

## Παράρτημα

Όροι έγκρισης του σκευάσματος Clinic 36SL με αριθμό εγγραφής 2828 .

09 Ιουλίου 2010

Κάτοχος εγγραφής: Nufarm S.A.S., Γαλλία

Εμπορικό Όνομα: Clinic 36SL

Μορφή: Πυκνό διάλυμα (SL)

Εγγυημένη σύνθεση: glyphosate οξύ 36% β/ο  
(υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης 48,6 β/ο)  
βοηθητικές ουσίες 56,8% β/β

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

Παρασκευαστής δραστικής ουσίας: Monsanto Europe SA, Βέλγιο

Εργοστάσιο παρασκευής δραστικής ουσίας: glyphosate οξύ-Monsanto Co., Η.Π.Α.  
glyphosate (υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης) - Monsanto N.V., Βέλγιο

Παρασκευαστής σκευάσματος: Nufarm GmbH & Co KG, Αυστρία

Εργοστάσιο παρασκευής σκευάσματος: Nufarm GmbH & Co KG, Αυστρία,  
Nufarm S.A.S., Γαλλία

Διανομέας: L. Lambrou Agro Ltd

Στόχος για τον οποίο προορίζεται:

Διασυστηματικό μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών  
(αγροστωδών και πλατύφυλλων), υδροχαρών ζιζανίων και ξυλωδών φυτών

**Τρόπος εφαρμογής:** Ομοιόμορφος ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με 20-40 λίτρα νερό / δεκάριο και χωρίς να έλθουν σε επαφή τα σταγονίδια με το φύλλωμα, τους τρυφερούς βλαστούς ή τους καρπούς των καλλιεργειών. Χρησιμοποιείστε μπεκ τύπου σκούπας και πίεση μικρότερη των δύο (2) Atm (30 PSI). Για την οροβάγχη στον καπνό εφαρμόζεται με 30-40 λίτρα νερό / δεκάριο με ψεκασμό καλύψεως της φυτείας.

**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 ακάθαρτο ή σκληρό νερό για τη διάλυση του φαρμάκου.

**Φάσμα δράσης**

Καλλιέργειες	Στόχος	Δόση (κ.εκ. σκευάσμ./ δεκ.)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο	
<b>Εσπεριδοειδή:</b> - Πορτοκαλιά - Μανταρινιά - Λεμονιά - Γκρέιπ-φρουτ - Κιτριά	<u>Ετήσια ζιζάνια</u> (*) (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης	2	
	- Μολόχα ( <i>Malva</i> sp.) - Τσουκνίδα ( <i>Urtica</i> sp.) - Πολυκόμπι ( <i>Polygonum</i> sp.) - Αντράκλα ( <i>Portulaga oleracea</i> )	400-600				
<b>Ακρόδρυα:</b> - Αμυγδαλιά	<u>Πολυετή ζιζάνια</u> (**)	750-1000	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή.	1	
<b>Μηλοειδή:</b> - Μηλιά - Αχλαδιά	- Αγριάδα ( <i>Cynodon dactylon</i> )					
<b>Πυρηνόκαρπα:</b> -Βερυκοκιά -Νεκταρινιά -Ροδακινιά - Κερασιά	- Βέλιουρας ( <i>Sorghum halepense</i> )					500
	- Φτέρη ( <i>Pteridium aquilinum</i> )					500
	- Περικοκλάδα ( <i>Convolvulus arvensis</i> )					1000
<b>Αμπέλια</b> (επιτραπέζια και οينوποιήσιμα)	- Κίρσιο ( <i>Cirsium arvense</i> )	1000				
<b>Ελιές</b>	- Κύπερη ( <i>Cyperus</i> sp)	600 (1 <sup>η</sup> εφαρμογή)	α) 1 <sup>η</sup> εφαρμογή κατά την άνθηση  β) 2 <sup>η</sup> εφαρμογή σε περίπτωση αναβλάστησης	2 (για κύπερη)		
		500 (2 <sup>η</sup> εφαρμογή)				

Καλλιέργειες	Στόχος	Δόση (κ.εκ. σκευάσμ./ δεκ.)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
Καπνός	Οροβάγχη ( <i>Orobancha ramosa</i> )	α) 40 β) 60	30-40	Ψεκασμοί καλύψεως: α) 40 ημέρες μετά τη μεταφύτευση β) 60 ημέρες μετά τη μεταφύτευση	2
Αγροί μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά	<u>Ετήσια ζιζάνια</u> (*) (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	1
	-Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) - Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp</i> ) -Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )	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

Καλλιέργειες	Στόχος	Δόση (κ.εκ. σκευάσμ./ δεκ.)	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
<b>Ακαλλιέργητες εκτάσεις</b>	<u>Ετήσια ζιζάνια</u> (*) (αγρωστώδη και πλατύφυλλα)	150-200	20-40	Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης.	2
	-Μολόχα ( <i>Malva sp</i> ) -Τσουκνίδα ( <i>Urtica sp</i> ) - Πολυκόμπι ( <i>Polygonum sp</i> ) -Αντράκλα ( <i>Portulaca oleracea</i> )	400-600			
	<u>Πολυετή ζιζάνια</u> (**) (ως ανωτέρω)	500-1000 (ανάλογα με το είδος του πολυετούς ζιζανίου ως ανωτέρω)			
	<u>Ξυλώδεις θάμνοι</u> Βάτα	500-1000	Όταν βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη.	1	
<b>Κατά μήκος αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών</b>	<u>Υδροχαρή ζιζάνια</u>	800-1000	20-40	Κοντά ή κατά την άνθηση των ζιζανίων	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.

**Χρόνος ασφαλείας για όλες τις καλλιέργειες: 7 ημέρες**

**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<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 ψεκάζετε 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.

**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 πρηνή και με τρόπο ώστε σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος να μην πάνε στο νερό.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

Σε αγρούς μετά τη 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.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια όπου έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:

Να μην επιτρέπεται η βόσκηση των ψεκασμένων ζιζανίων ακόμα και όταν αυτά ξεραθούν.

**Φυτοτοξικότητα:** ..... Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες της  
..... ετικέτας.

**Σήμανση τοξικότητας:** N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

### Φράσεις κινδύνου:

**R51/53** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει  
..... μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

### Φράσεις ασφάλειας

**S1/2** Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά

**S13** Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

**S20/21** Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε

**S26** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε  
..... ιατρική συμβουλή

**S36/37** Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

«Φοράτε κατάλληλες μπότες.»

«Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλες  
..... μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό.»

**S61** Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές  
..... οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

**SP1** Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του

**SPe3** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μια αφέκαστη  
..... ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.

**SPe3** Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους, να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη  
..... προστασίας **10 μέτρων** από τη μη γεωργική γη.

«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.»

## Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή

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

Σε περίπτωση εισπνοής: μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα, κρατήστε τον ήσυχο και ζεστό. Απευθυνθείτε προληπτικά σε γιατρό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία. Η χρήση ατροπίνης και οξίμης δεν ενδείκνυται

**Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401**

## Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος 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.

## Ανάκληση της έγκρισης

***Η παρούσα έγκριση χορηγείται με την προϋπόθεση ότι η ενδιαφερόμενη εταιρεία θα προσκομίσει στην Αρμόδια Αρχή στοιχεία παρακολούθησης (monitoring) για τη ρύπανση υπόγειων και επιφανειακών υδάτων.***

Η έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών της σχετικής νομοθεσίας, λαμβανομένων υπόψη και των υποχρεώσεων που προκύπτουν για τον κάτοχο εγγραφής από τους όρους καταχώρισης της δραστικής ουσίας στο Παράρτημα Ι του περί Γεωργικών Φαρμάκων Νόμου του 1993 και 2004.