

Στόχος: ΝΗΜΑΤΩΔΕΙΣ (Εκτός από τους κυστονηματώδεις όπως του γένους Heterodera), **ΜΥΚΗΤΕΣ ΕΔΑΦΟΥΣ: Φυτόφθορα** (Phytophthora spp), Πύθιο (Pythium spp), **Σκληρωτίνια** (Sclerotinia spp), **Φουζάριο** (Fusarium spp), **Βερτισιλλίιο** (Verticillium spp), **Ριζοκτόνια** (Rhizoctonia spp), **ΖΙΖΑΝΙΑ:** Βλαστώνοντες σπόροι ετήσιων ζιζανίων σε βάθος μέχρι 25 εκ. (όπως Λουβουδιά, Νεραργιάδα, Γλυστρίδα, Σετάρια, Αργιστοματιά, Βέλιουρας, Οξαλίδα, κ.λ.π.).

Πεδίο Εφαρμογής - Μέγιστη δόση εφαρμογής: i) ΓΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ: Λαχανικά και Καλλωπιστικά **Υπαίθρου:** Εφαρμογή με έγχυση στο έδαφος ή μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης με δόση 30 λίτρα/στρέμμα ή 300 κυβ.εκ./10 τετρ. μέτρα εδάφους. **ii) ΓΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ:** Λαχανικά και Καλλωπιστικά **Θερμοκηπίου και Σπορεία καπνού σε θερμοκήπιο:** Εφαρμογή μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης με δόση 120 λίτρα/στρ. ή 1,2 λίτρα/10 τετρ. μέτρα εδάφους.

Μέγιστος αριθ. Εφαρμογών: Μια (1) μόνο εφαρμογή κάθε τρίτο έτος στο ίδιο έδαφος.

Παρατηρήσεις: 1. Αφού περάσουν τουλάχιστον οκτώ (8) ημέρες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος πρέπει να γίνει ένα επιφανειακό φρεζάρισμα, για να αεριοστεί το χώμα, χωρίς όμως να ανακατευτεί με μη απολυμασμένο χώμα. **2. Εφαρμογή με έγχυση:** Μην το χρησιμοποιείτε σε απόσταση μικρότερη των 3 μέτρων από άλλες καλλιέργειες. Εάν μετά την εφαρμογή του σκευάσματος επικρατεί ξηρασία πρέπει να γίνουν ελαφρά ποτίσματα τις επόμενες μέρες. **3. Εφαρμογή μέσω της στάγδην άρδευσης:** Το ειδικό πλαστικό να παραμένει μετά την εφαρμογή κατά τη διάρκεια της περιόδου αναμονής πριν την σπορά ή φύτευση. **4. Εφαρμογή σε θερμοκήπια:** Δε θα πρέπει να υπάρχουν άλλες καλλιέργειες.

ΠΡΟΣΩΤΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ: Πριν από κάθε εφαρμογή οι επαγγελματίες χρήστες να ενημερώσουν τους περίοικους σε απόσταση 200 μέτρων για την προγραμματισμένη περίοδο εφαρμογής. Σφραγίστε καλά με πρόσθετο υλικό πόρτες, παράθυρα, εξαεριστήρες κλπ για να αποτρέψετε τη διαρροή αερίων σε διπλάνους χώρους είτε αυτοί είναι κατοικημένοι, είτε έχουν φυτά (θερμοκήπια κ.α.). Οι αγροί και τα θερμοκήπια που απολυμαίνονται πρέπει να επισημαίνονται με προειδοποιητικές ενδείξεις απαγορεύσεις εισόδου (συνιστάται η ανάρτηση πινακίδας στην εξωτερική πλευρά κάθε πόρτας με την ένδειξη «Απαγορεύεται η είσοδος» ή «Απολύμανση είναι σε εξέλιξη εντός»).

Ειδικές συνθήκες γεωργικής, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικής υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Μην το χρησιμοποιείτε όταν η θερμοκρασία είναι πάνω από 32°C.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και i) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας, ii) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν: α) 15 ημέρες σε εδάφη ελαφρά ή μέσης σύστασης. **β)** 20 ημέρες σε εδάφη βαριά, υγρά και συνεκτικά. **γ)** 30 ημέρες αν κατά την εφαρμογή του και μετά από αυτήν επικρατούν χαμηλές θερμοκρασίες. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Για να ελεγχθεί εάν έχουν εναπομείνει ατμοί στο έδαφος πριν την σπορά ή τη φύτευση καλλιεργειών είναι απαραίτητη η διεξαγωγή ελέγχου βλαστικότητα/crest test (δοκιμή με τη χρήση ευαίσθητων σπόρων κάρδαμου). **iii) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα:** Για μη προστατευόμενα άτομα: ● 24 ώρες στον αγρό. ● 14 ημέρες στο θερμοκήπιο μετά από πλήρη αερισμό. Οι εργαζόμενοι μπορούν να εισέρθουν για τον αερισμό του θερμοκηπίου 7 ημέρες μετά την εφαρμογή (πριν την λήξη του χρονικού διαστήματος ασφαλείας) αλλά με προστασία 98% (να φορούν ανθεκτικά στα χημικά γάντια και μπότες, βαμβακερή φόρμα, μάσκα προσώπου με φίλτρο ενεργού άνθρακα (A2B2-P3) για αέρια και οργανικούς ατμούς, με σημείο ζέσεως > 65°C) και πρέπει μετά το πέρας της εργασίας τους να ξανακλείνουν τις πόρτες εισόδου των θερμοκηπίων μέχρι την ολοκλήρωση του αερισμού τους.

Συνδυαστικότητα: Το σκεύασμα δεν συνδυάζεται με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Εφαρμόζεται μόνο του.

Καθαρισμός του συστήματος στάγδην άρδευσης: Ξεπλύνετε καλά το σύστημα άρδευσης με καθαρό νερό μετά την εφαρμογή.

Φυτοτοξικότητα: Το σκεύασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις γειτονικές ή τις καλλιέργειες που ακολουθούν εφόσον τηρούνται αυστηρά οι συνιστώμενες οδηγίες και δόσεις εφαρμογής.

SEGA[®]-X_{51SL}

ΠΥΚΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ (SL)
METAM SODIUM (Μέταμ Σόντιουμ) 51%

Εγγυημένη σύνθεση: METAM SODIUM: 51% β/α,
Βοηθητικές ουσίες: 57,78 % β/β

**Απολυμαντικό για την απολύμανση εδάφους,
πριν την εγκατάσταση των καλλιεργειών.
Καταπολεμά ορισμένους νηματώδεις, μύκητες
εδάφους και βλαστώνοντες σπόρους ζιζανίων.
Δρα με τους ατμούς ισοθειοκυανικού μεθυλίου που
παράγονται κατά την διάσπασή του στο έδαφος.**

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ



- Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. ● Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. ● Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. ● Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. ● Μην αναπνέετε ατμούς/εκνεφώματα. ● Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. ● Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. ● Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια. ● Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: XXXXXXXX**

Αρ. Εγκ. Κυκλ. Υ.Α.Α.&Τ. προϊόντος αναφοράς RAISAN 51 SL: 6879
Πορτογαλία: Αρ. Εγκ. πανομοιότυπου προϊόντος: 1295
Παρασκευαστής Οίκος: LAINCO S.A. GMBH (Ισπανία)
Υπεύθυνος κυκλοφορίας στην Ελλάδα - Υπεύθυνος

τελικής συσκευασίας & σήμανσης: **FARMA-CHEM SA**
ΔΙΕΥΘ. ΓΡΑΦ. & ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ: ΒΙ.ΠΕ.Θ. Γ' ΖΩΝΗ
ΤΗΛ.: 2310 569 630 έως 33 - FAX: 2310 797 047
Τ.Θ. 1026 ΒΙ.ΠΕ.Θ. - Τ.Κ. 570 22 - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
www.farmachem.gr, e-mail: info@farmachem.gr



Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο: ● ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. ● **ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι ευκόλο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε. ● **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. **Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο-Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777

Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Τα κενά δοχεία ή βαρέλια συσκευασίας να ξεπλένονται με καθαρό νερό υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή με καλό τριπλό ξέπλυμα αποφεύγοντας τη ρύπανση των νερών.

**ΜΗΝ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΑ ΚΕΝΑ ΜΕΣΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ
(ΒΑΡΕΛΙΑ/ΔΟΧΕΙΑ) ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΣΚΟΠΟ.**

Τρόπος εφαρμογής: Εφαρμόζεται στο έδαφος (το οποίο πρέπει να είναι ψιλοχωματισμένο, να μην περιέχει υπολείμματα βλαστών ή ριζών, να έχει αρκετή εδαφική υγρασία - να βρίσκεται στο ρώγιο του - και η θερμοκρασία του σε βάθος 10 εκ. να κυμαίνεται από 10° - 25° C) στο επιθυμητό βάθος, πριν τη σπορά ή τη φύτευση των καλλιεργειών, ομοιόμορφα επί των γραμμών σποράς ή φύτευσης:

α) Με ειδικούς εγχυτήρες / στον αγρό: Το σκεύασμα εγχύεται αδιάλυτο στο έδαφος με ειδικά μηχανήματα, προσαρμοσμένα σε ελκυστήρα, που ενσωματώνουν το απολυμαντικό στο επιθυμητό βάθος και αφού συνδεθεί η συσκευασία στην ειδική θέση/αποθήκη του μηχανήματος. Γνωρίζοντας την ταχύτητα του ελκυστήρα και την επιφάνεια εφαρμογής, υπολογίζεται ο ρυθμός εκροής (έγχυσης) από τα ειδικά μηχανήματα στο έδαφος. Αμέσως μετά την εφαρμογή συνιστάται ελαφρύ πότισμα με τεχνητή βροχή, ώστε να δημιουργηθεί επιφανειακή κρούστα και να περιορίζεται έτσι η διαφυγή των αερίων από το έδαφος. Αν δεν υπάρχει τέτοια δυνατότητα, συνιστάται πότισμα με 10-15 λίτρα νερό ανά τετραγωνικό μέτρο για τα σπορεία και 25-40 λίτρα για τις υπόλοιπες περιπτώσεις, ώστε το σκεύασμα να πάει στο βάθος που πρέπει.

β) Μέσω του συστήματος στάγδην άρδευσης / στον αγρό και στο θερμοκήπιο μετά από κάλυψη του εδάφους με πλαστικό: Η απαιτούμενη ποσότητα του σκευάσματος προστίθεται αδιάλυτη στο σύστημα στάγδην άρδευσης. Οι μεγάλες συσκευασίες (βαρέλι/δεξαμενή) συνδέονται απευθείας με το σύστημα στάγδην άρδευσης. Γνωρίζοντας τα χαρακτηριστικά του αρδευτικού συστήματος (λίτρα / χρόνο / σταλάκτη, αριθμό σταλακτιών / επιφάνεια εφαρμογής και συνολική επιφάνεια εφαρμογής), υπολογίζεται ο χρόνος εισαγωγής της ποσότητας της συσκευασίας στην επιφάνεια εφαρμογής μέσω του συστήματος στάγδην άρδευσης. Η αναλογία στο συνολικό όγκο νερού, που εφαρμόζεται μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης πρέπει να είναι 0.1 % έως 2 %.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Δεν εφαρμόζεται λόγω χρόνου εφαρμογής. **Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:** Διατηρήστε το στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό και σκιερό, μακριά από οξεία και πηγές θερμότητας. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ:
1.000 λίτρα**

