ένα κέντρο δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα.

Πληροφορίες για το γιατρό: Συστήνεται κατάλληλη υποστηρικτική και συμπτωματική θεραπεία όπως αυτή ενδείκνυται από την κατάσταση του ασθενή. Η θεραπεία με ατροπίνη και οξίμες δεν ενδείκνυται.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του.

ΣΤ. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

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

Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

1. Η τιμολόγηση του σκευάσματος με την παλιά ετικέτα επιτρέπεται μέχρι 28/03/2024.
2. Η τελική διάθεση, αποθήκευση και χρήση από τους γεωργούς του σκευάσματος, με την παλιά ετικέτα επιτρέπεται μέχρι 28/08/2024.
3. Όσο αφορά τις ποσότητες του σκευάσματος που ήδη υπάρχουν στα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων μετά τις 28/08/2024, ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά οφείλει να χρησιμοποιήσει κάθε πρόσφορο μέσο, για να ενημερώσει για την νέα άδεια τα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων που έχουν ήδη προμηθευτεί το σκεύασμα. Νοείται ότι, όσα ΦΠ παρασκευάστηκαν μεταγενέστερα της ημερομηνίας υπογραφής της νέας άδειας θα πρέπει να φέρουν ετικέτα σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νέα άδεια.
4. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021

Ημερομηνία: 28/02/2024



(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα