

contans®

WG

Coniothyrium minitans (Κονιοθύριουμ μίνιτανς) Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι

Εγγυημένη σύνθεση: **Coniothyrium minitans**

(Strain CON/M/91-08, DSM 9660) 50 -100g/Kg (min 1×10^{12} ενεργά σπόρια/Kg)

Βοηθητικές ουσίες: 90-95% β/β

Αρ. Έγκρ. Κυκλοφ.: 60181/26.03.2008

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΕΔΑΦΟΥΣ

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ ΚΑΙ ΜΑΚΡΥΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες

**ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΤΑΝ ΕΙΣΠΝΕΕΤΑΙ
ΚΑΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ**

ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ: 4 ΚΙΛΑ

Xn



ΕΠΙΒΛΑΒΕΣ

Κάτοχος έγκρισης-Υπεύθυνος για την τελική συσκευασία
και σήμανση-Παρασκευαστής:

Prophyta Biologischer Pflanzenschutz GmbH -
Inselstrasse 12 -D 23999 Malchow/Poel - Γερμανία

Διανομέας για την Ευρώπη: **Belchim Crop Protection N.V.** - Βέλγιο

Υπεύθυνος επικοινωνίας-Διανομέας για την Ελλάδα:

ΑΛΦΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΦΟΔΙΑ ΑΕΒΕ

Εθνικής Αντιστάσεως 73, 15231 Χαλάνδρι,

Τηλ.: 2111205555, Φαξ: 2111205559

Θεσσαλονίκη: Τ.Θ. 1343, Τ.Κ. 57008 Ιωνία,

Τηλ.: 2310784931-6, Φαξ: 2310780453

Εργοστάσιο: Οινόφυτα Βοιωτίας

01/A/2011-11



Contans® WG

Coniothyrium minitans (Κονιοθύριουμ μίνιτανς) Εναιωρηματοποιησιμοί κόκκοι

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:

- Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
- Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε.
- Μην αναπνέετε την σκόνη.
- Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
- Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

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

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 21 07793777.

ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ,
ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΟ ΝΕΡΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:

Η δράση του μύκητα *Coniothyrium minitans* μεγιστοποιείται όταν αυτός εφαρμόζεται σε υγρό έδαφος και η θερμοκρασία εδάφους κυμαίνεται μεταξύ 12°C και 25°C. Όταν οι θερμοκρασίες του εδάφους είναι κάτω από 0°C και πάνω από 27°C, η παρασιτική δράση του *C. minitans* περιορίζεται έως ότου οι συνθήκες να γίνουν και πάλι ευνοϊκές, οπότε ο μύκητας επανακτά τη δράση του. Το σκεύασμα μπορεί να εφαρμοσθεί σε αρκετούς τύπους εδαφών (άριστο pH για τη δράση του μύκητα: 4,5-7). Σε αλκαλικά εδάφη (pH > 8), η ανάπτυξη του μύκητα περιορίζεται. Μπορεί να εφαρμοσθεί αμέσως μετά την απολύμανση του εδάφους με ατμό, ενώ για την εφαρμογή του μετά από χημική απολύμανση, πρέπει να ισχύσουν οι περιορισμοί που ισχύουν για το προϊόν που χρησιμοποιήθηκε για την απολύμανση.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

Δεν είναι φυτοτοξικό, όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τις συνιστώμενες χρήσεις, δόσεις και οδηγίες εφαρμογής.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:

Κανένα φυτοπροστατευτικό προϊόν ή οξέα ή αλκάλια, δεν πρέπει να συνδυάζονται στο ίδιο ψεκαστικό δοχείο με το **Contans WG**.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ:

Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυνματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και αφού καταστραφούν προηγούμενως με σκίσιμο ή τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΗΞΗΣ:

Διατηρείται, χωρίς να ανοίχτεί, στην αρχική του συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από ήλιο και υγρασία και σε θερμοκρασία 4°C. Σε αυτές τις συνθήκες παραμένει σταθερό για 6 μήνες.

ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ / ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ: Βλέπε επί της συσκευασίας.

ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ: 4 ΚΙΛΑ



01/B/2011-11

ΚΟΝΤΑΝΣ:

Μυκητοκτόνο εδάφους, που περιέχει σπόρια του μύκητα *Coniothyrium minitans*. Ο μύκητας έχει δράση ενάντια σε διαχειμάζοντα σκληρωτία των παθογόνων *Sclerotinia sclerotiorum* και *Sclerotinia minor*. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί, σε ένα πολύ μεγάλο εύρος καλλιεργειών.

ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Τα σπόρια του *C. minitans* βλαστάνουν σε υγρό έδαφος. Το μυκήλιο του προσβάλλει τα σκληρωτία του παθογόνου, που βρίσκονται στο έδαφος και τα καταστρέφει μέσα σε διάστημα 3 μηνών (αν οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για τη δράση του). Ο αριθμός ζώντων σκληρωτίων στο έδαφος μειώνεται. Η εφαρμογή του προϊόντος συνιστάται να γίνεται 2-3 μήνες πριν την αναμενόμενη προσβολή από το μύκητα *Sclerotinia spp.*, σε ιδιαίτερα ευαίσθητες καλλιεργείες όπως το μαρούλι, σαλάτες κ.α. με στόχο να μειωθεί το αρχικό μοιυσματικό δυναμικό των σκληρωτίων στο έδαφος. Προορίζεται για χρήση στα πλαίσια συστήματος ολοκληρωμένης καταπολέμησης, σε συνδυασμό με σωστές καλλιεργητικές τεχνικές και μέσα σε ένα πρόγραμμα ψεκασμών για τον έλεγχο των μυκήτων *Sclerotinia sclerotiorum* και *Sclerotinia minor*.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Εφαρμογή με ψεκασμό, πλήρους κάλυψης της επιφάνειας του εδάφους, με 20-100 λίτρα νερό/στρ. και ομοιόμορφη ενσωμάτωση σε βάθος 0-30 εκ. με φρέζα, δισκοσάρβρα ή καλλιεργητή. Χρησιμοποιήστε μπάρα ψεκασμού εφοδιασμένη με ακροφύσια για ολοκληρωμένη διαβροχή του εδάφους.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με καθαρό νερό μέχρι τη μέση. Προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα του **Contans® WG** στο ψεκαστικό δοχείο. Προσθέστε το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας καλά. Ξεπλύνετε τρεις (3) φορές τα κενά συσκευασίας ρίχνοντας το νερό στο ψεκαστικό. Συνεχίστε την ανάδευση καθ' όλη τη διάρκεια του ψεκασμού. Μην αφήνετε το μείγμα να μείνει για παρατεταμένο χρονικό διάστημα στο δοχείο. Ο εξοπλισμός εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρός από υπολείμματα φυτοφαρμάκων, οξέων, αλκαλίων ή οποιοδήποτε άλλο προϊόν που αντιδρά με το σκεύασμα. Να μη χρησιμοποιηθεί νερό με χλώριο ή άλλες αντισηπτικές ουσίες για την παρασκευή ψεκαστικού υγρού.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ - ΣΤΟΧΟΙ- ΔΟΣΕΙΣ* - ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ-ΑΓΡΟΙ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ: *Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotinia minor*. Δόση: **200 γρ./στρ.** για βάθος ενσωμάτωσης 0-10 εκ., **200-400 γρ./στρ.** για βάθος ενσωμάτωσης 0-20 εκ., **400- 600 γρ./στρ.** για βάθος ενσωμάτωσης 0-30 εκ. Ψεκασμός εδάφους και ενσωμάτωση: α) πριν ή κατά τη διάρκεια της σποράς β) πριν τη μεταφύτευση ή Ψεκασμός εδάφους και ενσωμάτωση, 2-3 μήνες πριν την πιθανή έναρξη προσβολής της καλλιεργείας από *Sclerotinia sp.***. **ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΑ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΤΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ***:** *Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotinia minor*. Δόση **100-200 γρ./στρ.** Ψεκασμός των υπολείμμάτων της καλλιεργείας και επιφανειακή ενσωμάτωση.

Όγκος ψεκαστικού υγρού: 20-100 λίτρα/στρέμμα.

Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 1.

*Το εύρος των δόσεων εξαρτάται από: α) το βάθος ενσωμάτωσης, β) την ευαισθησία της καλλιεργείας και το δυναμικό μοιύσματος στο έδαφος και γ) τις γεωργικές και περιβαλλοντικές συνθήκες που επικρατούν στην περιοχή.

**Σε ιδιαίτερα ευαίσθητες καλλιεργείες, όπως το μαρούλι, σαλάτες κ.α. με στόχο να μειωθεί το αρχικό μοιυσματικό δυναμικό σκληρωτίων στο έδαφος.

***Στόχος της εφαρμογής είναι η μείωση του αρχικού αριθμού των σκληρωτίων που υπάρχουν στα φυτικά υπολείμματα.

Παρατηρήσεις:

Το **Contans® WG** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις ευαίσθητες καλλιεργείες στα παθογόνα *Sclerotinia sclerotiorum* και *Sclerotinia minor*. Το **Contans® WG** έχει δείξει ικανοποιητική αποτελεσματικότητα σε πολύ ευαίσθητες καλλιεργείες στα παθογόνα, όπως: το μαρούλι, το φαγόψι, το καρότο, ο αρακάς, το αγγούρι, ο ηλιάνθος, η ελαιοκράμβη, η ζέρμπερα και το χρυσάνθεμο. Άλλες καλλιεργείες ευαίσθητες στα παραπάνω παθογόνα, που ενδεικτικά αναφέρονται, είναι οι κάτωθι: μελιτζάνα, λάχανο, κρεμμύδι, σκόρδο, σπαράγγι, σέλινο, κοκοκύθι, πιπεριά, πατάτα, τομάτα, καρπούζι, κ.λπ. Δεν υπάρχει κάποιος περιορισμός μετά την εφαρμογή του σκευάσματος όσον αφορά στην εναλλαγή καλλιεργειών.