

VAPAM FORTE

VAPAM FORTE 51 SL

**METHAM SODIUM (Μεθάμ Σόντιουμ) 51%
ΠΥΚΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ (SL)**

Εγγυημένη σύνθεση : Metham Sodium : 51% β/ο

Βοηθ. ουσίες : 57,3% β/β

Αρ. Εγκρ. Κυκλ. : 6883/2002

ΥΓΡΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΕΔΑΦΟΥΣ

C



ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ

Φυλάξτε το κλειδωμένο μακριά από παιδιά
Απαγορεύεται η πώλησή του σε ερασιτέχνες.

- ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ
- ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ
- ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΕΥΑΙΣΧΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ
- ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΟΞΕΑ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝΟΝΤΑΙ ΤΟΞΙΚΑ ΑΕΡΙΑ

N



**ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ
ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

ΠΟΛΥ ΤΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΔΡΟ-
ΒΙΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΜΠΟΡΕΙ
ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΕΣ
ΔΥΣΜΕΝΕΙΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ
ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ :
200 λίτρα**



Παρασκευαστής - Εργοστάσιο παρασκευής :

TAMINCO N.V., Βέλγιο

Κάτοχος της έγκρισης - Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία
και σήμανση - Εργοστάσιο συσκευασίας :

ΕΛΛΑΓΡΕΤ ΑΒΕΕ

Θέση Ξηροπήγαδο, 196 00 Μάνδρα Αττικής

Τηλ. 210 5555 220, 210 5559 001-2

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ : 53 Ο.Τ. Γ' Φάση ΒΙ.ΠΕ.Θ. - Σίνδος

Τηλ. 2310 795 884, Fax: 2310 796 741

Μέλος του:



ΕΣΥΦ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ : Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

- Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.
- Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δεξίτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
- Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεση τους επικίνδυνα απόβλητα.
- Αποφύγετε τη διάθεση του στο περιβάλλον. Συμβουλευτείτε τις ειδικές οδηγίες / δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Πρώτες Βοήθειες Αντίδοτο: 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 7793 777

Για την αποφυγή κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και περιβάλλον, ακολουθείστε τις οδηγίες χρήσης.

Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκέυασμα ή τα κενά συσκευασίας του.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ :	ΣΤΟΧΟΙ :	ΔΟΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:
ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ Λαχανικά (Y+Θ) Καλλυπτοστικά (Y+Θ) Σπορεία καπνού	ΝΗΜΑΤΩΔΕΙΣ : Εκτός από τους κυστονηματώδεις όπως του γένους Heterodera ΜΥΚΗΤΕΣ ΕΔΑΦΟΥΣ : Φυτόφθορα, Πύθιο, Σκληρωτίνα, Φουζάριο, Ριζοκτόνια, Βερτισίλλιο	Κανονικά εδάφη 1-1,25 λίτρα σε 10 λίτρα νερό για 10 τετρ. μέτρα εδάφους Βαριά και υγρά εδάφη 1,5 λίτρα σε 10 λίτρα νερό για 10 τετρ. μέτρα εδάφους Πολύ βαριά συνεκτικά εδάφη 2 λίτρα σε 10 λίτρα νερό για 10 τετρ. μέτρα εδάφους
	ΖΙΖΑΝΙΑ : Βλαστώνοντες σπόροι ζιζανίων σε βάθος μέχρι 25 εκατ. (Νεραγριάδα, Λουβουδιά, Γλυστρίδα, Σετάρια, Αγριοτοματιά, Βέλιουρας κλπ.)	Για τα ζιζάνια 0,5 λίτρα νερό για 10 τετρ. μέτρα εδάφους. Ειδικά για την οξαλίδα 0,5 λίτρα σε 20 λίτρα νερό για 10 τετρ. μέτρα
ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΧΩΜΑΤΟΣ (κομπόστες).		1,25 λίτρα σε 10 λίτρα νερό για 10 τετρ. μέτρα χώματος.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ : Μπορείτε να απολυμάνετε τα διάφορα εργαλεία εμβάπτιζοντας τα σε διάλυμα που περιέχει 1 λίτρο VAPAM FORTE σε 10 λίτρα νερό. **Η σπορά ή η φύτευση των καλλιεργειών μπορεί να γίνει** : α. 15 ημέρες μετά την εφαρμογή σε εδάφη ελαφρά ή μέσης σύστασης. β. 20 ημέρες μετά την εφαρμογή σε εδάφη βαριά, υγρά και συνεκτικά. γ. 30 ημέρες μετά την εφαρμογή αν κατά την εφαρμογή του και μετά απ' αυτήν επικρατούν χαμηλές θερμοκρασίες. Τα ανωτέρω χρονικά όρια απαιτούνται για να απαλλαγεί το έδαφος από τους παραγόμενους ατμούς. Στον καπνό να χρησιμοποιείτε τη μικρή δόση για κάθε τύπο εδάφους και να γίνεται κάλυψη με πλαστικό αμέσως μετά την εφαρμογή. Μη το χρησιμοποιείτε όταν η θερμοκρασία είναι πάνω από 32° C. Μη το χρησιμοποιείτε σε απόσταση μικρότερη των 3 μέτρων από άλλες καλλιέργειες.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ : Το σκέυασμα δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες εφόσον εφαρμόζεται στις δόσεις και με το τρόπο που συνιστάται.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ : Το σκέυασμα δεν συνδυάζεται με άλλα γεωργικά φάρμακα, εφαρμόζεται μόνο του.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας : Τα κενά μέσα συσκευασίας (δοχεία), ξεφυλάσσονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν προηγούμενως με τρύπημα, για την διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής, για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ : Να αποθηκεύεται στην αρχική του (κλειστή) συσκευασία του, σε μέρος δροσερό και σκοτεινό, μακριά από πηγές θερμότητας. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ :
ΗΜΕΡ. ΛΗΞΗΣ :
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ :



Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης : Απολυμαντικό για την απολύμανση εδάφους, πριν την εγκατάσταση των καλλιεργειών. Καταπολέμα ορισμένους νηματώδεις, μύκητες εδάφους και βλαστώνοντες σπόρους ζιζανίων. Επίσης χρησιμοποιείται για την απολύμανση μίγμάτων χώματος (κομπόστες). Δρα με ατμούς ισοθεοκανικού μεθυλίου που παράγονται κατά τη διάσπαση του στο έδαφος.

Τρόπος παρασκευής του διαλύματος: Προσθέτουμε τη συνιστώμενη δόση σκευάσματος στην ανάλογη ποσότητα νερού και αφού αναδευσουμε κάνουμε στη συνέχεια την εφαρμογή.

Στόχος για τον οποίο προορίζεται και τρόπος δράσης : Απολυμαντικό για την απολύμανση εδάφους, πριν την εγκατάσταση των καλλιεργειών, καταπολέμα ορισμένους νηματώδεις, μύκητες εδάφους και βλαστώνοντες σπόρους ζιζανίων. Επίσης χρησιμοποιείται για την απολύμανση μίγμάτων χώματος (κομπόστες). Δρα με ατμούς ισοθεοκανικού μεθυλίου που παράγονται κατά τη διάσπαση του στο έδαφος.

Τρόπος εφαρμογής : Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με δύο τρόπους :

α) μέσω του συστήματος στάνδην άρδευσης : όπου το σκέυασμα εγχύεται στο έδαφος συνδεδεστας τη συσκευή με το σύστημα στάνδην άρδευσης της προς εφαρμογή έκτασης. Γνωρίζοντας τα χαρακτηριστικά του αρδευτικού συστήματος (λίτρα / χρόνο / σταλλική, αριθμό σταλακτών / επιφάνεια εφαρμογής και συνολική επιφάνεια εφαρμογής), υπολογίζεται ο χρόνος εισαγωγής της ποσότητας της συσκευασίας στην επιφάνεια εφαρμογής μέσω του συστήματος στάνδην άρδευσης.

β) με ειδικούς εγχυτήρες: όπου το σκέυασμα εγχύεται στο έδαφος με ειδικά μηχανήματα προσαρμοσμένα σε ελκυστήρα και αφού συνδυάσουμε τη συσκευή με την ειδική αποθήκη του μηχανήματος. Γνωρίζοντας την ταχύτητα του ελκυστήρα και την επιφάνεια εφαρμογής, υπολογίζεται ο ρυθμός εκροής (έγχυσης) από τα ειδικά μηχανήματα στο έδαφος.

1. Απολύμανση Εδάφους : Το έδαφος που θα απολυμανθεί πρέπει να είναι υψοχωματωμένο και να υπάρχει αρκετή εδαφική υγρασία (να βρίσκεται στο ρυγό του/και) ή θερμοκρασία του σε βάθος 10 εκ. πρέπει να κυμαίνεται από 10°-30° C. Η εφαρμογή γίνεται έτσι ώστε η συνιστώμενη ποσότητα VAPAM FORTE 51 SL να κατανεμηθεί ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια του αγρού. Αμέσως μετά συνιστάται ελαφρύ πότισμα με τεχνητή βροχή ώστε να δημιουργηθεί επιφανειακή κρούση και να περατωθεί. Έτσι η διακμή των αερίων από το έδαφος. Αν δεν υπάρχει τέτοια δυνατότητα συνιστάται πότισμα με 10 -15 λίτρα νερό ανά τετρ. μέτρο για τα σπορεία και 25-40 λίτρα για τις υπόλοιπες περιπτώσεις ώστε το VAPAM FORTE 51 SL να πάει στο βάθος που πρέπει. Εάν μετά την εφαρμογή του γεωργικού φαρμάκου επικρατεί ξηρασία πρέπει να γίνουν ελαφρά πότισματα τις επόμενες μέρες. Οκτώ (8) ημέρες μετά την εφαρμογή του φαρμάκου πρέπει να γίνει ένα επιφανειακό φρεζάρισμα για να αεριστεί το χώμα χωρίς όμως να ανακατευθεί με μη απολυμασμένο χώμα.

2. Απολύμανση μίγμάτων χώματος (κομπόστα) : Απλώς το μίγμα του χώματος (κομπόστα) σε προετοιμασμένο χώρο σε στρώμα πάχους 10 εκ. και ποτίστε με το σκέυασμα έτσι μετά με 10 -15 λίτρα για κάθε τετραγωνικό μέτρο. Συνεχίστε την ίδια εργασία με το επόμενο στρώμα της κομπόστα. Μετά από 10-12 ημέρες από την εφαρμογή, αρχίστε το ανακάτεμα των διαφόρων στρωμάτων της κομπόστα, επαναλαμβάνοντας κάθε 2 -3 ημέρες και συνολικά για 3-4 φορές ώστε να απελευθερωθούν οι ατμοί του ισοθεοκανικού μεθυλίου. Η απολυμασμένη κομπόστα μπορεί να χρησιμοποιηθεί 3 εβδομάδες μετά την εφαρμογή του σκευάσματος.