

BOTANIGARD

10,7 OD

Beauveria bassiana strain GHA
(Χημική ομάδα μικροοργανισμών)
Ελαιώδες εναιώρημα (OD)

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ
ΑΚΑΡΕΟΚΤΟΝΟ

Εγγυημένη σύνθεση:
Beauveria bassiana strain GHA: 10,7% β/β
(ή 2,26 x 10¹³ CFU/λίτρο)
Βοηθητικές ουσίες: 83,8% β/β
UFI: 4H00-C0TV-P00T-1MHV

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
- Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.
- Περιέχει Beauveria bassiana (στέλεχος GHA). Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.
- Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που παρουσιάζουν ανοσοανεπάρκεια ή διατελούν υπό θεραπεία με ανοσοκατασταλτικούς παράγοντες.

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες
Φυλάσσεται κλειδωμένο μακριά από παιδιά

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: **1 λίτρο**

Κάτοχος της άδειας:
CERTIS BELCHIM B.V.
Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht,
PO Box 607, 3500 AP, Ολλανδία



Υπεύθυνος για την τελική διδασθε στην αγορά – Διανομή:
K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ,
ΒΙ.Π.Ε.Θ., Τ.Θ. 48, 570 22, Ξινόδο | Τηλ.: 2310 568656 |
e-mail: info@euthymiadis.gr

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ): 14810 / 01-11-2022

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

•Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. •Αποφεύγετε να αναπνέετε εκκενώματα. •Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. •Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. •Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο. •Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. •Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 30°C. •Διάθεση του περιεχομένου/ περίεκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. •«Φοράτε γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για την αναπνοή, κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή του ψεκαστικού υγρού στις καλλιέργειες». •Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκασμό φοράτε μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι.

Μην ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

(Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθαστρωτές επιφάνειες και τους δρόμους).
Επικινδύνo για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης σε καλλιέργειες θερμοκηπίου, απομακρύνετε ή καλύψτε τις κυψέλες κατά τη διάρκεια του ψεκασμού και για 16 ώρες μετά από αυτόν. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης σε καλλιέργειες υπαίθρου, εφαρμόστε το προϊόν μόνο μετά τη δύση του ηλίου.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε του να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ, πλύνετε τα προσεκτικά με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους.
Σε περίπτωση κατάποσης, γλιτώνετε το στόμα. Μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα. Μην προκαλέσετε εμετό.
Αντιδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777

UFI: 4H00-C0TV-P00T-1MHV

Οδηγίες για την ασφαλή απόδοση της συσκευασίας: Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξεπλύμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.
Συνθήκες αποθήκευσης - Χρονική σταθερότητα σκευάσματος: Στην αρχική του συσκευασία σε χώρο ξηρό και δροσερό, σε κανονικές θερμοκρασίες (5-30°C) που δεν υπερβαίνουν τους 30°C. Μακριά από το απ' ευθείας ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες το προϊόν διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής του.

ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ: Βλέπε στη
ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ: συσκευασία

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΣΤΙΣ ΠΙΣΩ ΣΕΛΙΔΕΣ

Κατηγορία και τρόπος δράσης: Το BOTANIGARD είναι ένα εντομοκτόνο/ ακαρεοκτόνο που περιέχει ζωντανά σπόρια του μύκητα Beauveria bassiana (στέλεχος GHA). Το στέλεχος αυτού του μύκητα απαντάται στη φύση και δεν είναι γενετικά τροποποιημένο. Ο μύκητας Beauveria bassiana (στέλεχος GHA) είναι εντομοπαθογόνος για την καταπολέμηση εντόμων και ακάρεων σε ένα πλήθος καλλιεργειών. Δρα κυρίως δια επαφής. Τα σπόρια του μύκητα Beauveria bassiana (στέλεχος GHA) προσκολλώνται στο περίβλημα των εντόμων/ακάρεων και ξεκινούν να βλασταίνουν. Ο μύκητας διεισδύει στο εσωτερικό των εντόμων/ακάρεων και επιτίθεται στους ιστούς και τα όργανά τους με την έκκριση ενζύμων. Το έντομο πεθαίνει 4-10 ημέρες μετά τη μόλυνση. Η ταχύτητα στην καταπολέμηση εξαρτάται από τον αριθμό των σπορίων που έρχονται σε επαφή με το έντομο/άκαρι, από το στάδιο ανάπτυξης τους και από τη θερμοκρασία και υγρασία του περιβάλλοντος.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρεϊπ-φρουτ, Κίτρολεμόνα, Νερατζιά, Κουκουιά): Για Ακάρεα / Τετράνυχους (*Tetranychus urticae*, *Eutetranychus* sp.) με δόση 100-150 κ.εκ./100 λίτρα νερού ή 200-300 κ.εκ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 200-300 λίτρα/στρ. Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη, εφόσον κριθεί απαραίτητο. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιερητική περίοδο: 3-4 εφαρμογές ανά 5-7 ημέρες.
Πυρηνόκαρπα (Ροδακινιά, Βερικοκιά, Δαμασκηνιά, Κερασιά, Βυσσινιά): Για Αφίδες (*Myzus persicae*) με δόση 150-200 κ.εκ./100 λίτρα νερού ή 150-200 κ.εκ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 100-150 λίτρα/στρ. Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη, εφόσον κριθεί απαραίτητο. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιερητική περίοδο: 3-4 εφαρμογές ανά 5-7 ημέρες.
Αχλαδιές: Για Ψύλλα της αχλαδιάς (*Cacopsylla pyri*) με δόση 150-200 κ.εκ./100 λίτρα νερού ή 150-200 κ.εκ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 100-120 λίτρα/στρ. Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη, εφόσον κριθεί απαραίτητο. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιερητική περίοδο: 3-4 εφαρμογές ανά 5-7 ημέρες.

Φράουλα: Για Κίτρινο Τετράνυχο (*Tetranychus urticae*), με δόση 125κ.εκ./100 λίτρα νερού ή 62,5-150 κ.εκ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 60-120 λίτρα/στρ. Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη, εφόσον κριθεί απαραίτητο. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιερητική περίοδο: 10 εφαρμογές ανά 5-7 ημέρες.

Τομάτα (Θ), Πικερία (Θ), Κολοκυνθοειδή με εδωδιμο φλοιό (Θ) (Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολοκύθα), Κολοκυνθοειδή με μη εδωδιμο φλοιό (Θ) (Πεπόνι, Καρπούζι, Κολοκύθα): Για Αλευρώδη (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*) με δόση 125 κ.εκ./100 λίτρα νερού ή 62,5-187,5 κ.εκ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 50-150 λίτρα/στρ. Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη,

εφόσον κριθεί απαραίτητο. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιερητική περίοδο: 6 εφαρμογές ανά 5-7 ημέρες.
Μελιτζάνα (Θ): Για Αλευρώδη (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*) με δόση 125 κ.εκ./100 λίτρα νερού ή 62,5-187,5 κ.εκ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 50-150 λίτρα/στρ. Εφαρμογές με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη, εφόσον κριθεί απαραίτητο. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιερητική περίοδο: 10 εφαρμογές ανά 5-7 ημέρες.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο της πυκνότητας του πληθυσμού των εντόμων.
2. Για καλύτερη αντιμετώπιση των εντόμων, συστήνεται η χρήση όγκου ψεκαστικού υγρού που διασφαλίζει την πλήρη κάλυψη της φυτικής επιφάνειας.
3. Η χρήση στη Ροδακινιά περιλαμβάνει και τη Νεκταρινιά.

Τρόπος εφαρμογής: Ψεκάσμοι φυλλώματος πλήρους κάλυψης.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Ανακινούμε πολύ καλά το δοχείο πριν από τη χρήση. Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό και αφού προσθέσουμε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος το συμπληρώνουμε με νερό αναδεύοντας συνεχώς. Η ανάδευση να συνεχίζεται σε όλη τη διάρκεια της εφαρμογής. Το σκεύασμα να εφαρμόζεται αμέσως μόλις ετοιμαστεί το ψεκαστικό υγρό. Το ψεκαστικό δοχείο δεν πρέπει να περιέχει υπολείμματα προηγούμενου ψεκαστικού υγρού που περιείχε μικροκτόνα.

Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογόνιες ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί: Το σκεύασμα περιέχει ζωντανά σπόρια του μύκητα Beauveria bassiana (στέλεχος GHA) που ανήκει στην ομάδα UNF κατά IRAC.

Διαχείριση ανθεκτικότητας: Εξαιτίας του τρόπου δράσης του υπάρχει χαμηλή πιθανότητα ανάπτυξης ανθεκτικότητας. Για την αποφυγή εμφάνισης ανθεκτικότητας, συνιστάται η εναλλαγή του σκευάσματος με εντομοκτόνα από διαφορετικές χημικές ομάδες και που έχουν διαφορετικό τρόπο δράσης, χρήση ανθεκτικών ποικιλιών, εναλλαγή καλλιεργειών και εφαρμογή ορθής γεωργικής πρακτικής.

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα: Να μην εισέρχεστε στο πεδίο εφαρμογής μέχρι να στεγνώσει εντελώς το ψεκαστικό υγρό στα φυτά.

Στοιχεία φυτοτοξικότητας: Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις, εφόσον προκύπτει οι οδηγίες χρήσεως που αναγράφονται στην ετικέτα.

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή: Για όλες τις καλλιέργειες: Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής.