

LYPHASE[®] 36 SL

Glyphosate (Γκλυφοσείτ) 36% Πυκνό διάλυμα

Εγγυημένη σύνθεση: Glyphosate οξύ 36% β/ο, υπό μορφή άλατος ισοπροπυλαμίνης 48,6% β/ο Βοηθητικές ουσίες 56,7% β/ο

Διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετησίων και πολυετών (αγρωστωδών, πλατύφυλλων ζιζανίων), υδροχαρών ζιζανίων, ξυλωδών φυτών, καθώς και για την καταπολέμηση της οροβάγξης του καπνού.

Απορροφάται από τα φύλλα και τους τρυφερούς βλαστούς των ζιζανίων και παρεμποδίζει το ένζυμο EPSPS αναστέλλοντας την βιοσύνθεση των αρωματικών αμινοξέων.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Xi



ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ

**ΕΡΕΘΙΖΕΙ ΤΑ ΜΑΤΙΑ.
ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ
ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ
ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ**

N



**ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

ΑΡ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦ. ΥΠ. ΑΓΡΟΤ.
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ 7576/26.3.99

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: 10 λίτρα

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα ποτά και ζωοτροφές. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. 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. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/δελτίο δεδομένων ασφαλείας. ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ. **Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσεως. ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ-ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** 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 καλέστε αμέσως γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγήστε επανειλημμένα ενεργό άνθρακα διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού. Μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα εάν δεν έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέστε εμετό. Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα από το χώρο της έκθεσης, διατηρείστε τον ζεστό και ξεκούραστο. Απευθυνθείτε προληπτικά σε γιατρό. **Αντιδοτό:** Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτό. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Η χρήση ατροπίνης και οξίμης δεν ενδείκνυται. ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον. Να μην επιτρέπεται η βόσκηση των ψεκασμένων ζιζανίων ακόμη και όταν αυτά ξεραθούν.



ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Το LYPHASE 36SL εφαρμόζεται με ομοιόμορφο ψεκάσμο του φυλλώματος των ζιζανίων με 20-40 λίτρα νερό/στρέμμα και χωρίς να ελθουν σε επαφή τα σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος με το φύλλωμα, τους τρυφερούς βλαστούς ή τους καρπούς των καλλιεργειών προς αποφυγήν τυχόν συσσώρευσης υπολειμμάτων στους καρπούς. Για την οραβήγχη στον καπνό με 30-40 λίτρα/ στρέμμα με ψεκάσμο καλλύψεως της φυτείας. Χρησιμοποιείται μικτή τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες (30 PSI). **ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:** Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη 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. **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. **ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενος με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας. **ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:** **ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ**(Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέιπ Φρουτ, Κίτρα), **ΜΗΛΟΕΙΔΗ**(Μηλιά Αχλαδιά), **ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ**, **ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ** (Βερικοκιά, Νεκταρινιά, Ροδάκινά, Κερασιά), **ΕΛΙΕΣ** (Εμπτραπέζιες, Ελαιοποιήσιμες) **ΑΜΠΕΛΙΑ** (Εμπτραπέζια, **Οινοποιήσιμα**): Για καταπολέμηση των παρακάτω ζιζανίων στις δόσεις: Ετήσια ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα): (*) Με 150-200 κ.εκ./στρέμμα όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στη ζωνή ανάπτυξης τους. Ειδικά για την μελόχα, τσουκνίδα, πολυκόμμι και αντράκλα με 400-600 κ.εκ./στρ. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών /καλλιεργητική περίοδο : 2 Πολυετή ζιζάνια(**): Όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθιση, κατά την άνθιση ή λίγο μετά. Για την αγριάδα με 750-1000 κ.εκ./στρ., για βέλιουρα με 500 κ.εκ./στρ., για την φτέρη με 500 κ.εκ./στρ., για την περικοκλάδα με 1000 κ.εκ./στρ., για κύπερη ή 1η εφαρμογή στην άνθιση της με 600 κ.εκ./στρ. και σε περίπτωση αναβλάστησης η 2η εφαρμογή με 500 κ.εκ./στρ. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο:1, για την κύπερη:2. **ΒΑΜΒΑΚΙ**(***): Για την καταπολέμηση των ετήσιων ζιζανίων ως ανωτέρω και του βέλιουρα με 500 κ.εκ./στρέμμα. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο:1. **ΚΑΠΝΟΣ:** Καταπολέμηση οραβήγχης *Orobanche famosa* με δύο ψεκασμούς. Ο πρώτος με 40 κ.εκ./ στρ., 40 ημέρες μετά τη μεταφύτευση και ο 2ος με 60 κ.εκ./στρ., 60 ημέρες μετά τη μεταφύτευση. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο:2. **ΑΓΡΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ Ή ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΓΙΑ ΣΠΟΡΑ:** Ετήσια ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα), πολυετή ζιζάνια ως ανωτέρω. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο: 1 **ΑΚΑΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ:** Ετήσια ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα), πολυετή ζιζάνια ως ανωτέρω. Ευλύμεις θάμνοι, δένδρα, βάτα κ.λ.π.: 500-1000 κ.εκ./ στρ., όταν βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο: 1 **ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ & ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ: Υδροχαρή ζιζάνια:** 800-1000 κ.εκ./στρ., κοντά ή κατά την άνθιση των ζιζανίων. (*) Για την καταπολέμηση 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 ζωής 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 αυτή. (***) Στο βαμβάκι ο ψεκάσμος 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 μπκε. **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** 1) Στις δενδρώδεις καλλιέργειες και στα αμπελιά ο ψεκάσμος των ζιζανίων πρέπει να είναι κατευθυνόμενος αποφεύγοντας επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με φύλλα, τρυφερούς βλαστούς, παραφυάδες και μη επουλωμένες πληγές κλαδέματος. Ο ψεκάσμος επιτρέπεται μόνο σε εγκατεστημένους άνωθεν ή αμπελώνες από το 3ο έτος από την φύτευσή τους και μετά, ανάλογα με την ανάπτυξη των φυτών. 2) Για τα πλατύφυλλα ζιζάνια *Malva* spp. (μολόχα), *Urtica* spp. (τσουκνίδα), *Polygonum* spp. (πολυκόμμι, λαπάτσα) *Portulaca oleraceae* (αντράκλα) η δόση κυμαίνεται από 400-600 κ.εκ. /στρέμμα ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης 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 ξεδιπλώμα της κορυφής. 5) Να μη γίνεται ψεκάσμος εάν αναμένεται βροχή σε 6 ώρες. 6) Να μη χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που προορίζονται για σποροπαγωγή. 7) Μην ψεκάτε 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.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτουγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί: 1) 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 στη δραστική ουσία glyphosate. 2) Σε αρδευτικά και στραγγιστικά κανάλια πρέπει να γίνεται κατευθυνόμενος ψεκάσμος των ζιζανίων 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 την συγκομιδή και πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά να μεσολαβεί διάστημα τουλάχιστον επτά (7) ημερών για τα ετήσια ζιζάνια και δεκαεπτά (14) ημερών για τα πολυετή ζιζάνια πριν την κατεργασία του εδάφους **Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Μηλοειδή, Εσπεριδοειδή, Ακρόδρυα, Πυρηνόκαρπα, Ελιές, Αμπελιά, Βαμβάκι, Καπνός: 7 ημέρες. **ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:** Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα του. **ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ-ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:** Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για 2 χρόνια τουλάχιστον όταν αποθηκεύεται, στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία του σε χώρο ξηρό δροσερό και καλά αεριζόμενο.

Παρασκευαστής -Συσκευαστής: ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.

Χημική και Γεωργική Βιομηχανία, 280 χλμ.

Εθνικής Οδού Αθηνών Λαμίας, 19014 Αφιδνά

Τηλ.: 22950 45100, fax: 22950 45250

Ημερ. Παρασκευής :

Αριθμός Παρτίδας :

