

270x150 mm

# IFESTOS

## 36 SL

Glyphosate (Γλυφοσεΐτ 36%)

Πυκνό Διάλυμα (SL)

Εγγυημένη σύνθεση: Glyphosate Οξύ 36% β/ο (υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης: 48,6% β/ο), Βοηθ.ουσίες: 56,7 β/β.

Αρ. Εγκρ. Κυκλοφορίας: 7964/20.06.11

### Διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ

για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών (αγρωστωδών, πλατύφυλλων ζιζανίων) και υδροχαρών ζιζανίων, ξυλωδών φυτών καθώς και για την καταπολέμηση της οροβάγχης του καπνού.

**ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**



Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: 1 λίτρο**

Παρασκευαστής – Εργοστάσιο παρασκευής: ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.  
Κάτοχος της έγκρισης – Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση – Εργοστάσιο συσκευασίας:



**ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ**

Θέση Ξηροπήγαδο, 19600 Μάνδρα Αττικής  
τηλ: 210 55 55 220, 55 59 001-2  
Θεσ/νίκη: 53 Ο.Τ., Γ' ΦΑΣΗ ΒΙ.ΠΕ.Θ. - Σίνδος  
τηλ: 2310 79 58 84, Fax: 2310 79 67 41



**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:** Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια. Φοράτε κατάλληλες μπότες. Οι εργαίες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλες μπότες εφόσον ασχολούν στο πάδι εφαρμογής μετά τον ψεκασμό. Αποφύγετε την ελευθέρωση του στο περιβάλλον, αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δείκτιο δεδομένων ασφαλείας. ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. **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. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια με καθαρό νερό για αρκετά λεπτά και καλέστε αμέσως γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσης: Χρησιμοποιεί επαναληφόμενα ενεργά άνθρακα διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού. Μην χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα εάν δεν έχει τη συνείδησή του. Μην προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση εμετού: Μεταφέρετε τον παθόντα από το χώρο της έκθεσης, διαπρέστε τον ζεστό και ξεκούραστο. Απαιτούνται προληπτικά σε γιατρό. **Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Η χρήση αποθήκης και οξυζης δεν ενδείκνυται.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793 777

Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μια αμείκαστη ζώνη προστασίας 5 μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα. Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους, να αφήσετε μια αμείκαστη ζώνη προστασίας 10 μέτρων από την μη γεωργική γη.

Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρωπίνη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθείτε τις οδηγίες χρήσης.

**Τρόπος εφαρμογής:** Ομοιόμορφος ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με 20 - 40 λίτρα νερό ανά στρέμμα και χωρίς να έλθουν σε επαφή τα σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος με το φύλλωμα, τους τρυφερούς βλαστούς ή τους καρπούς των καλλιεργειών προς αποφυγή φυτοτοξικότητας ή συσπύρωσης υπολειμμάτων στους καρπούς. Για την οροβάγχη στον καπνό εφαρμόζεται με 30 - 40 λίτρα νερό ανά στρέμμα με ψεκασμό καλύψεως της φύτεας. 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 τη διάλυση του φαρμάκου.

**Μείγματος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο:** Εσπεριδοειδή, Αμυγδαλιά, Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Αμπέλια, Ελιές = Για τα ετήσια ζιζάνια και για κύπερη : 2. Για τα πολυετή ζιζάνια : 1. Για το βαμβάκι : 1. Για τον καπνό : 2. Για αγρούς μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά : 1. Για ακαλλιεργητες εκτάσεις: Για ετήσια ζιζάνια: 2, για πολυετή ζιζάνια ξυλωδεις θάμνους βάτα : 1. Κατά μήκος των αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών : 1. **Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: 7 ημέρες**

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ:** Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο, ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

**ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:** Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του.

**Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του προϊόντος και της συσκευασίας:** Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (να νερό του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναποθιθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:** Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον από την ημερομηνία παρασκευής του, όταν αποθηκεύεται στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

Ημερίνα Παρασκευής: : Αναγράφονται στο άνω μέρος της φιάλης  
Αρ. Παρτίδας :



**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.

**Φάσμα Δράσης (Πεδίο εφαρμογής - Στόχοι - Δόσεις (κ.εκ.σκ./στρ.) - Τρόπος και χρόνος εφαρμογής):** • **Εσπεριδοειδή** (Πορτοκαλιά - Μανταρινιά - Λεμονιά - Γκρέιπ φρουί - Κίτριο) • **Αμυγδαλιά** • **Μηλοειδή** (Μηλιά - Αχλαδιά) • **Πυρηνόκαρπα** (Βερμυκοκιά - Νεκταρινιά - Ροδακινιά - Κερασιά) • **Αμπέλια** (Επιτραπέζια & Οισοποιήσιμα) • **Ελιές** • **α) Ετήσια ζιζάνια (\*)** (αγρωστώδη και πλατύφυλλα): 150-200. Εφαρμογή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωήρης τους ανάπτυξης. Μολόχα, Τσουκνίδα, Αντράκλα : 400 - 600. Εφαρμογή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωήρης τους ανάπτυξης. • **β) Πολυετή ζιζάνια (\*\*)** Αγραδιά 750 - 1000, Βελιούρας 500, Φτέρη 500, Περικοκλάδα 1000, Κίραιο 1000. Εφαρμογή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή. Κύπερη: 1<sup>η</sup> εφαρμογή κατά την άνθηση με 600 κ.εκ/στρ, 2<sup>η</sup> εφαρμογή σε περίπτωση αναβάσταξης με 500 κ. εκ/στρ. • **Βαμβάκι (\*\*)** : **α) Ετήσια ζιζάνια (\*)** (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) 150-200. Εφαρμογή με κατευθυνόμενο ψεκασμό μεταξύ των γραμμών πριν την έναρξη της άνθησης. • **β) Πολυετή ζιζάνια (\*\*)** Αγραδιά 500. Εφαρμογή με κατευθυνόμενο ψεκασμό μεταξύ των γραμμών πριν την έναρξη της άνθησης. • **Καπνός:** Οροβάγχη. Ψεκασμοί καλύψεως : α) 40 κ.εκ/στρ. 40 ημέρες μετά τη μεταφύτευση. β) 60 κ.εκ/στρ. 60 ημέρες μετά την μεταφύτευση. • **Αγρόι μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά :** **α) Ετήσια ζιζάνια (\*)** (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) 150 - 200. Εφαρμογή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωήρης τους ανάπτυξης. Μολόχα, Τσουκνίδα, Αντράκλα : 400 - 600. Εφαρμογή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωήρης τους ανάπτυξης. • **β) Πολυετή ζιζάνια (\*\*)** (ως ανωτέρω, π.χ. όπως στα εσπεριδοειδή) 500-1000 (ανάλογα με το είδος του πολυετούς ζιζανίου ως ανωτέρω, όπως π.χ. στα εσπεριδοειδή). Εφαρμογή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή. • **Ακαλλιεργητες εκτάσεις :** **α) Ετήσια ζιζάνια (\*)** (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) 150 - 200. Εφαρμογή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωήρης τους ανάπτυξης. Μολόχα, Τσουκνίδα, Αντράκλα : 400 - 600. Εφαρμογή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωήρης τους ανάπτυξης. • **β) Πολυετή ζιζάνια (\*\*)** (ως ανωτέρω, π.χ. όπως στα εσπεριδοειδή) 500 - 1000 (ανάλογα με το είδος του πολυετούς ζιζανίου ως ανωτέρω, όπως π.χ. στα εσπεριδοειδή). Εφαρμογή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή. **γ) Ξυλωδεις θάμνοι, βάτα 500 - 1000.** Εφαρμογή όταν βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη. • **Κατά μήκος αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών:** **Υδροχαρή ζιζάνια 800 - 1000.** Εφαρμογή κοντά ή κατά την άνθηση των ζιζανίων.

**Όγκος ψεκαστικού υγρού (λίτ/στρ.):** Για όλες τις καλλιέργειες : (πλην του καπνού) 20 - 40. Για τον καπνό : 30 - 40. (\*) 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 ζωήρης 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. **Επιβάλλεται η χρήση προστατευτικών καλυμμάτων (καλύπτρων) γύρω από τα μπέκ για την αποφυγή φυτοτοξικότητας στις καλλιέργειες.**

**Παρατηρήσεις:** 1.Στις δένδρωδεις καλλιέργειες και στα αμπέλια ο ψεκασμός των ζιζανίων πρέπει να είναι κατευθυνόμενος αποφεύγοντας επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με φύλλα, τρυφερούς βλαστούς, παραφυάδες και μη επουλωμένες πληγές κλαδέματος. Ο ψεκασμός επιτρέπεται μόνο σε εγκατεστημένους σπυρώνες ή αμπελώνες από το τρίτο (3<sup>ο</sup>) έτος από την φύτευση τους και μετά, ανάλογα με την ανάπτυξη των φυτών. 2. Για τα πλατύφυλλα ζιζάνια μολόχες, τσουκνίδες, πολυκόμμι, λαπάστα, αντράκλα, η δόση κυμαίνεται από 400 - 600 κυβ. εκ./στρέμμα, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης τους. 3. Για την αγραδιά, η εφαρμογή να γίνεται όταν έχει ύψος 15 - 30 εκατ. 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 ψεκάετε 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. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπο τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:** 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 στα πρανή 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 στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Να μην επιτρέπεται η βόσκηση των ψεκασμένων ζιζανίων ακόμα και όταν αυτά ξεραθούν.