



«Διαβάστε τις συνημμένες οδηγίες πριν από τη χρήση»

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ
Προσοχή. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Φοράτε κατάλληλα γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή. Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας **20** μέτρων από τα επιφανειακά ύδατα, με φυτική κάλυψη. Για να προστατέψετε τα φυτά μη στόχους, να αφήσετε μίαν αφέκαστη ζώνη προστασίας **10** μέτρων από ακαλλιέργητη γη. «Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. **Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:** Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα λερωμένα ρούχα και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση κατάποσης: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μην προκαλέσετε εμετό. Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα από το χώρο της έκθεσης. Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 2107793777

Katana®

ΕΝΔΟΡΡΗΜΑΤΟΠΟΙΗΣΙΜΟΙ
ΚΟΚΚΟΙ (WG)

ΑΑΔΑ: 70.161/27.05.2016

Εγγυημένη σύνθεση:

Flazasulfuron (Φλαζασουλφουρον)/25% β/β, Βοηθ. ουσίες: 73,4 % (β/β)

Δισυστηματικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών πλατύφυλλων ζιζανίων και αγρωστώδων ζιζανίων, προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά των ζιζανίων, σε αμπέλι, ελιά και εσπεριδοειδή.

Κάτοχος της έγκρισης:
ISK Biosciences Europe N.V.,
Pegasus Park, De Kleeflaan
128 box 9, B-1831 Diegem,
Βέλγιο



Υπεύθυνος για την τελική
διάθεση στην αγορά:

Αθήνα: Φλέμων 15, Μαρούσι 151 23
Τηλ.: 210.68.00.900, www.hellafarm.gr

Καθαρό βάρος: 50γραμ.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ- ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρέιπ Φρουτ, Κίτρα, κ.α.) (από το 4ο έτος της φύτευσής τους): α) Για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών πλατύφυλλων ζιζανίων και αγρωστωδών ζιζανίων. Κατευθυνόμενος ψεκασμός στην γραμμή φύτευσης, προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά των ζιζανίων με δόση 20 γρ / στρέμμα (μέγιστο) ή 50-100 γρ. / 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού, β) Για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων [*Portulaca oleracea* (Αντράκλα), *Amaranthus retroflexus* (τραχύ Βλήτο)]. Κατευθυνόμενος ψεκασμός των ζιζανίων όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ανάπτυξη με δόση 6 – 8 γρ / στρέμμα σε συνδυασμό με Roundup Gold 36 SL, Rodeo TF ή Gialka TF σε δόση 240 ml/ στρέμμα ή με Roundup Ultra σε δόση 180 ml/ στρέμμα.

Ελιά (από το 4ο έτος της φύτευσής τους): α) Για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών πλατύφυλλων και αγρωστωδών ζιζανίων. Κατευθυνόμενος ψεκασμός στην γραμμή φύτευσης, προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά των ζιζανίων με δόση 20 γρ / στρέμμα (μέγιστο) ή 50-100 γρ. / 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού. β) Για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων [*Calendula arvensis* (Καλέντουλα), *Erodium malacoides* (βελονίδα μαλακοειδής), *Malva neglecta*, (Μολόχα), *Borrago Officinalis*, *Mercurialis annua* (Σκαρολάχανο), *Oxalis cernua* (Οξαλίδα)]. Κατευθυνόμενος ψεκασμός των ζιζανίων όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ανάπτυξη με δόση 6 – 8 γρ / στρέμμα σε συνδυασμό με Roundup Gold 36 SL, Rodeo TF ή Gialka TF σε δόση 179.4-240 ml/ στρέμμα ή με Roundup Ultra σε δόση 134.5-180 ml/ στρέμμα. γ) Για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων [*Calendula arvensis* (Καλέντουλα), *Diploaxis virgata*, *Erodium malacoides* (βελονίδα μαλακοειδής), *Urtica dioica* (Πολυετής τσουκνίδα), *Stellaria media* (Στελλάριον), *Lamium amplexicaule*, (δωδεκάνθη), *Malva neglecta* (Μολόχα), *Senecio vulgaris* (Μαρτιάκος), *Malva sylvestris* (κοινή μολόχα)].

Κατευθυνόμενος ψεκασμός των ζιζανίων όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ανάπτυξη με δόση 6 – 8 γρ / στρέμμα σε συνδυασμό με Roundup Gold 36 SL, Rodeo TF ή Glialka TF σε δόση 200-264,4 ml/ στρέμμα ή με Roundup Ultra σε δόση 150-198,3 ml/ στρέμμα.

Αμπέλι (από το 4ο έτος της φύτευσής τους): α) Για την καταπολέμηση ετήσιων και πολυετών πλατύφυλλων ζιζανίων και αγρωστωδών ζιζανίων. Κατευθυνόμενος ψεκασμός στην γραμμή φύτευσης, προφυτρωτικά ή νωρίς μεταφυτρωτικά των ζιζανίων με δόση 20 γρ / στρέμμα (μέγιστο) ή 50-100 γρ. / 100 λίτρα ψεκαστικού υγρού. β) Για την καταπολέμηση πλατύφυλλων ζιζανίων [*Veronica persica* (Βερόνικα), *Sonchus arvensis* (πολυετής ζωχός)]. Κατευθυνόμενος ψεκασμός των ζιζανίων όταν τα ζιζάνια βρίσκονται σε ανάπτυξη με δόση 6 γρ /στρέμμα σε συνδυασμό με Roundup Gold 36 SL, Rodeo TF ή Glialka TF σε δόση 200 ml/ στρέμμα ή με Roundup Ultra σε δόση 150 ml/ στρέμμα.

Για όλες τις καλλιέργειες: Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα/στρέμμα): 20-40.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1

Παρατηρήσεις: 1. Η ποσότητα σκευάσματος και ψεκαστικού υγρού που εφαρμόζονται στη γραμμή φύτευσης, θα πρέπει να υπολογίζεται βάση της πραγματικής επιφάνειας που θα ψεκαστεί. Για παράδειγμα σε αμπελώνα με απόσταση γραμμών φύτευσης 3 μέτρα, θα ψεκαστεί το 1/3 περίπου της συνολικής επιφάνειας του αμπελώνα. Ανάλογα υπολογίζεται και η ποσότητα του glyphosate . 2. Τα ζιζάνια είναι ευαίσθητα στο KATANA μέχρι το στάδιο των 2 – 4 φύλλων ή έως τα 10 εκ. ύψος. 3. Τα αποτελέσματα παρατηρούνται 5 – 10 ημέρες μετά τον ψεκασμό, ανάλογα με τη θερμοκρασία.

4. Ο συνδυασμός του με glyphosate, δίνει τη δυνατότητα να χρησιμοποιούνται χαμηλότερες δόσεις του KATANA (6 έως 8 γραμ./στρ), σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχει ανάγκη για υπολειμματική διάρκεια δράσης του ζιζανιοκτόνου. 5. Για να επιτευχθεί μεγαλύτερη διάρκεια δράσης, να αποφεύγονται οργώματα ή φρεζαρίσματα ένα μήνα πριν και 2 εβδομάδες μετά την εφαρμογή και να χρησιμοποιείται η μεγαλύτερη δόση/αναλογία KATANA. 6. Ο συνδυασμός του με glyphosate, είναι ιδιαίτερα σημαντικός στις φθινοπωρινές εφαρμογές στην ελιά (σε φυτρωμένα ζιζάνια μετά τις βροχές), γεγονός που διευκολύνει τη συγκομιδή αφήνοντας το χρώμα γύρω από τα δέντρα, καθαρό από ζιζάνια. 7. Για τα πλατύφυλλα ζιζάνια *Malva* spp (μολόχα), *Portulaca oleraceae* (αντράκλα) και *Urtica* spp. (τσουκνίδα) η δόση του glyphosate στο μίγμα βυτίου, μπορεί να αυξηθεί σε 144 γρ. δ.ο/ στρέμμα ψεκαζόμενης έκτασης, ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης τους. 8. Μην ψεκάζετε εάν αναμένεται βροχή μέσα σε 6 ώρες. 9. Μην ψεκάζετε όταν φυσάει. 10. Να μην εφαρμόζεται σε αμπέλια που βρίσκονται σε κακή κατάσταση λόγω προσβολής ασθενειών. 11. Να μην εφαρμόζεται σε ελαφριά εδάφη. 12. Να μην ψεκάζετε τα πράσινα τμήματα των καλλιεργειών (οφθαλμούς που έχουν ανοίξει, φύλλα, τσαμπιά, βλαστούς, κλπ.), άμεσα ή έμμεσα.

Καταπολεμούμενα Ζιζάνια

Ευαίσθητα ζιζάνια: *Bromus sterilis* (αγριοβρώμη)*, *Digitaria sanguinalis* (αιματόχορτο), *Lolium multiflorum*. (Ήρα)*, *Setaria verticillata*, *S. viridis* (Σετάρια), *Amaranthus retroflexus* (Βλήτο)*, *Capsella bursa-pastoris* (Καφέλλα)*, *Chenopodium album* (Λουβουδιά), *Conyza canadensis* * (Κόνυζα), *Crepis sancta* * (Πικραλίδα), *Daucus carota* (Αγριοκαρότο), *Epilobium tetragonum* (Επιλόβιο), *Erodium cicutarium* (Βελονίδα), *Geranium dissectum*, *G. rotundifolium*, *G. mole* ** (Γεράνι), *Malva* sp. ** (Μολόχα), *Picris echioides* * (Πικρίς), *Mercurialis annua* (Σκαρολάχανο), *Senecio vulgaris* (Μαρτιάκος), *Stellaria media* (Στελλάρια), *Taraxacum officinale* (Αγριοράδι)

Μετρίως ευαίσθητα ζιζάνια: Poa annua (Ποα ετήσια) * , Lactuca serriola * (Αγριομάρουλο), Sonchus asper, S. oleraceus (Ζωχοί)

*Καταπολεμούνται καλύτερα προφυτρωτικά ** Καταπολεμούνται καλύτερα μεταφυτρωτικά

Συνδυαστικότητα: Συνδυάζεται με τα σκευάσματα Roundup Gold 36 SL, Roundup Ultra 48 SL, Rodeo TF και Glialka TF σύμφωνα με τις οδηγίες που αναγράφονται στην ετικέτα. Προσθέστε πρώτα το KATANA στο ψεκαστικό υγρό και μετά το άλλο σκεύασμα.

Τρόπος δράσης: Απορροφάται από το φύλλωμα και τις ρίζες των ζιζανίων, μετακινείται μέσω της αποπλαστικής και συμπλαστικής οδού και συγκεντρώνεται στους νεαρούς μεριστωματικούς ιστούς, παρεμποδίζοντας την ανάπτυξή τους.

Τρόπος εφαρμογής: Κατευθυνόμενος ψεκασμός του φυλλώματος των ζιζανίων, χωρίς να έλθουν σε επαφή τα σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος με το φύλλωμα, τους τρυφερούς βλαστούς, τα άνθη, τις παραφυάδες και μη επουλωμένες πληγές κλαδέματος των καλλιεργειών. Χρησιμοποιείτε μπεκ τύπου σκούπας και ψεκάστε με πίεση μικρότερη από 2 ατμόσφαιρες (30 PSI).

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό, συνεχίζοντας την ανάδευση μέχρι το τέλος του ψεκασμού. Εφαρμόστε αμέσως μετά την προετοιμασία του ψεκαστικού υγρού.

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.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα ή με σκίσιμο (κουτιά, σακίδια), για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Διαχείριση ανθεκτικότητας: 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.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και σορής ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: Σε περίπτωση που ξεριζωθούν τα δένδρα, μπορεί να σπαρούν σιτάρι, κριθάρι, σίκαλη ή καλαμπόκι, ένα χρόνο μετά την τελευταία εφαρμογή με το KATANA.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Δεν θα πρέπει να εισέρχεστε στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό από τα φυτά (6 ώρες).

Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:
Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα του σκευάσματος.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Εσπεριδοειδή 45 ημέρες, Αμπέλι 75 ημέρες, Ελιά 45 ημέρες

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής όταν αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο.

Ημ/νία παραγωγής, Αρ.Παρτίδας: βλ.επί της συσκευασίας