

Παράρτημα

Όροι έγκρισης του σκευάσματος **CHIKARA®** με αριθμό εγγραφής **2859** .

21 Δεκεμβρίου 2010

Κάτοχος εγγραφής: ISK Biosciences Europe S.A.

Εμπορικό Όνομα: Chikara®

Μορφή: Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)

Εγγυημένη σύνθεση: flazasulfuron 25% β/β

..... βοηθητικές ουσίες μέχρι 100% β/β

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

..... flazasulfuron 94% w/w min.

Παρασκευαστής δραστικής ουσίας: Ishihara Sangyo Kaisha, LTD.

Παρασκευαστής σκευάσματος: ISK Biosciences Europe S.A.

Διανομέας: Agrolan Ltd

Στόχος για τον οποίο προορίζεται:

Διασυστηματικό ζιζανιοκτόνο για την καταπολέμηση ζιζανίων σε ακαλλιέργητες εκτάσεις, αμπέλι, εσπεριδοειδή και ελιές. Απορροφάται από το φύλλωμα και τις ρίζες και μετακινείται άμεσα με τους μεριστωματικούς ιστούς. Εφαρμόζεται ενωρίς μεταφυτρωτικά, όταν τα ζιζάνια έχουν ύψος μέχρι 10 εκ.. Χάρη στην υπολειμματική του δράση αναπτύσσει αποτελεσματικό έλεγχο και προφυτρωτικά.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος: Γεμίστε το ψεκαστήρα μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέτουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος υπό συνεχή ανάδευση και συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό. Με το σκεύασμα πρέπει να προστίθεται μη-ιονική τασιενεργός ουσία για τη βελτίωση της κατανομής και προσρόφησής του, ώστε να διευκολυνθεί η πρόσληψή του από το φυτό.

Καταπολεμούμενα ζιζάνια: Είναι αποτελεσματικό εναντίον πολλών αγροστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων όπως:

Αγροστώδη: Μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli*), Πολυάνθη Ήρα (*Lolium multiflorum*), Λόλιο (*Lolium perenne*), Λεπτή Ήρα (*Lolium rigidum*), Σπονδυλωτή Σετάρια (*Setaria verticillata*)

Πλατύφυλλα: Τραχύ βλήτο (*Amaranthus retroflexus*), Λουβουδιά (*Chenopodium album*), Άγρια Ρόκα (*Diploaxis erucoides*), *Erigeron canadensis*, πελαργόνι (*Erodium ciconium*), αγριογεράνι, (*Geranium dissectum*), γεράνιο το στρογγυλόμορφο (*Geranium rotundifolium*), Χαμομήλι (*Matricaria chamomilla*), σκαρόχορτο (*Mercurialis annua*), χοιροβότανο (*Picris echinoides*), Πολυκόμπι (*Polygonum aviculare*), Αγριοπιπεριά (*Polygonum persicaria*), Γλυστρίδα (*Portulaca oleracea*), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris*), Άγριο σινάπι (*Sinapis arvensis*), Στελλάρια (*Stellaria media*), αγριοκρέμμυδο (*Allium vineale*)
Καταπολεμεί επιπλέον την προρφυρή κύπερη (*Cyperus rotundus*).

Φάσμα δράσης

| Καλλιέργειες | Δόση (γρ. σκευάσμ./ δεκ.) | Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.) | Τρόπος και χρόνος εφαρμογής | Χρόνος Ασφάλειας |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Αμπέλι | 16 | 20-40 | Εφαρμογή μεταξύ των γραμμών φύτευσης στο τέλος του χειμώνα – αρχές της άνοιξης, στα αρχικά στάδια ανάπτυξης των ζιζανίων (μέχρι 10 εκ. ύψος) | 60 |
| Εσπεριδοειδή | 16 | 20-40 | Εφαρμογή κατά την περίοδο Απριλίου – Ιουνίου, στα αρχικά στάδια ανάπτυξης των ζιζανίων (μέχρι 10 εκ. ύψος) | 30 |
| Ελιές | 16 | 20-40 | Εφαρμογή κατά την περίοδο Ιανουαρίου – Μαρτίου, στα αρχικά στάδια ανάπτυξης των ζιζανίων (μέχρι 10 εκ. ύψος) | 30 |
| Ακαλλιέργητες εκτάσεις (βιομηχανικές ζώνες, αρχαιολογικούς χώρους, κοιμητήρια, πλατείες, όρια δρόμων κτλ.) | 20 | 20-40 | Εφαρμογή κατά την περίοδο Μαρτίου – Απριλίου, στα αρχικά στάδια ανάπτυξης των ζιζανίων (μέχρι 10 εκ. ύψος) | - |

Παρατηρήσεις :

- Η εφαρμογή γίνεται σε υγιή ζιζάνια, στο αρχικό στάδιο ανάπτυξης (μέχρι 10 εκ. ύψος).
- Εφαρμογή σε καλά αναπτυγμένα ζιζάνια (μεγαλύτερα των 10 εκ.) μπορεί να είναι αναποτελεσματική
- Εφαρμογή σε αδύναμα ζιζάνια από άλλες αιτίες όπως π.χ. ξηρασία, ψύχος κτλ. μπορεί να είναι αναποτελεσματική
- Άρδευση ή βροχόπτωση εντός 2 ωρών από την εφαρμογή μπορεί να μειώσει την αποτελεσματικότητα σε ήδη φυτρωμένα ζιζάνια.
- Μην ψεκάσετε όταν φυσάει.

Φυτοτοξικότητα: Μπορεί να είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες που δεν αναγράφονται στην ετικέτα. Αποφύγετε την επαφή του ψεκαστικού διαλύματος με γειτονικές καλλιέργειες. Να μην έρχεται σε επαφή με το φύλλωμα του αμπελιού, των εσπεριδοειδών και της ελιάς.

Συνδυαστικότητα: Συνδυάζεται με τα περισσότερα ζιζανιοκτόνα (π.χ. glyphosate) και με μη-ιονικά τασιενεργά. Είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής.

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: B

Σήμανση τοξικότητας: N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράσεις κινδύνου:

R50/53 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον

Φράσεις ασφάλειας

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε

S29 Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση

S36/37 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια

S60 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους, επικίνδυνα απόβλητα

S61 Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

SP1 Μην ρυπαίνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του

SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα.

Μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε υδάτινες επιφάνειες. Αποφύγετε τη μόλυνση μέσω του συστήματος αποστράγγισης των υδάτων των καλλιεργειών και του οδικού δικτύου.

Σε αρδευτικά και στραγγιστικά κανάλια πρέπει να γίνεται κατευθυνόμενος ψεκασμός των ζιζανίων στα πρηνή και με τρόπο ώστε σταγονίδια του ψεκαστικού διαλύματος να μην πάνε στο νερό.

«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.»

Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

Σε περίπτωση εισπνοής, μετακινήστε τον ασθενή σε καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε όλο το μολυσμένο ρουχισμό και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά.

Αν εμφανιστεί ερεθισμός συμβουλευτείτε οφθαλμίατρο.

Σε περίπτωση κατάποσης ζητείστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει γνωστό αντίδοτο, ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας

Οι φιάλες και τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε πίσω στο ψεκαστήρα) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Ανάκληση της έγκρισης

Η έγκριση μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών της σχετικής νομοθεσίας, λαμβανομένων υπόψη και των υποχρεώσεων που προκύπτουν για τον κάτοχο εγγραφής από τους όρους καταχώρισης της δραστικής ουσίας στο Παράρτημα Ι του περί Γεωργικών Φαρμάκων Νόμου του 1993 και 2004.