



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 25/06/2019  
Αριθ. πρωτ: 2529/45057

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
ΤΕΛΕΦΑΧ: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Κ. Μητσοπούλου,  
Π. Θεοδωρής  
Τηλέφωνο: 210 92 87 165  
210 92 87 225

Προς: ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε. ΧΗΜΙΚΗ & ΓΕΩΡΓΙΚΗ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ  
ΕΡΕΥΝΑ ΑΕ,  
28<sup>ο</sup> χλμ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ  
ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ, ΑΦΙΔΝΕΣ

e-mail: [kmitsopoulou@minagric.gr](mailto:kmitsopoulou@minagric.gr)  
[ptheodoris@minagric.gr](mailto:ptheodoris@minagric.gr)

e-mail: [vioryl@vioryl.gr](mailto:vioryl@vioryl.gr)

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο)  
VISTA 36 SL (glyphosate 36% β/ο)

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (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 34 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. 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.
4. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 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) αριθ. 1907/2006.
5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αρ. 546/2011 της Επιτροπής της 10<sup>ης</sup>-6-11 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) αριθ. 547/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 8ης 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.
7. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2017/2324 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 12<sup>ης</sup> 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.

8. Την υπ' αριθ. πρωτ. 619/46787/08-03-2019 (ΦΕΚ 988/Β'/22-03-2019) Απόφαση με θέμα "Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού», «με εντολή Υφυπουργού» ή «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού», κατά περίπτωση, στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης και Προϊσταμένους Τμήματος του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων ", όπως διορθώθηκε με την αριθ. 6 αναφορά «ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ» στο ΦΕΚ Β' αριθ. 1241/12-04-2019.
9. Τη με αριθμό 12389/164605/28-11-2018 απόφασή μας, με την οποία ανανεώθηκε η με αριθμό 70304 άδεια διάθεσης στην αγορά του πανομοιότυπου φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) LYPHASE 36SL (glyphosate 36% β/ο).
10. Τη με αριθ. πρωτ. 2529/45057/06.03.2019 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε οριστική άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού 1107/2009 στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (ζιζανιοκτόνο) **VISTA 36 SL (glyphosate 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 λήξης

<b>70337</b>
<b>25.06.2019</b>
<b>15.12.2023</b>

##### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα  
1.2.β Μορφή

<b>VISTA 36 SL</b>
<b>ΠΥΚΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ (SL)</b>

##### **1.3 Δραστικές ουσίες**

###### **Δραστική Ουσία**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO

<b>Glyphosate (ομάδα φωσφονογλυκινών)</b>
-------------------------------------------

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία

<b>95% β/β min</b>
--------------------

Χημική ομάδα

ομάδα φωσφονογλυκινών
-----------------------

Παρασκευαστής

<b>SINON CORPORATION</b> 111, Chung Shan Road, TA-TU Hsiang Taichung Hsien 432 Taiwan, R.O.C Κίνα
---------------------------------------------------------------------------------------------------------

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης: <b>SINON CORPORATION</b> 1F., 101, Nanrong Road, DaDu District, Taichung City, TAIWAN, R.O.C Κίνα
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.
------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της άδειας

**ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε. ΧΗΜΙΚΗ & ΓΕΩΡΓΙΚΗ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΑΕ,**  
28<sup>ο</sup> χλμ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ,  
ΑΦΙΔΝΕΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
ΑΜΕ: 139  
Τ.Κ. 190 14  
ΤΗΛ: 22950 45100  
FAX: 22950 45250  
E-mail: [vioryl@vioryl.gr](mailto:vioryl@vioryl.gr)

Υπεύθυνος επικοινωνίας

**ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε. ΧΗΜΙΚΗ & ΓΕΩΡΓΙΚΗ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΑΕ,**  
28<sup>ο</sup> χλμ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ,  
ΑΦΙΔΝΕΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
ΤΗΛ: 22950 45100  
FAX: 22950 45250  
E-mail: [vioryl@vioryl.gr](mailto:vioryl@vioryl.gr)

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά

**ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε. ΧΗΜΙΚΗ & ΓΕΩΡΓΙΚΗ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΑΕ,**  
28<sup>ο</sup> χλμ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ,  
ΑΦΙΔΝΕΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
ΤΗΛ: 22950 45100  
FAX: 22950 45250  
E-mail: [vioryl@vioryl.gr](mailto:vioryl@vioryl.gr)

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος

**ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε. ΧΗΜΙΚΗ & ΓΕΩΡΓΙΚΗ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΑΕ,**  
28<sup>ο</sup> χλμ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ,  
ΑΦΙΔΝΕΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
ΤΗΛ: 22950 45100  
FAX: 22950 45250  
E-mail: [vioryl@vioryl.gr](mailto:vioryl@vioryl.gr)

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

**ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.**  
32200 Ελεόνας Θηβών

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

**ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.**  
32200 Ελεόνας Θηβών

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος

Δραστική ουσία: glyphosate οξύ 36% β/ο  
(υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης 48,6% β/ο)  
Βοηθητικές ουσίες: 67,61% β/β  
Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

**2 Συσσκευασίες**

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλες	100 κ.εκ. έως 1 λίτρο	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)
2	Φιάλες μέσα σε κουτί	100 κ.εκ. έως 500 κ.εκ.	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας) Κουτί χάρτινο
3	Δοχεία	5 έως 25 λίτρα	HDPE (πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας)

**3** Οδηγίες χρήσης:**Προορίζεται μόνο 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 με το φύλλωμα ή τους τρυφερούς βλαστούς ή τους καρπούς των καλλιεργειών προς αποφυγήν τυχόν συσσώρευσης υπολειμμάτων στους καρπούς. Για την οροβάγχη στον καπνό εφαρμόζεται με 30-40 λίτρα νερό/στρέμμα. με ψεκασμό 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 την μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό, αναδεύοντας συνεχώς. Να μην χρησιμοποιείτε ακάθαρτο ή σκληρό νερό για την διάλυση του φυτοφαρμάκου.

**Συνδυαστικότητα: --**

**Καθαρισμός ψεκαστήρα:** Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στην συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

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

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

**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων 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	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο	
		κ.εκ./στρ	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρ.			
<b>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ:</b> Πορτοκαλιά CIDSI Μανταρινιά CIDRE Λεμονιά CIDLI Γκρέιπ φρουτ CIDPA Κίτρα CIDME  <b>ΑΚΡΟΔΡΥΑ:</b> Αμυγδαλιά PRNDU  <b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ:</b> Μηλιά MABSD Αχλαδιά ΡΥUCO  <b>ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ</b> Βερικοκιά PRNAR Νεκταρινιά PRNPN Ροδακινιά PRNPS Κερασιά PRNCE  <b>ΑΜΠΕΛΙΑ</b> Επιτραπέζια και Οινοποιήσιμα VITVI  <b>ΕΛΙΕΣ</b> ΟLVEU	<b>Ετήσια ζιζάνια *</b> (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης	2	
	-Μολόχα ( <i>Malva sp.</i> ) MALSS -Τσουκνίδα ( <i>Utrica sp</i> ) URTSS - Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp.</i> ) POLSS Αντράκλα ( <i>Portulaca oleraceae</i> ) POROL	400-600	20-40			
		<b>Πολυετή ζιζάνια**</b>	750-1000	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθιση κατά την άνθιση ή λίγο μετά από αυτήν	1
		<b>Αγριάδα</b> ( <i>Cynodon dactylon</i> ) CYNDA				
		<b>Βέλιουρας</b> ( <i>Sorghum halepense</i> ) SORHA	500	20-40		
		<b>Φτέρη</b> ( <i>Pteridium aquilinum</i> ) PTEAQ	500	20-40		
		<b>Περικοκλάδα</b> ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) CONAR	1000	20-40		
<b>Κύπερη</b> ( <i>Cyperus sp.</i> ) CYPSS	600 1 <sup>η</sup> εφαρμογή	20-40	α) 1 <sup>η</sup> εφαρμογή κατά την άνθιση β) 2 <sup>η</sup> εφαρμογή σε περίπτωση αναβλάστησης	2 εφαρμογές για την κύπερη		
	500 2 <sup>η</sup> εφαρμογή	20-40				
<b>Βαμβάκι (***)</b> GOSHI	<b>Ετήσια ζιζάνια *</b> (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ των γραμμών πριν την έναρξη της άνθισης	1	
	<b>Πολυετή ζιζάνια</b> <b>Βέλιουρας</b> ( <i>Sorghum halepense</i> ) SORHA	500	20-40			1

Καπνός ΝΙΟΤΑ	<b>Οροβάγχη</b> ( <i>Orobanche ramosa</i> ) ORAMA	α) 40 β) 60	30-40	Ψεκασμοί καλύψεως: α) 40 μέρες μετά τη μεταφύτευση β) 60 μέρες μετά τη μεταφύτευση	2
Αγροί μετά την συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά	<b>Ετήσια ζιζάνια *</b> (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)  -Μολόχα ( <i>Malva sp.</i> ) MALSS -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp.</i> ) URTSS - Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp.</i> ) POLSS - Αντράκλα ( <i>Portulaca oleraceae</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> (ως ανωτέρω)	500-1000 (ανάλογα με το είδος του πολυετούς ζιζανίου ως ανωτέρω)	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθιση, κατά την άνθιση ή λίγο μετά από αυτήν	1
Ακαλλιέργητες εκτάσεις	<b>Ετήσια ζιζάνια *</b> (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)  -Μολόχα ( <i>Malva sp.</i> ) MALSS -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp.</i> ) URTSS - Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp.</i> ) POLSS - Αντράκλα ( <i>Portulaca oleraceae</i> ) POROL	150-200  400-600	20-40  20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης	2
	<b>Πολυετή ζιζάνια**</b> (ως ανωτέρω)	500-1000 (ανάλογα με το είδος του πολυετούς ζιζανίου ως ανωτέρω)	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθιση, κατά την άνθιση ή λίγο μετά από αυτή	1
	Ξυλώδεις θάμνοι, δένδρα, βάτα ( <i>Rubus sp.</i> ) RUBSS	500-1000	20-40	Όταν βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη	1
Κατά μήκος αρδευτικών & στραγγιστικών καναλιών	<b>Υδροχαρή ζιζάνια</b>	800-1000	20-40	Κοντά ή κατά την άνθιση των ζιζανίων	1

(\*) Για την καταπολέμηση ετησίων 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 άνθιση κατά την άνθιση ή λίγο μετά από αυτήν.

(\*\*\*) 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. Προτείνεται η χρήση προστατευτικών καλυμμάτων (καλυπτρών) γύρω από τα μπεκ.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

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.* (μολόχες), *Urtica spp.* (τσουκνίδες), *Polygonum spp.* (πολυκόμπι, λαπάτσα) *Portulaca oleraceae* (αντράκλα) η δόση κυμαίνεται από 400-600 κ.εκ. /στρέμμα ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξής τους.

3) Για την αγριάδα η εφαρμογή να γίνεται όταν έχει ύψος 15-30 εκ.

4) Για τη φτέρη η εφαρμογή να γίνεται μετά το ξεδίπλωμα της κορυφής.

5) Να μη γίνεται ψεκασμός εάν αναμένεται βροχή σε 6 ώρες.

6) Να μη χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που προορίζονται για σποροπαραγωγή.

7) Μην ψεκάζετε όταν φυσάει.

8) Να μην χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που παράγουν υπόγειο βρώσιμο προϊόν, πριν τη συγκομιδή τους.

9) Για τις ελιές (ελαιοποιήσιμες και επιτραπέζιες) επιτρέπεται η συλλογή τους μόνο από το δένδρο.

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

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

- Να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αντιμετώπισης ζιζανίων (μηχανική μέθοδος, καλλιεργητικά μέτρα κ.λ.π.) όπου αυτό είναι δυνατό και να γίνεται εναλλαγή ζιζανιοκτόνων 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 πρηνή και με τρόπο ώστε σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος να μην πάνε στο νερό.

**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 δεκατεσσάρων (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 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.

**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

**ΠΡΟΣΟΧΗ**



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 ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

**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/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.  
**SP1:** Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του.  
**SPe3:** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μίαν απέκαστη ζώνη προστασίας από την μη γεωργική γη

- **10 μέτρων** για τα εσπεριδοειδή, τα μηλοειδή, τα πυρηνόκαρπα, την ελιά και το αμπέλι
- **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

**12** Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο

**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 επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.  
Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγίστε 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. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777.**



**13 Προστασία των καταναλωτών**

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

Καλλιέργειες	PHI (ημέρες)
ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέιπ φρουτ, Κίτρα), ΑΚΡΟΔΡΥΑ (Αμυγδαλιά), ΜΗΛΟΕΙΔΗ (Μηλιά, Αχλαδιά), ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (Βερικοκιά, Νεκταρινιά, Ροδακινιά, Κερασιά), Αμπέλι (Επιτραπέζια και Οινοποιήσιμα), Ελιές, Καπνός, Βαμβάκι	7
Ακαλλιέργητες εκτάσεις	-

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

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον 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 Προστατευόμενα στοιχεία και μελέτες**

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.

**Β****Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιαδήποτε 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 στην 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.
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 στην 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 προσκομίζει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**ΔΡ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**