

LYPHASE® TA-FREE 36SL

(Glyphosate) Γκλυφοσίπ 36%

Πυκνό διάλυμα

Εγγυημένη σύνθεση: Glyphosate οξύ 36% β/ο, (υπό μορφή άλατος Ισοπροπυλαμίνης 48,6% β/ο), Βοηθητικές ουσίες 67,61% β/β

Διασυστηματικό, μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση επισίων και πολυετών (αγρωστωδών, πλατύφυλλων ζιζανίων), 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.

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ
ΑΡ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΑΕΚ) 7576/26.3.99

ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟ: 1 Lt

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 δεκατεσσάρων (14) ημερών για τα πολυετή ζιζάνια πριν την κατεργασία του εδάφους.

- **Της πρόσβασης του ανθρώπου ή ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Να μην επιτρέπεται η βόσκηση των ψεκασμένων ζιζανίων ακόμη και όταν αυτά ξεραθούν.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην επίστη του. **Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Μπλοειδή, Εσπεριδοειδή, Αμυγδαλιά, Πυρηνόκαρπα, Ελιές, Αμπέλια, Βαμβάκι, Καπνός: 7 ημέρες.

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

Απαγορεύεται η επαναχρησιμοποίηση της συσκευασίας

Ημερ. Παραγωγής:

Αριθμός Παρτίδας: επί της συσκευασίας



Κάτοχος της έγκρισης Παρασκευαστής: **VIORYL Α.Ε.**,
ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ
28ο χλμ. Εθνικής οδού Αθηνών Λαμίας 190 14 Αφίδες, Τηλ.: 22950 45100
e-mail: info@viorylagro.gr www.viorylagro.gr



Προσοχή

Προκαλεί σοβαρά οφθαλμικά ερεθισμό. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Φυλάσσεται κλειδωμένο και μακριά από παιδιά. Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά τον ψεκασμό. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. "Οι εργάτες θα πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία και κατάλληλες μπότες εφόσον εισέλθουν στο πεδίο εφαρμογής μετά τον ψεκασμό". Μαζέψτε τη χυμινή ποσότητα. Διάθεση του περιεχομένου /περίεκτη σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια ανέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα. Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια ανέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** από την μη γεωργική γη. **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:** Σε περίπτωση ΕΠΙΦΑΝΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποκαμεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγήστε επανηλεκτρισμένο ενεργό άνθρακα διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού. Μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα εάν δεν έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση εμετού: Μεταφέρετε τον παθόντα από τον χώρο της έκθεσης, διατηρείστε τον ζεστό και ξεκούραστο. Απευθυνθείτε προληπτικά σε γιατρό. **ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Η χρήση ατροπίνης και οξίμης δεν ενδείκνυται. **ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777**

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ομοίομορφος ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων με 20-40 λίτρα νερό/στρέμμα και χωρίς να έλθουν σε επαφή τα σταγονίδια με το φύλλωμα, ή τους τρυφερούς βλαστούς ή τους καρπούς των καλλιεργειών προς αποφυγήν τυχόν συσάφρευσης υπολειμμάτων στους καρπούς. Για την οροβάγχη στον καπνό με 30-40 λίτρα νερό/στρέμμα με ψεκασμό καλύψεως της φυτείας. Χρησιμοποιείτε μηεκ 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 αναθεύοντα την αυτιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό, αναθεύοντας συνεχώς. Να μην χρησιμοποιείτε ακάθαρτο ή σκληρό νερό για την διάλυση του φυτοφαρμάκου. **ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: — ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ:** 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. **ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:** Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται triplo ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στην συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής ή ανακύκλωσης ή ανάκτηση ενέργειας. **ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:** Πεδίο Εφαρμογής-Στόχος-Δόσεις-Τρόπος και χρόνος εφαρμογής: **ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ** (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέιπφρουτ, Κίτρα) **ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ, ΜΗΛΟΕΙΔΗ** (Μηλιά, Αχλαδιά), **ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ** (Βερκοκιά, Νεκταρινιά, Ροδάκινια Κερασιά), **ΑΜΠΕΛΙΑ** (Επιτραπέζια, Οινολοίσιμα) **ΕΛΙΕΣ:** Για την καταπολέμηση των παρακτώζων ζιζανίων στις δόσεις: **Ετήσια ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) (*):** Με 150-200 κ.εκ./στρέμμα

όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωής τους ανάπτυξης. Ειδικά για την μολόχα, τσουκνίδα, πολυκόμμη και αντράκλα με 400-600 κ.εκ./στρ. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδος: 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 η 1η εφαρμογή κατά την άνθιση με 600 κ.εκ./στρ. και σε περίπτωση αναβάστασης η 2η εφαρμογή με 500 κ.εκ./στρ. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδος: 1, για την κύπερη 2. **ΒΑΜΒΑΚΙ (***):** Για την καταπολέμηση των επισίων ζιζανίων(*) ως ανωτέρω και του Βέλιουρα με 500 κ.εκ./στρέμμα, γίνεται κατευθυνόμενος ψεκασμός μεταξύ των γραμμών πριν την έναρξη της άνθισης. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδος: 1 **ΚΑΠΝΟΣ:** Καταπολέμηση της οροβάγχης 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. Όγκος ψεκ. υγρού/στρέμμα: 30-40 λίτ. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδος: 2 **ΑΓΡΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ Η ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΓΙΑ ΣΠΟΡΑ:** Καταπολέμηση των επισίων (*) ζιζανίων ως ανωτέρω και των πολυετών (**) με 500-1000 κ.εκ./στρ. ανάλογα με το είδος, όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθιση, κατά την άνθιση ή λίγο μετά. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδος: 1 **ΑΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ:** Καταπολέμηση των επισίων ζιζανίων(*) και της Μολόχας, Τσουκνίδας, Πολυκόμμη και Αντράκλας ως ανωτέρω και των πολυετών με 500-1000 κ.εκ./στρ. ανάλογα με το είδος του ζιζανίου ως ανωτέρω κοντά στην άνθιση κατά ή λίγο μετά από αυτήν. Για ξυλωδείς θάμνους, δένδρα, βάτα, κλπ: με 500-1000 κ.εκ./στρ. όταν βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδο για τα ετήσια: 2, για τα πολυετή και τα ξυλωδών: 1. **ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΑΡΒΑΓΓΥΩΝ ΚΑΙ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ: Υδροχαρή ζιζάνια:** Με 800-1000 κ.εκ./στρ. κοντά ή κατά την άνθιση των ζιζανίων. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδος: 1 (*) Για την καταπολέμηση των επισίων ζιζανίων απαιτούνται συνήθως μία με δύο εφαρμογές (χειμώνα-άνοξη) 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 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 το στελέχη και τα φύλλα των φυτών. Προτείνεται η χρήση προστατευτικών καλυμμάτων (καλυπτρώων) γύρω από τα μηεκ. **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: 1) Στις δενδροειδείς 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 πηλγές κλαδέματος. Ο ψεκασμός επιτρέπεται μόνο σε εγκατεστημένες οπωρώνες 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. (μολόχες), Urtica spp. (τσουκνίδες), Polygonum spp. (πολυκόμμη, λαπάστα) 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 ξεδιπλωμα της κορυφής. 5) Να μην γίνεται ψεκασμός εάν αναμένεται βροχή σε 6 ώρες. 6) Να μην χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που προορίζονται για απορρυπαντικό. 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. 10) Η εφαρμογή να γίνεται όταν δεν υπάρχει νερό στα στραγγιστικά κανάλια. **Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογενείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί.** • 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 πρανά και με τρόπο ώστε σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος να μην πάνε στο νερό.