

Metam Sodium Aragro 50SL

Metam Sodium (Μέταμ Σόντιουμ) 50% Υδατοδιαλυτό υγρό

Εγγυημένη σύνθεση: **Metam sodium** 50% β/ο

Βοηθητικές ουσίες: 31,06% β/β

Αρ. Έγκρισης Κυκλοφ.: 6813/03.10.2000

Αποθιμαντικό για την αποθύμανση εδάφους πριν την εγκατάσταση των καλλιεργειών. Καταπολεμά ορισμένους νηματώδεις, μύκητες εδάφους και βλαστώνοντες σπόρους ζιζανίων.

METAM ΣΟΝΤΙΟΥΜ ΑΡΑΓΡΟ: Αποθιμαντικό για την αποθύμανση εδάφους πριν την εγκατάσταση των καλλιεργειών. Καταπολεμά ορισμένους νηματώδεις, μύκητες εδάφους και βλαστώνοντες σπόρους ζιζανίων. Επίσης χρησιμοποιείται για την αποθύμανση μυμάτων χώματος (κομπόστες). Δρα με τους ατμούς ισοθερμικού μεθυλίου, που παράγονται κατά τη διάσπαση του στο έδαφος.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Η εφαρμογή του, ανάλογα με την έκταση που πρόκειται να αποθιμανθεί, γίνεται με πιστολήρι, με ψεκαστήρα, με τεχνητή βροχή καθώς και με ειδικούς εγκυτήρες, όταν εφαρμόζεται στις γραμμές σποράς ή φύτευσης. Ειδικά για τις συσκευασίες των 210 λίτρων και 1000 λίτρων η εφαρμογή μπορεί να γίνει με δύο τρόπους: α) Μέσω του συστήματος της στάθμης δόσης: όπου το σκεύασμα εγκυτείται στο έδαφος συνδυάζοντας τη συσκευασία με το σύστημα της στάθμης δόσης της προς εφαρμογή έκτασης. Γνωρίζοντας τα χαρακτηριστικά του αρδευτικού συστήματος (ήλτρα/χρόνο/σταθμάκι, αριθμό σταθμάκτων/επιφάνεια εφαρμογής και συνολική επιφάνεια εφαρμογής), υπολογίζεται ο χρόνος εισαγωγής της ποσότητας της συσκευασίας στην επιφάνεια εφαρμογής μέσω του συστήματος της στάθμης δόσης. β) Με ειδικούς εγκυτήρες: όπου το σκεύασμα εγκυτείται στο έδαφος με ειδικά μηχανήματα προσαρμοσμένα σε ελκυστήρα και αφού συνδέσουμε τη συσκευασία με την ειδική αποθήκη του μηχανήματος. Γνωρίζοντας την ταχύτητα του ελκυστήρα και την επιφάνεια εφαρμογής, υπολογίζεται ο ρυθμός εκροής (έγκυσης) από τα ειδικά μηχανήματα στο έδαφος.

1) Αποθιμάνση εδάφους: Το έδαφος που θα αποθιμανθεί πρέπει να είναι ψηλαχωματωμένο και να υπάρχει αρκετή εδαφική υγρασία. Ινα βράσκεται στο ράγιο του και η θερμοκρασία του σε βάθος 10 εκ. πρέπει να κυμαίνεται από 10°-30°C. Η εφαρμογή γίνεται έτσι ώστε η συνιστάμενη ποσότητα σκευάσματος να καταναλωθεί ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια του αγρού. Αμέσως μετά, συνιστάται ελαφρώς πότισμα με τεχνητή βροχή, ώστε να δημιουργηθεί επιφανειακή κρούστα και να περιοριστεί έτσι η διαφυγή των αερίων από το έδαφος. Αν δεν υπάρχει τέτοια δυνατότητα συνιστάται πότισμα με 10-15 λίτρα νερό ανά μ² για τα σπορέα και 25-40 λίτρα για τα υπόλοιπα περιπτώσεις ώστε το σκεύασμα να κατέβει στο βάθος που πρέπει. Εάν μετά την εφαρμογή του σκευάσματος επικρατεί ξηρασία, πρέπει να γίνουν ελαφρά ποτίσματα τις επόμενες ημέρες. Οκτώ (8) ημέρες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος, πρέπει να γίνει ένα επιφανειακό φρεζάρισμα για να αεριστεί το χώμα χωρίς να ανακατευθεί με μη αποθιμωμένο χώμα. **2) Αποθιμάνση μυμάτων χώματος (κομπόστες):** Απλότα το μύμη του χώματος (κομπόστα) σε προετοιμασμένο χώρο σε στρώμα πάχους 10 εκ. και ποτίστε με το σκεύασμα στη συνιστάμενη δόση και αμέσως μετά με 10-15 λίτρα νερό για κάθε μ². Συνεχίστε την ίδια εργασία με το επόμενο στρώμα της κομπόστες. Μετά από 10-12 ημέρες από την εφαρμογή, αρχίστε το ανακάτεμα των διαφόρων στρωμάτων της κομπόστες επαναλαμβάνοντας κάθε 2-3 ημέρες και συνολικά 3-4 φορές ώστε να απελευθερωθούν οι ατμοί του ισοθερμικού μεθυλίου. Η αποθιμωσμένη κομπόστα μπορεί να χρησιμοποιηθεί 3 εβδομάδες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Προσθέτουμε τη συνιστάμενη δόση σκευάσματος στην αντίλογη ποσότητα νερού και αφού αναδεύσουμε κάνουμε στη συνέχεια την εφαρμογή.

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ-ΣΤΟΧΟΙ-ΔΟΣΙΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: ΑΠΟΘΥΜΑΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΩΝ. ΛΑΧΑΝΙΚΑ (Υπαίθρου & θερμοκηπίου)-ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ (Υπαίθρου & θερμοκηπίου)-ΣΠΟΡΕΙΑ ΚΑΠΝΟΥ. Νηματώδεις (εκτός από τους κυστωματώδεις όπως του γένους Heterodera), Μύκητες εδάφους (φυτοφθορά, Πύθιο, Σκληρωτίνη, Φουζάριο, Βερτισιλλίω, Ριζοτόνιο). Δόση: Κατοικητικό έδαφος: 1-1,25 λίτρα σε 10 λίτρα νερό για 10 μ² εδάφους. Βαριά και υγρά έδαφος: 1,5 λίτρα σε 10 λίτρα νερό για 10 μ² εδάφους. Πολύ βαριά-συμμεκτικό έδαφος: 2 λίτρα σε 10 λίτρα νερό για 10 τ.ετ. μέτρα εδάφους. Ζιζάνια: Βλαστώνοντες σπόροι ζιζανίων σε βάθος μέχρι 25 εκ. (Νεραργιόδα, Λουμπούδι, Γλυσιτρίδα, Σέδαρια, Αγριοματάδι, Βέλησμος, κ.τ.λ.). Δόση: α) 0,5 λίτρα σε 10 λίτρα νερό για 10 μ² εδάφους, για τα ζιζάνια. β) 0,5 λίτρα σε 20 λίτρα νερό για 10 μ², ειδικά για την οξείλα. ΑΠΟΘΥΜΑΝΣΗ ΜΥΜΑΤΩΝ ΧΩΜΑΤΟΣ (κομπόστες): Δόση: 1,25 λίτρα σε 10 λίτρα νερό για 10 μ² χώματος.

Παρατηρήσεις-Περιορισμοί κατά την χρήση: 1) Μπορείτε να αποθιμάνετε τη διάσπαση εργαλεία εμβαπτίζοντας τα σε διάλυμα που περιέχει 1 λίτρο σκευάσματος σε 10 λίτρα νερό. 2) Η σπορά ή η φύτευση των καλλιεργειών μπορεί να γίνει: α) 15 ημέρες μετά την εφαρμογή σε έδαφος ελαφρά ή μέσης υστέρησης. β) 20-25 ημέρες μετά την εφαρμογή σε έδαφος βαριά, υγρό και συνεκτικό. γ) 30 ημέρες μετά την εφαρμογή αν κατά την εφαρμογή του και μετά από αυτή επικρατούν χαμηλές θερμοκρασίες. 3) Τα ανώτερω χρονικά όρια απαιτούνται για να αποθιμαγεί το έδαφος από τους παραγόμενους ατμούς. 4) Στον κανό να χρησιμοποιείται η μικρή δόση για κάθε τύπο εδάφους και να γίνεται κάλυψη με πηλοσκό μεσώς μετά την εφαρμογή. 5) Μην το χρησιμοποιείτε όταν η θερμοκρασία είναι πάνω από 32°C. 6) Μην το χρησιμοποιείτε σε απόσταση μικρότερη των 3 μέτρων από άλλες καλλιέργειες.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ: Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες εφόσον εφαρμόζεται στις δόσεις και με τους τρόπους που συνιστάται.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Το σκεύασμα δεν συνδυάζεται με άλλα γεωργικά φάρμακα. Εφαρμόζεται μόνο του.

Κάτοχος της έγκρισης: Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία και σήμανση:
Aragonesas Agro SA - Μαδρίτη, Ισπανία

Υπεύθυνος επικοινωνίας-Διαανομέας:

ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ

Εθνικής Αντιστάσεως 73, 15231 Χαλάνδρι

Τηλ.: 211205555, φαξ: 211205559

Θεσσα/νίκη: Τ.Θ. 1343, Τ.Κ. 57008 Ιωάννα

Τηλ.: 2310784931-6, φαξ: 2310780453

Εργοστάσιο: Οινόφυτα Βοιωτίας



Xn



ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ

C



ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:

• Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. • Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε. • Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου. • Πλύνετε τα χέρια και τα ακόλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πείτε ή καπνίσετε και μετά την εφαρμογή.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΑ:

Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν). **Σε περίπτωση κατάποσης** και εφόσον ο ασθενής έχει τις αισθήσεις του, προκαλέστε εμετό με μηχανικό ερεθισμό του φάρυγγα με μη αιχμηρό αντικείμενο και ζητήστε ιατρική συμβουλή. **Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια,** πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά και ζητήστε ιατρική συμβουλή. **Αντιόδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντιόδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία. Η χρήση ατροπίνης και οξίμης δεν ενδείκνυνται. **Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 21 07793777**

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΥΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες

N



ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

**ΒΛΑΒΕΡΟ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ
ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΟΞΕΑ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝΟ-
ΝΤΑΙ ΤΟΞΙΚΑ ΑΕΡΙΑ
ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ
ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟ-
ΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ**

**ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ
ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ
ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ**

**ΤΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ Ο ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ ΤΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΔΙΑΤΕΘΕΙ ΜΕ
ΑΣΦΑΛΗ ΤΡΟΠΟ
ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΤΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΓΙΑ ΝΑ
ΑΠΟΦΕΥΧΘΕΙ ΜΟΛΥΝΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ:

Αποθηκεύεται στην αρχική (κλειστή) συσκευασία του, σε μέρος δροσερό και σκερό, μακριά από πηγές θερμότητας. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής.

ΑΡ.ΠΑΡΤΙΔΑΣ (BATCH No):

ΗΜΕΡ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ (PRODUCTION DATE):

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: 25 ΛΙΤΡΑ



01/2011-5