

Το REMEDIER είναι βιολογικό μυκητοκτόνο, με βάση φυσικά και επιλεγμένα στελέχη των μυκήτων *Trichoderma asperellum* και *Trichoderma gamsii*, που δρουν ανταγωνιστικά στους εδαφονεείς φυτοπαθογόνους μύκητες. Συνιστάται για πρόληψη σοβαρών μυκητολογικών ασθενειών (π.χ. τήξεις σπορείων, αδρομυκησικές ψηφιδώσεις), που προκαλούνται από φυτοπαθογόνους μύκητες που παρασιτούν στις ρίζες και στο λαϊμό των προστατευόμενων καλλιεργειών (όπως: *Rhizoctonia solani*, *Pythium* spp., *Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotinia* spp., *Verticillium dahlia*, *Thielaviopsis basicola*, *Sclerotium rolfsii*, *Phytophthora capsici*, *Phytophthora* spp., *Armillaria mellea* κ.α). Μετά την εφαρμογή του REMEDIER οι ανταγωνιστικοί μύκητες αποικίζουν στο έδαφος και στη ριζόσφαιρα των φυτών ανταγωνιζόμενοι τα φυτοπαθογόνα σε θετικά στοιχεία και χώρο. Επίσης προσβάλλουν τα κυτταρικά τοιχώματα των φυτοπαθογόνων με λυτικά ένζυμα και ανασταλτικές ενώσεις. Συνεπώς η εφαρμογή του REMEDIER συνιστάται πριν τον αποικισμό των φυτοπαθογόνων στη ριζόσφαιρα των φυτών.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ανάλογα με την εποχή εφαρμογής και την καλλιέργεια το REMEDIER εφαρμόζεται με ψεκασμό εδάφους καθολικά ή κατευθυνόμενο στη γραμμή σποράς ή φύτευσης και σε ορισμένες περιπτώσεις ανάπτυξης φυταρίων σε φυτώρια και σπορεία με απευθείας εφαρμογή στο υπόστρωμα ανάπτυξης.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ : Για να ευνοηθεί η βλάστηση των κονιδίων, η ανάπτυξη και αναπαραγωγή των ανταγωνιστικών μυκήτων και ο συντομότερος αποικισμός του ριζικού συστήματος συνιστάται **24-36 ώρες πριν την εφαρμογή** προ-αραίωση του σκευάσματος και **παρασκευή υδατικού εναιωρήματος** με ανάμιξη 500 γρ. REMEDIER ανά 5 λίτρα νερού, αναδεύοντας κατά διαστήματα. Στη συνέχεια (μετά τις 24-36 ώρες) συνιστάται διάλυση του εναιωρήματος στην απαιτούμενη ποσότητα νερού (80-100 λίτρα/δεκ.) για ορθή εφαρμογή του σκευάσματος. **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:** Ο εξοπλισμός εφαρμογής να πλένεται με νερό και σαπούνι.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ:
- ΟΠΩΡΟΦΟΡΑ ΔΕΝΔΡΑ (ΜΗΛΟΕΙΔΗ (Αχλαδιά, Μηλιά), ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ (Ροδακινιά, Βερικοκιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηλιά), ΑΚΤΙΝΙΔΙΑ, ΜΙΚΡΟΙ ΚΑΡΠΟΙ (Ξημέουρα, Βατόμουρα κ.α.), ΑΜΠΕΛΙ (ονοτοπίσεις και επιτραπέζιες ποικιλίες), ΕΛΙΑ, ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ, ΚΑΛΑΜΠΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΑ ΔΕΝΔΡΑ ΚΑΙ ΘΑΜΝΟΙ (Στάρτο, Τριανταφυλιά, Σπένδαμος)) για Ψηφιδώσεις (*Armillaria mellea*) με δόση 250 γρ./δεκάριο.

Τρόπος και Χρόνος Εφαρμογής: **Πριν και κατά τη μεταφύτευση:** α) 5-7 ημέρες πριν τη μεταφύτευση με κατευθυνόμενη εφαρμογή στις γραμμές, οριζοντίως ή κάθετα, με ψεκασμό εδάφους. β) Επανάληψη της εφαρμογής κατά τη μεταφύτευση. **Σε εγκατεστημένες φυτείες:** α) αρχή της άνοιξης πριν /κατά την έναρξη της νέας βλάστησης και β) αρχή φθινοπώρου πριν από την έναρξη λήθαργου, με κατευθυνόμενη εφαρμογή στις γραμμές φύτευσης.

-ΑΜΠΕΛΙ για **Ίσκα** (*Fomes Phellinus igniarius* & *Stereum hirsutum*) με δόση 250 γρ. σε 100 λίτρα νερό με ελάχιστο όγκο νερού 40 λίτρα/δεκ.

Τρόπος και Χρόνος Εφαρμογής: Μετά το χειμεινιάτικο/ανοιξιάτικο κλάδεμα εφαρμόζεται με κατευθυνόμενο ψεκασμό στα κλαδιά με εκτεθειμένες πληγές και πάντως πριν το φλούσκωμα των οφθαλμών. Σε συνθήκες πίεσης προσβολής συνιστάται δεύτερος ψεκασμός με την ίδια δόση κατά την περίοδο της έκπτυξης των οφθαλμών.

- ΚΑΛΑΜΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ [Χρυσάνθεμο, Κυκλάμινο, Αλεξανδρινό (Ποινσέττια), Πρίμουλα κ.λπ. (Υπαίθρου & Θερμοκηπίου)] για **Ξηφιδές ριζών** (*Phytophthora* sp., *Pythium* sp., *Sclerotium rolfsii*, *Sclerotinia* sp., *Rhizoctonia solani*).

Τρόπος και Χρόνος Εφαρμογής: Σε φυτώρια και σπορεία με δόση 250 γρ/μ² υποστρώματος με ανάμιξη απευθείας του σκευάσματος (χωρίς προδιάλυση) με το υπόστρωμα ανάπτυξης ή διάλυση του στην απαιτούμενη ποσότητα νερού για πλήρη διαβροχή του υποστρώματος μερικές ημέρες πριν τη σπορά ή τη μεταφύτευση. Επανάληψη της εφαρμογής κατά τη σπορά ή τη μεταφύτευση/Προφυλάξεις για τους χειριστές: Χρησιμοποιήστε γάντια και προστατευτική ενδυμασία.

Σε Θερμοκήπιο ή στην Υπαίθρο: με δόση 250 γρ/μ² με ομοιόμορφη εφαρμογή στην επιφάνεια του εδάφους 5-7 ημέρες πριν τη σπορά ή τη μεταφύτευση. Επανάληψη της εφαρμογής κατά τη σπορά ή τη μεταφύτευση.

Σε νεαρά φυτώρια σπορείων: **Πριν τη μεταφύτευση με δόση α)** 10 γρ./ λίτρο νερού με εμβάπτηση των δίσκων που φέρουν τα νησάκια για λίγα λεπτά σε διάλυμα 10 γρ. σκευάσματος ανά λίτρο νερό **β)** 250γρ./δεκ. με ομοιόμορφη εφαρμογή στην επιφάνεια του εδάφους 5-7 ημέρες πριν τη μεταφύτευση.

- ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΑ [Καρότο, Μαρούλι, Καλαμπάκι γλυκό, Σαλάτα, Αντίδι, Ρόκα, Μάραθος, Βασιλικός, Φασόλι, Αγκινάρα, Κολοκυθάκι](Υπαίθρου&Θερμοκηπίου)] για *Sclerotinia sclerotium*, *Sclerotinia minor*, *Sclerotium rolfsii*, [ΦΡΑΟΥΛΑ, ΜΑΡΑΘΟΣ, ΤΟΜΑΤΑ, ΠΕΠΟΝΙ, ΣΕΛΙΝΟ, ΚΟΛΟΚΥΘΑΚΙ, ΑΓΓΟΥΡΙ] για *Phytophthora* spp., [ΣΠΑΝΑΚΙ, ΚΑΡΟΤΟ, ΜΑΡΟΥΛΙ, ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ ΓΛΥΚΟ, ΣΑΛΑΤΑ, ΑΝΤΙΔΙ, ΡΟΚΑ, ΜΑΡΑΘΟΣ, ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ, ΦΑΣΟΛΙ, ΑΜΠΕΛΟΦΑΣΟΛΙΟ, ΚΟΛΟΚΥΘΑΚΙ, ΑΓΚΙΝΑΡΑ] για *Rhizoctonia solani*, ΠΙΠΕΡΙΑ για *Phytophthora capsici*, ΦΥΤΩΡΙΑ [Ντομάτα, Πιπεριά, Αγγούρι, Κολοκύθη, Σέλινο, Αρωματικά Φυτά, Λάχανο, Μελιτζάνες] για Τήξεις σπορείων (*Pythium* sp., *Thielaviopsis basicola*), [ΠΙΠΕΡΙΑ, ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ, ΝΤΟΜΑΤΑ, ΣΕΛΙΝΟ] για *Αδρομύκωση* (*Verticillium dahliae*).

Τρόπος και Χρόνος Εφαρμογής: Σε φυτώρια και σπορεία: με δόση 250 γρ./m² υποστρώματος με ανάμιξη με το υπόστρωμα ανάπτυξης πριν τη σπορά ή τη μεταφύτευση. Επανάληψη της εφαρμογής κατά τη σπορά ή τη μεταφύτευση. **Σε Θερμοκήπια ή Υπαίθρο:** με δόση 250 γρ./δεκ. με ομοιόμορφη εφαρμογή στην επιφάνεια του εδάφους 5-7 ημέρες πριν τη σπορά ή τη μεταφύτευση. Επανάληψη της εφαρμογής κατά τη σπορά ή τη μεταφύτευση.

Παρατηρήσεις:

- Μείγματος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 2.
- Συνιστώμενος όγκος νερού: 80-100 λίτρα νερού ανά δεκάριο.
- Το REMEDIER έχει μόνο προληπτική δράση. Σε περίπτωση ενεργής προσβολής δεν δρα θεραπευτικά.
- Αποφύγετε την άρδευση μετά την εφαρμογή για αποτροπή τη μεταφοράς σπορίων στα υπόγεια ύδατα.
- Μπορεί να εφαρμοστεί και με σύστημα υδρολίπανσης σε ανάμιξη με κοινά λιπάσματα.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ Ή ΠΡΙΝ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΟΤΑΝ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΜΕΤΑΣΥΛΛΕΚΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ: 3 ημέρες για όλες τις καλλιέργειες του φάσματος δράσης.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΥΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΝΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:

Εφαρμόζεται με ελάχιστη θερμοκρασία εδάφους 10°C. Σε ξηρά εδάφη συνιστάται πριν την εφαρμογή ελαφρά άρδευση. Απαιτείται ελάχιστη περιεκτικότητα του εδάφους σε οργανική ουσία 1%. Σε εδάφη πτωχά σε οργανική ουσία (<1%) συνιστάται ανάμιξη με υγρό λίπασμα, πλούσιο σε οργανική ουσία. Να εφαρμόζεται όταν δεν φυσάει.



B/REMEDIER/500GR/CV/1

ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ

Remedier®

ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Βρέξιμη σκόνη (WP)

ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ: 3708

ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ:

Trichoderma asperellum στέλεχος ICC012: 2% β/β

Trichoderma gamsii στέλεχος ICC080: 2% β/β

Ελάχιστη ολική συγκέντρωση σε CFU*: 3 Χ 10⁷ /γρ.

Βοηθητικές ουσίες : 96 % β/β

*UFC (Colony Formated Units)=Μονάδες σχηματισμένων αποικιών



Gowan®

ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ:
Gowan Crop Protection Limited,
Ερευνητικό Κέντρο Rothamsted,
Δυτική Κοκρή, Harpenden,
Hertfordshire, UK, AL5 2JQ
Τηλ: +44 (0) 1582 280398
Φαξ: +44 (0) 1582 645888



ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ:
Premier Shukuroglou Cyprus Ltd.,
Τηλ: 22815353 - Λευκωσία
www.premier.com.cy
contact@premier.com.cy

500 G

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΕ ΑΛΛΗΣ ΠΑΡΕΜΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΦΥΤΑ Ή ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΥΣ: Το προϊόν δεν είναι φυτοτοξικό εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας.

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: ---

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ: Περιέχει *Trichoderma asperellum* και *Trichoderma gamsii*. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ: P102+P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά. **P262** Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα, ή με τα ρούχα. **P270** Μη τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. **P420** Αποθηκεύεται μακριά από άλλα υλικά. **P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα απομικτής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. **Προφυλάξεις για τους χειριστές: Χρησιμοποιήστε γάντια και προστατευτική ενδυμασία.**
EUN 401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

ΠΡΟΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλυνθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Μην προκαλέσετε εμετό. ΖΗΤΗΣΤΕ ΑΜΕΣΩΣ ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μετακινήστε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ξαπτό και ήρεμο.

ΑΝΤΙΔΟΤΟ: Δεν υπάρχει ειδικό αντιδοτό. Ακολουθήστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 1401

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ: Μην καταψύχετε το σκεύασμα. Αποθηκευμένο μακριά από άλλα υλικά, στην αρχική κλειστή συσκευασία του, σε μέρος ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο, σε θερμοκρασία κάτω από 25°C, χωρίς απευθείας έκθεση σε ηλιακό φως, παραμένει σταθερό για 15 μήνες από την ημερομηνία παρασκευής του.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΟΥ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Τα κενά υλικά συσκευασίας ξεπλένονται και στη συνέχεια οφού καταστραφούν προηγούμενως με σχίσμα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΟΡΟΙ ΠΩΛΗΣΗΣ: Εγγυώμαστε την ποιότητα του προϊόντος μας όταν βρίσκεται στην αρχική και σφραγισμένη συσκευασία του. Οι οδηγίες για τη χρήση του, δεν είναι δεσμευτικές, αλλά βασίζονται στις πιο πρόσφατες εμπειρίες και γνώσεις. Πολλοί παράγοντες όπως οι καιρικές συνθήκες και το έδαφος, οι ποικιλίες των φυτών, η ανθεκτικότητα, η τεχνική του ψεκασμού, καθώς και άλλοι παράγοντες, μπορεί να επηρεάσουν την αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Ο χρησιμποιών του παρασκευάσματος αναλαμβάνει και την ευθύνη για τυχόν αποτυχίες. Δε φέρουμε καμία ευθύνη για ζημιές που είναι αποτέλεσμα κακής αποθήκευσης ή χρήσης.

110670-CY-REM-F-BX-04-0324