K&NE EARTH MATTERS

BOTANIGARD 10,7 OD

Beauveria bassiana strain GHA (Χημική ομάδα μικροοργανισμών)

ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ
ΑΚΑΡΕΟΚΤΟΝΟ

Ελαιώδες εναιώρημα (OD)

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

GROUP | UNF | INSECTICIDE

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

«Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία σύμφωνα με τους Καν. (ΕΕ) 2021/1165 και Καν. (ΕΕ) 2018/848, όπως κάθε φορά ισχύουν».

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ: **1 λίτρο**

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

Certis Belchim
LEADING TOGETHER

Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά – Διανομή:
K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Μ.ΑΒΕΕ,
Βι.Πε.Θ., Τ.Θ. 48, 570 22, Σίνδος | Τηλ.: 2310 568656 |
e-mail: info@efthymiadis.gr

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

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:
•Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά. •Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα. •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/ περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. •«Φοράτε γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για την αναπνοή, κατά την ανάμειξη/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 λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).
Επικίνδυνο 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: Πλύντε με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετέ τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετέ τα προσεκτικά με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους.
Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε το στόμα. Μη χορηγήσετε τίποτα στον παθόντα. Μην προκαλέσετε εμετό.
Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείστε συμπτωματική θεραπεία.
ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777

UFI: 4H00-C0TV-P00T-1MHV

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση της συσκευασίας: Οι φιάλες ξεπλένονται υπό πίεση ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (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 τα απ' ευθείας ηλιακό φως. Σε αυτές τις συνθήκες το προϊόν διατηρείται σταθερό για δύο (2) χρόνια από την αναγραφόμενη ημερομηνία παρασκευής του.

5 200252 691918 >

ΗΜΕΡ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ: Βλέπε στη
ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ: συσκευασία

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
ΣΤΙΣ ΠΙΣΩ ΣΕΛΙΔΕΣ

0526

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 ανάπτυξής τους και από τη θερμοκρασία και υγρασία του περιβάλλοντος.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

Εσπεριδοειδή (Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Γκρειπ-φρουτ, Κιτρολέμονα, Νεραντζιά, Κουμκουάτ): 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 καλλιεργητική 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 καλλιεργητική περίοδο: 3-4 εφαρμογές ανά 5-7 ημέρες.
Αχλαδιά: 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 καλλιεργητική 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 καλλιεργητική περίοδο: 10 εφαρμογές ανά 5-7 ημέρες.
Τομάτα (Θ), Πιπεριά (Θ), Κολοκυνθοειδή με εδώδιμο φλοιό (Θ) (Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολοκύθι), Κολοκυνθοειδή με μη εδώδιμο 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 καλλιεργητική 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 καλλιεργητική 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: Ψεκασμοί 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 μυκητοκτόνα.
Συνδυαστικότητα: Δεν συνδυάζεται με άλλα σκευάσματα.
Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολλογικές 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 τηρούνται 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.