

CLEANup[®] 36SL

(Glyphosate) Γκλυφοσέιτ 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 επσίων και πολυετών (αγρωστωδών, πλατύφυλλων ζιζανίων), υδροχαρών ζιζανίων, ξυλωδών φυτών, καθώς και για την καταπολέμηση της οργάνωσης 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. ΑΔΕΙΑΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ
ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ: 70022/28.1.13

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: **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 επικέτα του. **Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή:** Μηλοειδή, Εσπεριδοειδή, Αμυγδαλιά, Πυρηνόκαρφα, 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 αδειάς - Παρασκευαστής **ΒΙΟΥΡΛ Α.Ε.**,
Χημική και Γεωργική Βιομηχανία, Επιστημονική έρευνα
28ο χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών Λαμίας, 190 14 Αφιδνες,
Τηλ: 22950 45100, e-mail: info@viorylagro.gr
Εργοστάσιο παραγωγής: Βιορұл Α.Ε. Ελεόνας Θηβών



Προσοχή

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό 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 χυμένη ποσότητα. Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή την συσκευασία του. Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αμέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα. Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους να αφήσετε μια αμέκαστη ζώνη προστασίας **10 μέτρων** από την μη γεωργική γη. **ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. **Σε περίπτωση κατάποσης:** Χορηγήστε επανειλημμένα ενεργό άνθρακα διαλυμένο σε μεγάλες ποσότητες νερού. Μην χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα εάν δεν έχει τις αισθήσεις του. Μην προκαλέσετε εμετό. **Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα από τον χώρο της έκθεσης, διατηρείστε τον ζεστό και ξεκούραστο. Απευθυνθείτε προληπτικά σε γιατρό. **ΑΝΤΙΔΟΤΟ:** Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτό. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Η χρήση στροπίνης και οξίμης δεν ενδείκνυται. **ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΩΝ: 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 συσώρευσης υπολειμμάτων στους καρπούς. Για την οροβόλχη στον καπνό με 30-40 λίτρα νερό/στρέμμα με ψεκασμό καλύψεως της φύτευσης. Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου ακούρας 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 ακληρό νερό για την διάλυση του φυτοφαρμάκου. **ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:** 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 τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στην συνέχεια αφού καταστραφούν προηγούμενως με τριπλή, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας. **ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:** Πεδίο Εφαρμογής- Στόχος - Δόσεις - Τρόπος και χρόνος εφαρμογής. **ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ** (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέιπφρουτ, Κίτρινα) **ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ, ΜΗΛΟΕΙΔΗ** (Μηλιά, Ακλαδιά), **ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ** (Βερικοκιά, Νεκταρινιά, Ροδακινιά Κερσαιά), **ΑΜΠΕΛΙΑ** (Επιτραπέζια, Οινόπλοια) **ΕΛΙΕΣ:** Για την καταπολέμηση των παρακάτω ζιζανίων στις δόσεις: **Ετήσια ζιζάνια (αγρωστώδη και πλατύφυλλα) (*):** Με 150-200 κ.εκ./στρέμμα όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωικής 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 βελούρα 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 αναβλάστησης η 2η εφαρμογή με 500 κ.εκ./στρ. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδος: 1, για την κύπερη 2. **ΒΑΜΒΑΚΙ (**):** Για την καταπολέμηση των ετήσιων ζιζανίων(*) ως ανωτέρω και του Βελούρα 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 οροβόλης 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 λτ. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδος: 2 **ΑΓΡΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ Η ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΓΙΑ ΣΠΟΡΑ:** Για τα ετήσια ζιζάνια*, μολόχα, τσουκνίδα, πολυκόμμη και αντράκλα (ως ανωτέρω), όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωικής τους ανάπτυξης. Για τα πολυετή ζιζάνια** με 500-1000 κ.εκ./στρ. (ανάλογα με το είδος του ζιζανίου ως ανωτέρω), όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθιση, κατά την άνθιση ή λίγο μετά από αυτήν.

ΑΚΑΛΙΕΡΓΗΤΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ: Για τα ετήσια ζιζάνια*, μολόχα, τσουκνίδα, πολυκόμμη και αντράκλα (ως ανωτέρω), όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωικής τους ανάπτυξης. Για τα πολυετή ζιζάνια** με 500-1000κ.εκ./στρ.(ανάλογα με το είδος του ζιζανίου ως ανωτέρω), όταν τα ζιζάνια βρίσκονται κοντά στην άνθιση, κατά την άνθιση ή λίγο μετά από αυτήν. Για Ξυλώδεις θάμνους, δένδρα, βάτα κλπ με 500-1000κ.εκ./στρ. όταν βρίσκονται σε πλήρη ανάπτυξη. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών/καλλιεργητική περίοδος για τα ετήσια: 2, για τα πολυετή και τα ξυλώδη:

1. **ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΑΡΔΕΥΤΙΚΩΝ 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 ετήσιων ζιζανίων απαιτούνται συνήθως μία με δύο εφαρμογές (κεμώνα-άνοιξη) ή /και (καλοκαίρι-φθινόπωρο) ανάλογα με την εποχή εμφάνισης των ζιζανίων και την καλλιέργεια, όταν τα ζιζάνια βρίσκονται στο στάδιο της ζωικής 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 βομβάκι 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 τα στελέχη και το φύλλωμα των φυτών. Προτείνεται η χρήση προστατευτικών καλυμμάτων (καλυπτρών) γύρω από τα μπεκ. **ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:** 1) Στις δένδρικές 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 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 Μαύρα spr. (μολόχες), Urtica spr. (τσουκνίδες), Polygonum spr. (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 ξεδίπλωμα της κορυφής. 5) Να μην γίνεται ψεκασμός εάν αναμένεται βροχή σε 6 ώρες. 6) Να μην χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που προορίζονται για απορρυπαντική. 7) Μην ψεκάτε όταν φυσάει 8) Να μην χρησιμοποιείται σε καλλιέργειες που παράγουν υπέργο 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, φυτογενής ή περιβαλλοντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί.** Διαχείριση ανθεκτικότητας: • 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 πρανή και με τρόπο ώστε σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος να μην πάνε στο νερό.