



Contans[®] WG

400 gr e

Αριθμός Έγκρισης Κυκλοφορίας
Υ.Α.Τ. 60.181/26-03-2008

Εναιωρηματοποιησιμοι Κόκκοι (WG)

Εγγ. Σύνθεση: Δραστική ουσία: *Coniothyrium minitans*

(Strain CON/M/91-08, DSM 9660) 50-100 g/kg (min 1 x 10¹² ενεργά σπόρια /kg)

Βοηθητικές ουσίες: 90-95% β/β

Μυκητοκτόνο εδάφους

με δράση ενάντια σε διαχειμάζοντα σκληρώτια των παθογόνων
Sclerotinia sclerotiorum και *Sclerotinia minor*.

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ. ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.
Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες.

Κάτοχος της έγκρισης, Υπεύθυνος για την
τελική συσκευασία και σήμανση: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Σωρού 18-20, 15125 Μαρούσι
Τηλ: 210 6166000, Fax: 210 6109100



Contans[®] WG

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

• Φυλάσσεται κλειδωμένο. • Μακριά από παιδιά. • Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη. Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα κενά μέσα συσκευασίας (σακούλες, σακίδια) μαζί με τα κουτιά, αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας. • Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω του συστήματος αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους. • Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

Πρώτες βοήθειες

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την επικέτα. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 7793777

Γραμμή έκτακτης ανάγκης Bayer

από σταθερό: **800 1135 353**

από κινητό: **210 6166 332**

24/7



GR60504375A

ΚΟΝΤΑΝΣ WG

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Μυκητοκτόνο εδάφους που περιέχει σπóρια του μύκητα *Coniothyrium minitans*. Ο μύκητας έχει δράση ενάντια σε διαχειμαζόντα σκληρώτια των παθογόνων *Sclerotinia sclerotium* και *Sclerotinia minor*. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί, σε ένα πολύ μεγάλο εύρος καλλιεργειών.

Τρόπος δράσης: Τα σπóρια του *C. minitans* βλαστάνουν σε υγρό έδαφος. Το μυκήλίο του προσβάλλει τα σκληρώτια που παθογόνα 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 καλλιέργειες όπως το μαρούλι, σαλάτες κ.α. με στόχο να μειωθεί το αρχικό μολυσματικό δυναμικό των σκληρωτίων στο έδαφος. Προορίζεται για χρήση στα πλαίσια συστήματος Ολοκληρωμένης καταπολέμησης, σε συνδυασμό με ωστικές καλλιεργητικές τεχνικές και μέσα σε ένα πρόγραμμα ψεκασμών για τον έλεγχο των μυκήτων *Sclerotinia sclerotium* και *Sclerotinia minor*.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Εφαρμογή με ψεκασμό, πλήρους κάλυψης της επιφάνειας του εδάφους, με 20-100 λίτρα νερό/στρ. και ομοιομορφή ενσωμάτωση σε βάθος 0-30 εκ. με φρέζα, δισκοσβάρνα 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 μίγμα 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.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Κανένα φυτοπροστατευτικό προϊόν ή οξέα ή αλκάλια, δεν πρέπει να συνδυάζεται στο ίδιο ψεκαστικό δοχείο με το Contans WG.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ/ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΧΡΗΣΗΣ – ΣΤΟΧΟΣ – ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

- **Εφαρμογή στο έδαφος, Αγροί και Θερμοκήπια:**

Sclerotinia sclerotium και *Sclerotinia minor*:

Ψεκασμός εδάφους και ενσωμάτωση: • πριν ή κατά τη διάρκεια της σποράς, • πριν τη μεταφύτευση

ή Ψεκασμός εδάφους και ενσωμάτωση, 2-3 μήνες πριν την πιθανή έναρξη προσβολής της καλλιέργειας από *Sclerotinia sp.* ** **Δόση:** 200 γρ/στρέμμα (min-max)* για βάθος ενσωμάτωσης 0-10 εκ., 200-400 γρ/στρέμμα (min-max)* για βάθος ενσωμάτωσης 0-20 εκ., 400-600 γρ/στρέμμα (min-max)* για βάθος ενσωμάτωσης 0-30 εκ. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 20-100 λίτρα/στρέμμα.

- **Εφαρμογή στα υπολείμματα των καλλιεργειών μετά τη συγκομιδή***:**

Sclerotinia sclerotium και *Sclerotinia minor*: Ψεκασμός των υπολειμμάτων της καλλιέργειας και επιφανειακή ενσωμάτωση. **Δόση:** 100-200 γρ/στρέμμα (min-max)*. **Όγκος ψεκαστικού υγρού:** 20-100 λίτρα/στρέμμα.

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

**σε ιδιαίτερα ευαίσθητες καλλιέργειες όπως το μαρούλι, σαλάτες κ.α. με στόχο να μειωθεί το αρχικό μολυσματικό δυναμικό σκληρωτίων στο έδαφος.

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

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

ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ:

Εφαρμογή στο έδαφος, Αγροί και Θερμοκήπια, Εφαρμογή στα υπολείμματα των καλλιεργειών μετά τη συγκομιδή: 1.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ: Δεν εφαρμόζεται.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΜΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:

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 η θερμοκρασία του εδάφους είναι κάτω από 0°C και πάνω από 27°C, η παρασπική δράση του *C. minitans* περιορίζεται έως ότου οι συνθήκες να γίνουν και πάλι ευνοϊκές, οπότε και ο μύκητας επανακτά τη δράση του. Το σκεύασμα μπορεί να εφαρμοστεί 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 εφαρμοστεί 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.

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Τα υλικά συσκευασίας ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και αφού καταστραφούν προηγούμενες με σκίαση ή τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται όλα σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ:

- **ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑΣ:** Κανένας περιορισμός.

- **ΣΠΟΡΑΣ Ή ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΝ:** Κανένας περιορισμός.

- **ΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΩΝ Ή ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΟΠΟΙΑ**

ΕΧΕΙ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ: Κανένας περιορισμός.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Το CONTANS WG παραμένει σταθερό για 6 μήνες, εάν διατηρηθεί χωρίς να ανοιχτεί στην αρχική του συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο μακριά από ήλιο και υγρασία και σε θερμοκρασία 4°C.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ, ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΗΜΕΡ. ΛΗΞΗΣ: Βλέπε συσκευασία

GR60504383A



5 200309 896938 >

Bayer

Bayer Ελλάς ABEE
Σωρού 18-20
151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 6166000
Fax: 210 6109100
www.bayercropscience.gr