



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

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4056-P (Έντυπο 03) για χορήγηση άδειας παράλληλου εμπορίου σε φυτοπροστατευτικό προϊόν και την τροποποίηση του προϊόντος αναφοράς,

τροποποιείται η άδεια παράλληλου εμπορίου του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **LIVAS 36SL** ως ακολούθως:

**A) Γενικά στοιχεία άδειας**

1. Αριθμός Άδειας:

3503-P

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

13/12/2018

Ημερομηνία λήξης άδειας:

15/12/2023

2. Κάτοχος της άδειας:

Delta Gamma Agro ABEE

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Geofarm G. Kapirtis Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

Geofarm G. Kapirtis Ltd

## Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Livas 36SL

2. Μορφή: Πυκνό διάλυμα (SL)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος: glyphosate οξύ: 36% β/ο  
(υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης: 48,6% β/ο)  
βοηθητικές ουσίες: 67,61% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος: ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	100κ.εκ. – 1Λ	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)
2	Δοχεία	5Λ – 25Λ	

## 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.:  
1. BAYER AGRICULTURE BVBA, Βέλγιο  
2. SINON CORPORATION TAIWAN  
3. Wynca UK

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:  
1. BAYER AGRICULTURE BVBA, Βέλγιο  
2. SINON CORPORATION TAIWAN  
3. ZHEJIANG XINAN CHEMICAL, Κίνα

## 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) 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.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες

ερασιτέχνες χρήστες

### 3. Τρόπος Εφαρμογής:

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:

Γεμίστε το ψεκαστήρα με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού και προσθέστε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό υπό συνεχή ανάδευση.

Να μην χρησιμοποιείτε ακάθατο ή σκληρό νερό για τη διάλυση του φαρμάκου.

**Τρόπος καθαρισμού ψεκαστήρα:** Αδειάστε τελείως το ψεκαστήρα. Ξεπλύνετε το ψεκαστήρα 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 / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Κ.ΕΚ. σκ./δεκ. μέγιστη		
<b>Εσπεριδοειδή:</b> - Πορτοκαλιά - Μανταρινιά - Λεμονιά - Γκρέιπ-φρουτ - Κιτριά  <b>Ακρόδρυα:</b> - Αμυγδαλιά	<u>Ετήσια ζιζάνια (*)</u> (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)  - Μολόχα ( <i>Malva</i> sp.) - Τσουκνίδα ( <i>Urtica</i> sp.) - Πολυκόμπι ( <i>Polygonum</i> sp.) - Αντράκλα ( <i>Portulaga oleracea</i> )	20-40	150-200  400-600	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης	2
	<u>Πολυετή ζιζάνια (**)</u>  <b>Μηλοειδή:</b> - Μηλιά - Αχλαδιά  <b>Πυρηνόκαρπα:</b> - Βέλιουρας ( <i>Sorghum halepense</i> )  - Φτέρη ( <i>Pteridium aquilinum</i> )  <b>Αμπέλια</b> (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα)  <b>Ελιές</b>  - Κύπερη ( <i>Cyperus</i> sp)	20-40	750-1000  500  500  1000  600 (1 <sup>η</sup> εφαρμογή) 500 (2 <sup>η</sup> εφαρμογή)	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή.       α) 1 <sup>η</sup> εφαρμογή κατά την άνθηση β) 2 <sup>η</sup> εφαρμογή σε περίπτωση αναβλάστησης	1       2 (για κύπερη)

<b>Βαμβάκι (***)</b>	<u>Ετήσια ζιζάνια (*)</u> (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)  <u>Πολυετή ζιζάνια (**)</u>  - Βέλιουρας ( <i>Sorghum halepense</i> )	20-40	150-200  500	Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ των γραμμών πριν την έναρξη της άνθησης	1
<b>Καπνός</b>	Οροβάγχη ( <i>Orobancha ramosa</i> )	30-40	α) 40 β) 60	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>	<u>Ετήσια ζιζάνια (*)</u> (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)  -Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) - Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp</i> ) -Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )	20-40	150-200  400-600	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	1
	<u>Πολυετή ζιζάνια (**)</u> <b>(ως ανωτέρω)</b>		500-1000 (ανάλογα με το είδος του πολυετούς ζιζανίου ως ανωτέρω)	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή.	1
<b>Κατά μήκος αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών</b>	<u>Υδροχαρή ζιζάνια</u>	20-40	800-1000	Κοντά ή κατά την άνθηση των ζιζανίων	1

<b>Ακαλλιέργητες εκτάσεις</b>	<u>Ετήσια ζιζάνια</u> (*) (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)  -Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) - Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp</i> ) -Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )	20-40	150-200	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	2
	400-600				
	<u>Πολυετή ζιζάνια</u> (**) (ως ανωτέρω)		500-1000 (ανάλογα με το είδος του πολυετούς ζιζανίου ως ανωτέρω)	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή.	1
	<u>Ξυλώδεις θάμνοι</u> Βάτοι		500-1000	Όταν βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη.	1

(\*) 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.

(\*\*) 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 άνθησης της καλλιέργειας. Τα σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με τα στελέχη και το φύλλωμα των φυτών.

**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 σπρωρώνες 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* (μολόχες), *Urtica spp* (τσουκνίδες), *Polygonum spp.*(πολυκόμπι, λαπάτσα), *Portulaca oleracea* (αντράκλα), η δόση κυμαίνεται από 400-600 κυβ. εκ./δεκάριο, 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 ψεκάσετε 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 δένδρο.

10. Η εφαρμογή να γίνεται όταν δεν υπάρχει νερό στα στραγγιστικά κανάλια

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

**Χρόνος ασφαλείας για όλες τις καλλιέργειες: 7 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: 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 των ζιζανίων στην δραστική ουσία glyphosate.
- 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.

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

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.

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 εισέρχονται άνθρωποι ή ζώα στη ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό. Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλες μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό.  
Να μην επιτρέπεται η βόσκηση των ψεκασμένων ζιζανίων ακόμη και όταν αυτά ξεραθούν

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

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας

10. Συνδυαστικότητα:

----

11. Εικονογράμματα κινδύνου:

**ΠΡΟΣΟΧΗ**



GHS09

## 12. Δηλώσεις επικινδυνότητας:

**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 και μακριά από παιδιά

**P261** Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια.

**P264** Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον ψεκασμό.

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

**P501** Διάθεση του περιεχομένου σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

**SP1** Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του.

**SPe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μian απέκαστη ζώνη προστασίας από την μη γεωργική γη, **10 μέτρων** για τα Εσπεριδοειδή, τα Μηλοειδή, τα Πυρηνόκαρπα, την Ελιά και το Αμπέλι και **20 μέτρων** για τις χρήσεις: Αγροί μετά την συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά, Ακαλλιέργητες εκτάσεις και Κατά μήκος αρδευτικών & στραγγιστικών καναλιών

## 14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** 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.

**Σε περίπτωση κατάποσης:** Χορηγείστε επανειλημμένα ενεργό άνθρακα διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού. Μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα εάν δεν έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέσετε εμετό.

**Σε περίπτωση εισπνοής:** 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: 1401**

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

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

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

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



## **Z. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:**

### **ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ**

Η άδεια παράλληλου εμπορίου χορηγείται στο προϊόν Livas 36SL που είναι εγκεκριμένο στην Ελλάδα με εμπορικό όνομα LIVAS TA-FREE και αριθμό έγκρισης 7940 και με κάτοχο άδειας την εταιρεία Delta Gamma Agro ABEE.

Το προϊόν αναφοράς στην Κύπρο βάση του οποίου χορηγείται η σχετική άδεια είναι το Cleanup 36SL με αριθμό άδειας 3148.

Οι εταιρείες Delta Gamma Agro ABEE και Geofarm G. Karirtis Ltd, οφείλουν να τηρούν αρχείο (Αρχείο Εισαγωγής Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Παράλληλου Εμπορίου) με τις ποσότητες του σκευάσματος Livas 36SL που εισάγονται στην Κύπρο (θα περιλαμβάνει όλα τα παραστατικά στοιχεία των εισαγωγών ανά παρτίδα σκευάσματος).

Το αρχείο θα είναι άμεσα διαθέσιμο για έλεγχο από την αρμόδια Αρχή.

Για κάθε φορτίο του σκευάσματος Livas 36SL που εισάγεται στην Κύπρο θα πρέπει να χορηγείται η σχετική «Άδεια για Εισαγωγή Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος Παράλληλου Εμπορίου». Σε αντίθετη περίπτωση δεν θα επιτρέπεται η εισαγωγή του σκευάσματος στη χώρα.

Η ετικέτα του σκευάσματος θα φέρει ευανάγνωστα τη φράση «**ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ**» με τα πλέον έντονα και μεγάλα γράμματα.

Η άδεια παράλληλου εμπορίου θα ανακληθεί:

- σε περίπτωση ανάκλησης της άδειας του προϊόντος αυτού στην Ελλάδα για λόγους ασφάλειας ή αποτελεσματικότητας.
- σε περίπτωση κακού χειρισμού της άδειας παράλληλου εμπορίου από τις εταιρείες Delta Gamma Agro ABEE και Geofarm G. Karirtis Ltd, με στόχο την εισαγωγή ή τη διάθεση στην αγορά φυτοπροστατευτικών προϊόντων άλλων από αυτά για τα οποία χορηγήθηκε η παρούσα άδεια.

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

Ημερομηνία: ..13/12/2018.....

Σφραγίδα

.....  
(Ανδρούλα Γεωργίου)  
Διευθύντρια  
Τμήματος Γεωργίας