



ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Pythium oligandrum, στέλεχος M1

Βρέξιμη σκόνη (WP)

Εγγυημένη σύνθεση: *Pythium oligandrum* στέλεχος M1: 17.5% β/β
(ισοδυναμεί σε min 1×10^6 CFU/g)
Βοηθητικές ουσίες: 82,5 % (β/β)

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

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.



Α.Α.Δ.Α.: 60662/08.02.2018

Περιεχόμενο: **100** γραμ.

® Σήμα κατατεθέν Gowan

ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ:
Gowan Crop Protection Limited,
Highlands House, Basingstoke Road, Spencers Wood,
Reading, Berkshire RG7 1NT, Ηνωμένο Βασίλειο
Τηλ.: + 39 331 6129977

Gowan®

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ:
ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
Λ. Μεσογείων 335, 15231, Χαλάνδρι
Τηλ.: 213 006 5070





ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ

Pythium oligandrum, στέλεχος M1

Βρέξιμη σκόνη (WP)

Εγγυημένη σύνθεση: *Pythium oligandrum* στέλεχος M1: 17.5% β/β
(ισοδυναμεί σε min 1×10^6 CFU/g)
Βοηθητικές ουσίες: 82,5 % (β/β)

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

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ
Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.



A.A.Δ.A.: 60662/08.02.2018

Περιεχόμενο: **50** γραμ.

® Σήμα κατατεθέν Gowan

ΚΑΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ:

Gowan Crop Protection Limited,
Highlands House, Basingstoke Road, Spencers Wood,
Reading, Berkshire RG7 1NT, Ηνωμένο Βασίλειο
Τηλ.: + 39 331 6129977

Gowan®

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ:

ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε.
Λ. Μεσογείων 335, 15231, Χαλάνδρι
Τηλ.: 213 006 5070



ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:

- Μην αντανέετε σκόνη, σταγονίδια, εκνεφώματα
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Διάθεση περιεχομένου/περιερίχτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- Φοράτε συνήθη ρούχα εργασίας, γάντια και κατάλληλη μάσκα κατά την ανάμιξη/φύρτωση και κατά την εφαρμογή.
- Περιέχει *Pythium oligandrum* στέλεχος M1. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε τα καλά με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα από το χώρο της έκθεσης, στον καθαρό αέρα.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε ανείσθη άτομο. Μην προκαλέτε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ:
210-7793777

ΜΗΝ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Η ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Μικροκτόνο με ζυμτανούς μικροοργανισμούς για την αντιμετώπιση παθογόνων μυκήτων όπως *Botrytis* spp., *Sclerotinia* spp., *Sphaerotheca* spp. Η δραστική ουσία αποτελείται από φυσικά στέλεχη του μύκητα *Pythium oligandrum* στέλεχος M1. Ο μύκητας *Pythium oligandrum* στέλεχος M1 δρα συνδυάζοντας τρεις διαφορετικούς τρόπους: δημιουργεί αποικίες στο έδαφος, στις επιφάνειες των φυτών και των ριζών ανταγωνίζοντας αποτελεσματικά τους παθογόνους μύκητες για το χώρο και τα θρεπτικά συστατικά (Ανταγωνισμός), περιβάλλεται στους ιστούς των παθογόνων μυκήτων καταστρέφοντας τα κύτταρα τους μέσω υδρολυτικών ενζύμων (Παρασπασμός). Οι μεταβολίτες που εκκρίνονται από την τροφική διαδικασία του *P. oligandrum* διεισδύουν την ανάπτυξη των ριζών και του φυλλώματος των καλλιεργειών και παρεμποδίζουν τις προσβολές των παθογόνων μυκήτων στους φυτικούς ιστούς (Ενίσχυση της ανάπτυξης και της φυσικής άμυνας των φυτών). Για να διευκολυνθεί αυτή η διαδικασία, συνίσταται η εφαρμογή του Polyversum® να γίνει στα πρώτα στάδια ανάπτυξης των καλλιεργειών.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: Ψεκασμός φυλλώματος. **ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ (οι δόσεις είναι σε γραμμάρια σκευάσματος)**

ΑΜΠΕΛΙ (ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΙΜΑ ΚΑΙ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΣΤΑΦΥΛΙΑ): Για την καταπολέμηση του βοτρυτί (*Botrytis cinerea*) με δόση 10-30 γραμ./100 λίτρα ψεκαστικού υγρού. Η δόση του σκευάσματος ανά στρέμμα είναι 10-30 γραμ. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-100 λίτρα/στρέμμα. Συστήνονται ψεκασμοί όταν οι συνθήκες ευνοούν την εμφάνιση της προσβολής, ξεκινώντας από την πλήρη άνθηση. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 4, με μεσοδιάστημα εφαρμογών 5-8 ημέρες.

ΦΡΑΟΥΛΑ (ΥΠΑΙΘΡΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ): Για την καταπολέμηση του βοτρυτί (*Botrytis cinerea*) με δόση 10-30 γραμ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-120 λίτρα/στρέμμα. Συστήνονται ψεκασμοί όταν οι συνθήκες ευνοούν την εμφάνιση της προσβολής, ξεκινώντας από την αρχή της άνθησης. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 4, με μεσοδιάστημα εφαρμογών 5-8 ημέρες.

ΤΟΜΑΤΑ, ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ, ΠΙΠΕΡΙΑ, ΚΟΛΟΚΥΘΑΚΙΑ, ΑΓΓΟΥΡΙ (ΥΠΑΙΘΡΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ): Για την καταπολέμηση του βοτρυτί (*Botrytis cinerea*) και της σκληρωτίνιασης (*Sclerotinia* sp.) με δόση 10-30 γραμ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-150 λίτρα/στρέμμα. Συστήνονται ψεκασμοί όταν οι συνθήκες ευνοούν την εμφάνιση της προσβολής, από την αρχή της βλάστησης. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 4, με μεσοδιάστημα εφαρμογών 5-8 ημέρες.

ΜΑΡΟΥΛΙ ΚΑΙ ΆΛΛΑ ΣΑΛΑΤΙΚΑ:

Λυκοτριβόλο – Σκαρόλες – Πικρίδα – Πλατύφυλλα αντίδια – Κάρδαμο, ΆΛΛΑ ΒΛΑΣΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΦΥΤΡΕΣ: Γαιοκάρδαμο - Ρόκα - Κόκκινος σινάπι, **ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΝΕΑΡΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΡΑΜΒΗΣ:** Σπανάκι - Αντράκιο - Σέσκουλα - Φύλλα Τεύτλων, **ΑΜΠΕΛΟΦΥΛΛΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΦΕΡΕΙΔΗ:** Νεροκάρδαμο - Ραδικία Witloof, **ΒΟΤΑΝΑ ΚΑΙ ΒΡΩΣΙΜΑ ΑΝΘΗ:** Φραγκομαϊντανός - Σχοινόπρασο - Φύλλα σέλινου - Μαϊντανός - Φασκόμηλο - Δενδρολίβανο - Θυμαρί - Βασιλικός - Δάφνη/Δαφνόφυλλα - Δρακονότιο - Εστραγκόν (ΥΠΑΙΘΡΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ):

Για την καταπολέμηση του βοτρυτί (*Botrytis cinerea*) και της σκληρωτίνιασης (*Sclerotinia* sp.) με δόση 10-30 γραμ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-120 λίτρα/στρέμμα. Συστήνονται ψεκασμοί όταν οι συνθήκες ευνοούν την εμφάνιση της προσβολής, από την αρχή της βλάστησης. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 4, με μεσοδιάστημα εφαρμογών 5-8 ημέρες. **ΣΠΑΡΑΓΓΙ:** Για την καταπολέμηση του βοτρυτί (*Botrytis cinerea*) με δόση 10-30 γραμ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-120 λίτρα/στρέμμα. Συστήνονται ψεκασμοί όταν οι συνθήκες ευνοούν την εμφάνιση της προσβολής. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 4, με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-8 ημέρες. **ΦΑΣΟΛΑΚΙΑ ΦΡΕΣΚΑ (ΥΠΑΙΘΡΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ):** Για την καταπολέμηση του βοτρυτί (*Botrytis cinerea*) και της σκληρωτίνιασης (*Sclerotinia* sp.) με δόση 10-30 γραμ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-120 λίτρα/στρέμμα. Συστήνονται ψεκασμοί όταν οι συνθήκες ευνοούν την εμφάνιση της προσβολής, από την αρχή της βλάστησης. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 4, με μεσοδιάστημα εφαρμογών 7-8 ημέρες.

ΚΑΛΟΠΙΣΤΙΚΑ (ΥΠΑΙΘΡΟΥ, ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ): Για την καταπολέμηση του βοτρυτί (*Botrytis cinerea*) με δόση 10-30 γραμ./στρέμμα. Όγκος ψεκαστικού υγρού: 50-150 λίτρα/στρέμμα. Συστήνονται ψεκασμοί όταν οι συνθήκες ευνοούν την εμφάνιση της προσβολής. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 4, με μεσοδιάστημα εφαρμογών 6-10 ημέρες.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Εφαρμόζεται προληπτικά.
2. Όταν επικρατούν ευνοϊκές συνθήκες για την ανάπτυξη των ασθενειών και όταν τα φυτά βρίσκονται σε ζωήρη ανάπτυξη, χρησιμοποιήστε τη 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 τον ψεκασμό μπορεί να μειώσει τον διαθέσιμο αριθμό αποικιών (CFUs) για την προστασία των καλλιεργειών. Μην το εφαρμόζετε σε βρεγμένα φυτά.

5. Για την αποφυγή ανεπιθύμητων επιπτώσεων σε τοπικές καλλωπιστικών φυτών, συνιστάται η δοκιμή σε έναν μικρό αριθμό φυτών πριν τη γενικευμένη χρήση του.

6. Στις περιοχές όπου εφαρμόζονται, να ακολουθούνται οι οδηγίες των δελτίων Γεωργικών Προειδοποιήσεων.

ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ:

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.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ:

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

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ: Αποφύγετε τον 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 Polyversum. **ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΙΜΟΧΑ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΜΗ:** Όλες οι καλλιέργειες: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής. **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑ:** Αμέσως μετά τον ψεκασμό, αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού δύο (2) φορές με καθαρό νερό.

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

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

ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ - ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:

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 παρασκευής.