

Παράρτημα

Όροι έγκρισης του σκευάσματος **Mycostop[®]** με αριθμό εγγραφής **2832**.

09 Ιουλίου 2010

Κάτοχος εγγραφής: Verdera Oy, Finland

Εμπορικό Όνομα: Mycostop[®]

Μορφή: Βρέξιμη σκόνη (WP)

Εγγυημένη σύνθεση: *Streptomyces griseoviridis* (στέλεχος K61) 33% β/β min (10⁸ cfu/gr. min)
βοηθητικές ουσίες 67% β/β max

Παρασκευαστής δραστικής ουσίας: Verdera Oy, Φιλανδία

Παρασκευαστής σκευάσματος: Verdera Oy, Φιλανδία

Διανομέας: L. Lambrou Agro Ltd

Στόχος για τον οποίο προορίζεται:

Μυκητοκτόνο με προληπτική δράση για την αντιμετώπιση των μυκήτων εδάφους: *Fusarium oxysporum*, *Pythium ultimum*, *Verticillium dahliae*, *Pyrenochaeta lycopersici*, *Phytophthora capsici*.

Το MYCOSTOP περιέχει σπόρια και υφές του βακτηρίου *Streptomyces griseoviridis* (στέλεχος K61), ενός μικροοργανισμού, μη γενετικά τροποποιημένου και ευρέως διαδεδομένου στη φύση. Σε υγρό καλλιεργητικό υπόστρωμα οι αποικίες του βακτηρίου πολλαπλασιάζονται ταχύτατα, αποικούν τις ρίζες του φυτού ξενιστή και αναπτύσσουν προληπτική ανταγωνιστική δράση ενάντια στους παθογόνους μικροοργανισμούς.

Τρόπος εφαρμογής:

α) Ξηρά επένδυση σπόρων

β) Πότισμα ή ψεκάσμος του υποστρώματος ανάπτυξης

γ) Ενσωμάτωση του υδατικού εναιωρήματος MYCOSTOP στο υπόστρωμα ανάπτυξης

δ) Εφαρμογή μέσω του συστήματος στάγδην άρδευσης

ε) Εμβάπτιση δρεπτών στελεχών ή ανθέων σε υδατικό εναιώρημα MYCOSTOP

-Για απολύμανση σπόρων σποράς: χρώμα κόκκινο.

-Για τις υπόλοιπες εφαρμογές: χρώμα ανοιχτό καφέ.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Διαλύστε την απαιτούμενη ποσότητα του MYCOSTOP σε μια μικρή ποσότητα νερού (0,5 -1 λίτρο) σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Αφήστε το εναιώρημα σε ηρεμία για 30 – 60 λεπτά.

Στη συνέχεια προσθέστε αναδεύοντας το υπόλοιπο νερό έως ότου συμπληρωθεί ο τελικός όγκος. Το ψεκαστικό υγρό πρέπει να χρησιμοποιηθεί μέσα στην ίδια ημέρα.

Φάσμα δράσης

Καλλιέργειες	Δόση (γρ. σκευάσμ.)	Όγκος ψεκ. υγρού	Δόση (γρ. σκευάσμ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής
Επένδυση σπόρων τομάτας, πιπεριάς, μελιτζάνας, αγγουριού, πεπονιού, καρπουζιού, κολοκύθας, βασιλικού κυκλάμινου, γαριφαλιάς ζέρμπερας	8 γρ. /κιλό σπόρων 5 γρ. /κιλό σπόρων 2 γρ. /κιλό σπόρων	-	-	Ξηρή επένδυση σπόρων Η σπορά να γίνει μέσα σε μια εβδομάδα από την εφαρμογή*
Φυτά στο φυτώριο τομάτας, πιπεριάς, αγγουριού, βασιλικού κυκλάμινου, γαριφαλιάς, ζέρμπερας	2-10 γρ./100 τ.μ ή 1-10 γρ. / κ.μ υποστρώματος	20-100 λίτρα/100τ.μ ή 2-20λίτρα/κ.μ. υποστρώματος	10 ή 50	Ποτίστε ή ψεκάστε το υπόστρωμα ανάπτυξης με εναιώρημα MYCOSTOP αμέσως μετά την έκπτυξη των φυταρίων ή Ενσωμάτωση υδατικού εναιωρήματος MYCOSTOP στο υπόστρωμα ανάπτυξης πριν τη σπορά ή τη φύτευση.

Καλλιέργειες	Δόση (γρ. σκευάσμ.)	Όγκος ψεκ. υγρού	Δόση (γρ. σκευάσμ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού)	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής
Καλλιέργεια αναπτυσσόμενη στο έδαφος τομάτας, πιπεριάς, αγγουριού, βασιλικού κυκλάμινου, γαριφαλιάς, ζέριμπερας	5-10 γρ./100 τ.μ	25-50 λίτρα/100τ.μ	20	Ποτίστε ή ψεκάστε το έδαφος με εναιώρημα MYCOSTOP αμέσως μετά τη μεταφύτευση. Επανάληψη της εφαρμογής κάθε 4 με 6 βδομάδες. Τουλάχιστον 3 μεταχειρίσεις συνολικά. Για καλύτερη κατανομή του προϊόντος, μετά την ανάπτυξη των φυτών, προτείνεται να εφαρμόζεται μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης.
Καλλιέργεια αναπτυσσόμενη σε υποστρώματα (π.χ. τύρφη, πετροβάμβακας) τομάτας, πιπεριάς, αγγουριού, βασιλικού κυκλάμινου, γαριφαλιάς, ζέριμπερας	10-20 γρ./1000 φυτά ή 5-10 γρ./100 τ.μ. (πραγματική επιφάνεια εφαρμογής)	20-40 κ.εκ./φυτό ή ο όγκος του νερού να προσαρμόζεται ανάλογα με την υγρασία του υποστρώματος	50	Ψεκασμός του λαιμού και της ελεύθερης επιφάνειας του υποστρώματος με εναιώρημα MYCOSTOP αμέσως μετά τη μεταφύτευση ή Μέσω του συστήματος της στάγδην άρδευσης αμέσως μετά τη μεταφύτευση. Επανάληψη της εφαρμογής μετά από 4-5 βδομάδες. Τουλάχιστον 3 μεταχειρίσεις συνολικά.
Καλλιέργεια αναπτυσσόμενη σε γλάστρες: κυκλάμινου, γαριφαλιάς, ζέριμπερας	5-10 γρ./1000 φυτά (1000 γλάστρες)	25-50 κ.εκ. / γλάστρα	20	Ποτίστε ή ψεκάστε το υπόστρωμα ανάπτυξης αμέσως μετά τη φύτευση ή τοποθέτηση σε γλάστρες. Επανάληψη της εφαρμογής μετά από 4-5 βδομάδες. Τουλάχιστον 3 μεταχειρίσεις συνολικά.
Μοσχεύματα δρεπτικών ανθέων	1γρ./10 λίτρα		10	Εμβάπτιση των δρεπτικών στελεχών ή ανθέων πριν τη φύτευση.

* Προσθέστε το MYCOSTOP και τους σπόρους σε ένα καθαρό και ξηρό δοχείο. Σφραγίστε το δοχείο και αναταράξτε μέχρι οι περιεχόμενοι σπόροι να επικαλυφθούν πλήρως με το προϊόν. Διατηρήστε τους επενδεδυμένους σπόρους σε δροσερό (<8 °C) και ξηρό χώρο μέχρι τη σπορά.

Καταπολεμεί Μύκητες Εδάφους:

- *Fusarium oxysporum*
- *Pythium ultimum*
- *Verticillium dahliae*
- *Pyrenochaeta lycopersici*
- *Phytophthora capsici*

Χρόνος ασφάλειας: Δεν καθορίζεται

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

Συνδυαστικότητα: Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο του

Σήμανση τοξικότητας: Χη - Επιβλαβές

Φράσεις κινδύνου:

R42/43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση όταν εισπνέεται και σε επαφή με το δέρμα

Φράσεις ασφάλειας

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε ή καπνίζετε

S22 Μην εισπνέετε τη σκόνη

S24/25 Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια

S36/37/39 Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου

S38 Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείστε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή

S45 Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν)

«Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.»

«Να αποθηκεύεται στην αρχική, καλά κλεισμένη συσκευασία του, σε δροσερό και ξηρό μέρος, σε θερμοκρασίες μικρότερες από 8°C. Στις παραπάνω συνθήκες διατηρείται σταθερό για ένα (1) χρόνο.»

Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον ασθενή σε καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε καλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν ο ερεθισμός εμμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αν ο ερεθισμός εμμένει ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση κατάποσης: Χορηγήστε άφθονο νερό για αραίωση του προϊόντος και προκαλέστε εμετό.

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας

Τα υλικά συσκευασίας αφού καταστραφούν με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε ειδικά σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.