



BIO-MΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Βρέξιμη σκόνη (WP)
Pythium oligandrum στέλεχος M1 17,5% β/β
που ισοδυναμεί σε min 1 x 10⁶ CFU/g



THALES

NEO

Μυκητοκτόνο με ζωντανούς μικροοργανισμούς
για την αντιμετώπιση παθογόνων μυκήτων
όπως ο Βοτρύτης και η Σκληρωτίνια

Γενικές Πληροφορίες & Δράση: Το THALES είναι ένα βιολογικό μυκητοκτόνο σε μορφή βρέξιμης σκόνης (WP). Η δραστηριότητα του ουσία είναι ζωντανοί μικροοργανισμοί του μύκητα *Pythium oligandrum* στέλεχος M1.

Μηχανισμός Δράσης ανά Στόχο: Μυκοπαρσιτισμός: Ο ωομύκητας *P. oligandrum* "κυνηγά" και διεισδύει στα υφάσματα των παθογόνων μυκήτων, καταστρέφοντας τα κύτταρά τους. Διέγερση Ανάπτυξης: Εκκρίνει ουσίες που προάγουν τη βιοσύνθεση αυξινών στο ριζικό σύστημα, αυξάνοντας την απορρόφηση θρεπτικών συστατικών. Επαγωγή Αντοχής: Ενεργοποιεί τους φυσικούς αμυντικούς μηχανισμούς του φυτού, καθιστώντας το πιο ανθεκτικό σε μελλοντικές προσβολές.

Τρόπος δράσης: Ο μύκητας *Pythium oligandrum* δρα συνδυάζοντας τρεις διαφορετικούς τρόπους, συμπεριλαμβανομένου του παρσιτισμού των παθογόνων μυκήτων (όπως *Botrytis spp.*, *Sclerotinia spp.*) και της παραγωγής μεταβολιτών που διεγείρουν την ανάπτυξη των ριζών και του φυλλώματος των καλλιεργειών.

Πεδίο εφαρμογής: Αμπέλι (οινοποιήσιμα και επιτραπέζια σταφύλια), Φράουλα (Υπαίθρου και θερμοκηπίου), Τομάτα - Μελιτζάνα - Πιπεριά (Υπαίθρου και θερμοκηπίου), Κολοκυθάκια - Αγγούρι (Υπαίθρου και θερμοκηπίου), Μαρούλι κ.α. σαλατικά: Λυκοτρίβολο - Σκαρόλες - Πικρίδα - Πλατύφυλλα αντίδια - Κάρδαμο και άλλα βλαστάρια και φύτες: Γαιοκάρδαμο - Ρόκα - Κόκκινο σινάπι - Καλλιέργειες νεαρών φυλλων συμπεριλαμβανομένων ειδών κράμβης: Σπανάκι - Ανδράκλα - Ξέσκουλα - Φύλλα τεύλων - Αμπελοφύλλα και παρεμφερή είδη: Νεροκάρδαμο - Ραδίκια - witloof / Αντίβ - Βότανα και βρώσιμα άνθη: Φραγκομαϊντανός - Σχοινόπαρσο - Φύλλα σέλινου - Μαϊντανός - Φασκόμηλο - Δενδρολίβανο - Θυμάρι - Βασιλικός - Δάφνη - Δαφνόφυλλα - Δρακόντιο - Εστραγκόν (Υπαίθρου και θερμοκηπίου), Σπαράγγι, Φασολάκια φρέσκα (Υπαίθρου και θερμοκηπίου), Καλλωπιστικά (Υπαίθρου και θερμοκηπίου).

Παρατηρήσεις: 1. Εφαρμόζεται προληπτικά. 2. Όταν επικρατούν ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη των ασθενειών και όταν τα φυτά βρίσκονται σε ζωή ανάπτυξης, χρησιμοποιήστε την μεγάλη δόση και το μικρό διάστημα μεταξύ εφαρμογών. 3. Ο όγκος ψεκαστικού υγρού είναι ανάλογα με το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας. 4. Βροχή ή πότισμα (φυλλώματος) μετά το ψεκασμό μπορεί να μειώσει το διαθέσιμο αριθμό αποικιών (CFU's) για την προστασία των καλλιεργειών. Μην το εφαρμόζετε σε βρεγμένα φυτά. 5. Για την αποφυγή ανεπιθύμητων επιπτώσεων σε ποικιλίες

καλλωπιστικών φυτών συνίσταται η δοκιμή σε ένα μικρό αριθμό φυτών, πριν τη γενικευμένη χρήση του. 6. Στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, να ακολουθούνται οι οδηγίες των δελτίων γεωργικών προειδοποιήσεων.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκασμός φυλλώματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Σε δοχείο τουλάχιστον 20 λίτρων, αναμίξτε τη συνιστώμενη ποσότητα σκευάσματος με νερό, σε αναλογία 10 λίτρα νερού για 250 γραμ. σκευάσματος. Αφήστε το μίγμα να ξεκουραστεί για 20-30 λεπτά και αναδεύστε καλά. Προσθέστε το μίγμα στο δοχείο του ψεκαστήρα χρησιμοποιώντας ψιλή σήτα ή φίλτρο (300-350 μ. ή 45-50 Mesh) και στη συνέχεια, συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό. Εφαρμόστε υπό συνεχή ανάδευση και μέσα σε 10 ώρες από την προετοιμασία του ψεκαστικού υγρού.

Καθαρισμός ψεκαστήρα: Αμέσως μετά τον ψεκασμό αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού δύο (2) φορές με καθαρό νερό.

Συνδυαστικότητα: Αποφύγετε το συνδυασμό του με εντομοκτόνα, ζιζανιοκτόνα ή μυκητοκτόνα. Μετά από εφαρμογή μυκητοκτόνων ή εντομοκτόνων (με εξαίρεση τα χαλκούχα και τους βακίλους), θα πρέπει να περάσουν τουλάχιστον 7-10 ημέρες πριν την εφαρμογή του THALES.

Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους: Δεν παρουσιάζει φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες. Ειδικά όμως στις καλλιέργειες των καλλωπιστικών, δεν έχει τεκμηριωθεί η φυτοτοξικότητα και συνιστάται δοκιμαστική εφαρμογή.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλες τις καλλιέργειες και την ημέρα της συγκομιδής.

Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος: Να αποθηκεύεται στην αρχική του κλειστή συσκευασία σε μέρος δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο, σε θερμοκρασίες μεταξύ 5-25°C. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρσκευής.



Κατάλληλο για χρήση στη Βιολογική Γεωργία σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Καν. (Ε.Ε) 2021/1165 και Καν. (Ε.Ε) 2018/848



ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΝΤΥΠΟ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ ΚΑΙ ΔΕΝ ΥΠΟΚΑΘΙΣΤΟΥΝ ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΙΣ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ. ΤΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΠΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ. ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ. ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΑΣ Ή ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΤΟΠΙΚΟΥΣ ΓΕΩΠΟΝΟΥΣ.

Η εταιρία **ΝΙΤΡΟΦΑΡΜ ΑΕ** εφαρμόζει Σύστημα Ποιότητας κατά το πρότυπο EN ISO 9001:2015 και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά το πρότυπο EN ISO 14001:2015



www.nitrofarm.gr



info@nitrofarm.gr



Free-phone: 800 11 820 820
+30 2310 553354-7,



ΒΙ.ΠΕ. Σίνδου, Α' Φάση, ΟΤ20,
Κ35-55, 57022, Θεσσαλονίκη

NitroFarm

— από το 1976 —