# LATEK 36SL

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

## GLYPHOSATE (ΓΚΛΥΦΟΖΕΙΤ)οξύ 36%

**ΠΥΚΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ(SL)**
Αρ. Εγκρ. Κυκλοφ.:7991 /21.09.12

**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.**

Κάτοχος της έγκρισης-
Υπεύθυνος για την διάθεση στην αγορά :

χελλαφαρμ Α.Ε.

**ΑΘΗΝΑ:** Φλέμινγκ 15, Μαρούσι 151 23 Τηλ.: 210.68.00.900
**ΘΕΣ/ΝΙΚΗ:** Ταχ. θυρίδα 1203, Βι.ΠΕ.Θ, 57022 Σίνδος, τηλ. 2310.797.907
**ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ:** Στυλίδα Αγ. Ιωάννης 353 00 Τηλ.: 22380.22.008-9

**Xi**

Ερεθίζει τα μάτια
Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες

**ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΟ**

**N**

**ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

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

**Περιεχόμενο: 10 ΛΙΤΡΑ**

**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 πλύνετέ 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"

**Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης**

**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: 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. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210.77.93.777**

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

**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.

**Αρ. Παρτίδας, Ημερ. Παρασκευής, Ημ. Λήξης:** Βλέπε άνω μέρος φιάλης

**ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ : Σε Εσπεριδοειδή** (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέιπ-φρουτ, Κιτριά), **Ακρόδρυα** (Αμυγδαλιά), **Μηλοειδή** (Μηλιά, Αχλαδιά), **Πυρηνόκαρπα** (Βερικοκιά, Νεκταρινιά, Ροδακινιά, Κερασιά), **Αμπέλια** (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα), **Ελιές** καταπολεμά: α) Ετήσια ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) (*) με δόση 150-200 κ.εκ. / στρέμμα. Ειδικά για Μολόχα (*Malva spp.*), Τσουκνίδα (*Urtica spp.*), Πολυκόμπι (*Polygonum sp.*), Αντράκλα (*Portulaca oleracea*) η δόση είναι 400-600 κ.εκ. / στρέμμα. Έως 2 εφαρμογές ανά καλλιεργητική περίοδο όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωηρής τους ανάπτυξης. β) Πολυετή ζιζάνια (**): 500-1000 κ.εκ. / στρέμμα (ανάλογα με το είδος του πολυετούς ζιζανίου) Αγριάδα (*Cynodon dactylon*) με δόση 750-1000 κ.εκ. / στρέμμα, Βέλιουρα (Sorghum halepense) με δόση 500 κ.εκ. / στρέμμα, Φτέρη (*Pteridium aquilinum*) με δόση 500 κ.εκ. / στρέμμα, Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis*) με δόση 1000 κ.εκ. / στρέμμα, Κίρσιο (*Cirsium arvense*) με δόση 1000 κ.εκ. / στρέμμα. Για τα ανωτέρω ζιζάνια μια εφαρμογή όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθηση, κατά την άνθηση ή λίγο μετά από αυτή. Κύπερη (*Cyperus spp.*): Δύο εφαρμογές η 1η εφαρμογή κατά την άνθηση με δόση 600 κ.εκ. / στρέμμα και η 2η εφαρμογή σε περίπτωση αναβλάστησης με δόση 500 κ.εκ. /στρέμμα. **Στους Αγρούς μετά τη συγκομιδή της καλλιέργειας ή πριν την κατεργασία του εδάφους για σπορά καταπολεμά:** α) Ετήσια ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) (*) και β) Πολυετή ζιζάνια (**): βλέπε οδηγίες ανωτέρω. **Σε ακαλλιέργητες εκτάσεις** καταπολεμά: α) Ετήσια ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) (*) και β) Πολυετή ζιζάνια (**): βλέπε οδηγίες ανωτέρω γ) Ξυλώδεις θάμνοι, δέντρα, βάτα (*Rubus spp.*) κλπ . Μια εφαρμογή στη πλήρη ανάπτυξη. Στο **Βαμβάκι** καταπολεμά: Ετήσια ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) (1) με δόση 150-200 κ.εκ. / στρέμμα και το Βέλιουρα (*Sorghum halepense*) με δόση 500 κ.εκ. / στρέμμα. Κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ των γραμμών πριν την έναρξη της άνθησης (1 εφαρμογή). 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. Στον **καπνό** καταπολεμά την Οροβάγχη (*Orobanche ramosa*). Δυο ψεκασμοί καλύψεως: α) 40 ημέρες μετά τη μεταφύτευση με δόση 40 κ.εκ. / στρέμμα και β) 60 ημέρες μετά τη μεταφύτευση με δόση 60 κ.εκ. / στρέμμα. **Κατά μήκος αρδευτικών και στραγγιστικών καναλιών:** καταπολεμά υδροχαρή ζιζάνια. Ένας ψεκασμός κοντά ή κατά την άνθηση των ζιζανίων με δόση 800-1000 κ.εκ. / στρέμμα. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** Για όλες τις χρήσεις εκτός του καπνού 20-40 λίτρα/στρ. Μόνο στον καπνό χρησιμοποιείστε 30-40 λίτρα/στρ. (*) 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. **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 (3ο) 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./στρέμμα, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξής 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. 11. Επιβάλλεται η χρήση προστατευτικών καλυμμάτων (καλυπτρών) γύρω από τα μπέκ για την αποφυγή φυτοτοξικότητας στις καλλιέργειες.**

**Τρόπος δράσης:** Απορροφάται από τα φύλλα και τους τρυφερούς βλαστούς των ζιζανίων και παρεμποδίζει το ένζυμο EPSPS αναστέλλοντας την βιοσύνθεση των αρωματικών αμινοξέων. **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 αποφυγήν φυτοτοξικότητας ή συσσώρευσης υπολειμμάτων στους καρπούς. Για την οροβάγχη στον καπνό εφαρμόζεται με 30-40 λίτρα νερό ανά 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 τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας την συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό, αναδεύοντας συνεχώς. Να μη χρησιμοποιείτε ακάθαρτο ή σκληρό νερό για τη διάλυση του φαρμάκου. **Συνδυαστικότητα: -- Καθαρισμός ψεκαστήρα:** 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. **Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτούγείας ή περιβαντολλογικές υπό 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 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 δεκατέσσερις (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. **Στοιχεία φυτοτοξικότητας:** 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 ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας. **Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέιπ-φρουτ, Κιτριά), Ακρόδρυα (Αμυγδαλιά), Μηλοειδή (Μηλιά, Αχλαδιά), Πυρηνόκαρπα (Βερικοκιά, Νεκταρινιά, Ροδακινιά, Κερασιά), Αμπέλια (επιτραπέζια και οινοποιήσιμα), Ελιές, Βαμβάκι, Καπνός: 7 ημέρες