

Παράρτημα

Όροι έγκρισης του σκευάσματος Antlantis WG με αριθμό εγγραφής 2806

27 Νοεμβρίου 2009

Κάτοχος εγγραφής: Bayer Hellas AG, Greece

Εμπορικό Όνομα: Antlantis WG

Μορφή: Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)

Εγγυημένη σύνθεση: mesosulfuron-methyl 3% β/β
iodosulfuron-methyl sodium 0,6% β/β
βοηθητικές ουσίες 86,4% β/β

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:
mesosulfuron-methyl 93% w/w min.
iodosulfuron-methyl 91% w/w min

Παρασκευαστής δραστικής ουσίας: Bayer CropScience AG, GERMANY

Παρασκευαστής σκευάσματος: Bayer CropScience AG, GERMANY

Διανομέας: Costas Christodoulou Ltd

Στόχος για τον οποίο προορίζεται:

Διασυστηματικό, εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο της ομάδας των σουλφονουλουριών, για την καταπολέμηση αγρωστωδών και πλατύφυλλων ζιζανίων σε σκληρό και μαλακό σιτάρι, σίκαλη και τριτικάλε.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός της φυλλικής επιφάνειας με ακροφύσια τύπου σκούπας

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίστε το ψεκαστήρα με τη μισή ποσότητα του απαιτούμενου νερού. Διαλύετε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και το ρίχνετε στο ψεκαστήρα αναδεύοντας καλά. Προσθέτετε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας πάντα καλά. Στο τέλος προστίθεται η απαιτούμενη ποσότητα biopower

Φάσμα δράσης

Καλλιέργεια	Ζιζάνια	Δόση (γρ. / δεκ.)	Στάδιο εφαρμογής
Σιτάρι (σκληρό και μαλακό) Σίκαλη Τριπικάλε	<p><u>Αγρωστώδη</u> Αγριοβρώμη (<i>Avena sp.</i>) Ήρα (<i>Lolium sp.</i>) Φάλαρη (<i>Phalaris paradoxa</i>) Πόα κοινή (<i>Poa annua</i>) Τραχεία Λιβαδοπόα (<i>Poa trivialis</i>) Ανεμόχορτο (<i>Apera spica-venti</i>) Αλεπονουρά (<i>Alopecurus myosuroides</i>) Βρόμος (<i>Bromus sp.</i>)</p> <p><u>Πλατύφυλλα</u> Χαμομήλι (<i>Matricaria sp.</i>) Ραπανίδα (<i>Raphanus raphanistrum</i>) Άγριο Σινάπι (<i>Sinapis arvensis</i>) Στελλάρια (<i>Stellaria media</i>)</p> <p>Μέτρια ευαίσθητα Πλατύφυλλα Παπαρούνα (<i>Paraver sp.</i>) Πανσές (<i>Viola sp.</i>) Βερονίκη (<i>Veronica sp.</i>)</p>	50 γρ / δεκ. με προσθήκη 0,2%. Bio-power Όγκος ψεκαστικού υγρού: 30 λίτρα/δεκ.	Μία εφαρμογή Για την καλλιέργεια: από το στάδιο των 2 πραγματικών φύλλων έως το σχηματισμό του δεύτερου κόμβου

Τα ζιζάνια Ανεμόχορτο, Πόα κοινή, Τραχεία Λιβαδοπόα και Αλεπονουρά καταπολεμούνται με τη χαμηλότερη δόση των 30 γρ/δεκ.

Χρόνος Ασφάλειας: 90 ημέρες**Παρατηρήσεις.**

1. Η αποτελεσματικότητα και η ταχύτητα δράσης του σκευάσματος αυξάνεται όταν εφαρμόζεται σε νεαρά ζιζάνια κατά την περίοδο έντονης ανάπτυξής τους.
2. Να μη εφαρμόζεται σε καλλιέργειες που υποφέρουν από οποιουδήποτε είδους καταπόνηση, όπως π.χ. ξηρασία, θερμός αέρας κ.λ.π.
3. Παροδικά συμπτώματα φυτοτοξικότητας, όπως χλώρωση ή καθυστέρηση της ανάπτυξης μπορεί να εμφανιστούν μετά την εφαρμογή, όμως αυτά υποχωρούν σύντομα χωρίς να επηρεάζεται η παραγωγή. Η εμφάνιση των ανωτέρω συμπτωμάτων ευνοείται όταν επικρατούν περιβαλλοντικές συνθήκες μη ευνοϊκές για την ανάπτυξη της καλλιέργειας όπως χαμηλές θερμοκρασίες παρατεταμένες βροχοπτώσεις ή εναλλαγές νυχτερινού παγετού με υψηλές θερμοκρασίες ημέρας.
4. Να αποφεύγεται ο ψεκασμός φυτών που είναι υγρά λόγω βροχής ή ατμοσφαιρικής υγρασίας.
5. Η αποτελεσματικότητα του ATLANTIS δεν επηρεάζεται αν ακολουθήσει βροχή 2-4 ώρες μετά τον ψεκασμό.
6. Κατά τον ψεκασμό πρέπει να δίνεται προσοχή ώστε να μη μεταφέρονται σταγονίδια του ψεκαστικού υγρού σε παρακείμενες πλατύφυλλες καλλιέργειες

- Σε περίπτωση αποτυχίας της καλλιέργειας στην οποία εφαρμόστηκε το ζιζανιοκτόνο, μπορεί να ξανασπαρεί στο ίδιο χωράφι μετά από 6 εβδομάδες:

Χωρίς όργωμα: μαλακό σιτάρι

Μετά από όργωμα: μαλακό και σκληρό σιτάρι, κριθάρι, σόργο, πατάτα, αραβόσιτος

- Σε κανονικό σύστημα αμειψισποράς, για ένα χρόνο μπορεί να σπαρθούν όλες οι πιθανές καλλιέργειες με την προϋπόθεση να προηγηθεί άροση του εδάφους.

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Ομάδα Τρόπου Δράσης: B

Φυτοτοξικότητα: Δεν είναι τοξικό στην καλλιέργεια όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις οδηγίες.

Σήμανση τοξικότητας: Xi-Ερεθιστικό, N-Επικίνδυνο για το περιβάλλον

Φράσεις κινδύνου:

R38 Ερεθίζει το δέρμα

R41 Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών

R51/53 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, πίνετε ή καπνίζετε

S39 Φοράτε κατάλληλη συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου

S60/61 Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους, επικίνδυνα απόβλητα. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

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

SP3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια αφέκαστη ζώνη προστασίας 5μ από τα επιφανειακά ύδατα.

Να μην εισέρχονται εργάτες στην ψεκασμένη περιοχή για 24 ώρες μετά την εφαρμογή

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

Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε όλο το μολυσμένο ρουχισμό και πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν παρουσιαστεί ερεθισμός συμβουλευτείτε γιατρό.

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

Σε περίπτωση κατάποσης ξεπλύνετε καλά το στόμα με νερό. Μην προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Θεραπεία: Συμπτωματική και υποστηρικτική. Εάν έχει καταποθεί σημαντική ποσότητα (μεγαλύτερη μιας μπουκιάς), τα ακόλουθα μέτρα πρέπει να ληφθούν: πλύση στομάχου ακολουθούμενη από ενεργό (φαρμακευτικό) άνθρακα και θειικό νάτριο. Παρακολούθηση της λειτουργίας των νεφρών και του ήπατος και μέτρηση των ερυθρών αιμοσφαιρίων. Εξουδετέρωση με αιμοκάθαρση (Dialysis: forced alkaline diuresis).

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας

Οι άδειες συσκευασίες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα. Τα νερά του ξεπλύματος προστίθενται στο ψεκαστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, αφού οι άδειες συσκευασίες καταστραφούν με σχίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

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.