



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011  
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4509 (Έντυπο 01), για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος,

την επιστολή του αιτητή για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στην Βουλγαρία και  
την αίτηση με αρ. 439\*2 (έντυπο 08) για παράταση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **NASA** με τα ακόλουθα στοιχεία:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3953

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

22/12/2022

Ημερομηνία λήξης άδειας:

15/12/2024

2. Κάτοχος της άδειας:

Agria S.A.

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Agrolan Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Agrolan Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Nasa

2. Μορφή:

Πυκνό Διάλυμα (SL)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Glyphosate: 36 % β/ο  
(υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης 48,6 % β/ο)  
Βοηθητικές ουσίες: 58 % β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Agria S.A.

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

Agria S.A.

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

1. Agria S.A.  
2. Agrolan Ltd.

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Φιάλη	100 mL – 1 L	HDPE
2.	Φιάλη σε κουτί	100 mL – 500 mL	HDPE Χάρτινο κουτί
3.	Δοχείο	5L – 20 L	HDPE
4	Βαρέλι	200 L	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.:

Imaspro Resources Sdn. Bhd

4. Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Imaspro Resources Sdn. Bhd

## Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

### 1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Διασυστηματικό, μη εκλεκτικό, μεταφυτρωτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων και πολυετών αγρωστωδών και πλατυφύλλων ζιζανίων. Απορροφάται από τα φύλλα και τους βλαστούς των ζιζανίων και παρεμποδίζει το ένζυμο EPSPS αναστέλλοντας την βιοσύνθεση των αρωματικών αμινοξέων.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

### 3. Τρόπος Εφαρμογής:

**Για καλλιέργειες σιτηρών:** Εφαρμογή πριν την εγκατάσταση της καλλιέργειας ή μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας.

**Για μηλιές και αμπέλια:** Εφαρμογή με κατευθυνόμενο ψεκασμό στο φύλλωμα των ζιζανίων χωρίς να έρθουν σε επαφή τα σταγονίδια με τα διάφορα μέρη των καλλιεργειών.

### 4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό και προσθέστε τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

**Καθαρισμός ψεκαστικού μηχανήματος:** Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Πλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε το βυτίο και όλο τον εξοπλισμό τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

## 5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ. σκ./δεκ. μέγιστη		
<b>Αγροί μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας (σιτηρά)</b>	Αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια (ετήσια, διετή και πολυετή)	30	400 - 600	Εφαρμογή την Άνοιξη και το Φθινόπωρο μετά τη συγκομιδή, παρουσία καλαμιάς και πριν τη σπορά της νέας καλλιέργειας.	1 εφαρμογή
<b>Μηλιά</b>		40	400 - 800	Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταφυτρωτικά των ζιζανίων.	1 εφαρμογή
<b>Αμπέλι</b> (άνω των 4 ετών)		40	400 - 800	Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταφυτρωτικά των ζιζανίων.	1 – 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα 28 ημέρες

### **Καταπολεμούμενα ζιζάνια:**

#### **Αγροί μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας:**

**Αγρωστώδη ζιζάνια:** Αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis*)

**Πλατύφυλλα ζιζάνια:** Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus*), Γλιστρίδα ή Αντράκλα (*Portulaca oleracea*)

#### **Μηλιά:**

**Αγρωστώδη ζιζάνια:** Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*)

**Πλατύφυλλα ζιζάνια:** Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Άγρια ρόκα (*Diplotaxis eruroides*), Γλιστρίδα ή Αντράκλα (*Portulaca oleracea*), Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus*)

#### **Αμπέλι:**

**Αγρωστώδη ζιζάνια:** Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Αγριάδα (*Cynodon dactylon*)

**Πλατύφυλλα ζιζάνια:** Ανθεμίδα (*Anthemis arvensis*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Τραχύ βλήτο (*amaranthus retroflexus*), Τραχύς ζωχός (*Sonchus asper*), Πορφυρή κύπερη (*Cyperus rotundus*), Αγριοδυόσμος (*Mentha suaveolens*), Αναγαλλίδα (*Anagallis arvensis*), Γεράνι στρογγυλόφυλλο (*Geranium rotundifolium*), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*), Αγριοράδικο (*Taraxacum officinale*), Λευκό τριφύλλι (*Trifolium repens*), Άγριο γεράνι (*Erodium malacoides*)

#### **Παρατηρήσεις:**

- Μην εφαρμόζετε το σκεύασμα σε ζιζάνια που βρίσκονται υπό στρες (ξηρασία, χαμηλές θερμοκρασίες), ή όταν αναμένεται βροχή εντός 6 ωρών, διότι η αποτελεσματικότητα του μπορεί να είναι μειωμένη.
- Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.
- Για τον έλεγχο των αγρωστωδών πολυετών ζιζανίων, μην καλλιεργείτε το έδαφος για 5-7 ημέρες μετά την εφαρμογή.
- Για τον έλεγχο των ετήσιων ζιζανίων, μην καλλιεργείτε το έδαφος για 24 ώρες μετά την εφαρμογή.
- Να αποφεύγεται η μεταφορά σταγονιδίων σε γειτονικές καλλιέργειες για την αποφυγή δυσμενών επιδράσεων.
- Στη μηλιά και στο αμπέλι, να γίνεται κατευθυνόμενος ψεκασμός, αποφεύγοντας επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με το φύλλωμα, τρυφερούς βλαστούς, παραφυάδες και μη επουλωμένες πληγές κλαδέματος. Ο ψεκασμός επιτρέπεται μόνο σε εγκατεστημένους αμπελώνες από το τέταρτο (4<sup>ο</sup>) έτος φύτευσής τους και μετά, ανάλογα με την ανάπτυξη των φυτών.

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Αγροί μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας (σιτηρά)	Καλύπτεται από το χρόνο εφαρμογής
Μήλα	30 ημέρες
Επιτραπέζια και Οινοποιήσιμα σταφύλια	42 ημέρες

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

**Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: 9 (G)**

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.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

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 εντελώς το ψεκαστικό υγρό στα φύλλα (τουλάχιστον 12 ώρες από την εφαρμογή).

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

Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα όταν χρησιμοποιείται στις συνιστώμενες χρήσεις και σύμφωνα με τις δόσεις εφαρμογής όπως περιγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

ΠΡΟΣΟΧΗ



GHS09



GHS07

## 12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

**H317** Περιέχει Glyphosate isopropylamine salt. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
**H411** Τοξικό στους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
**EUH401** Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

## 13. 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.  
**P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / το πρόσωπο.  
*Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.  
Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά την εφαρμογή θα πρέπει να φοράτε μακρύ παντελόνι και μακρυμάνικο πουκάμισο.*  
**P501** Διάθεση περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με 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 αποφεύγετε τη ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης.  
**Spe3** Για να προστατέψετε τα **φυτά μη-στόχους**, να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας **ενός (1) μέτρου** με ταυτόχρονη χρήση ακροφυσίων μείωσης της διασποράς κατά 75% από ακαλλιέργητες εκτάσεις.  
**Spe4** Για να προστατέψετε τους **υδρόβιους οργανισμούς** και τα **φυτά μη-στόχους**, μην εφαρμόζετε το προϊόν σε αδιαπέρατες επιφάνειες, όπως άσφαλτο, τσιμέντο, πλακόστρωτο ή σιδηροδρομικές γραμμές και άλλες καταστάσεις όπου ο κίνδυνος απορροής είναι υψηλός.

## 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
**P333+P313:** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
**P362 + P364:** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα. Εάν παρατηρηθεί δυσκολία στην αναπνοή: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.  
**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.  
**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Μην προκαλείτε εμετό.  
**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.  
**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

## E. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του, κλειστή συσκευασία σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη

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

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

**Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:**

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: 22/12/2022...



(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας