

### Beauveria bassiana strain GHA ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ

#### Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

##### Εγγραφμένη σύνθεση:

Beauveria bassiana strain GHA: 10,735% β/ο  
Βοηθητικές ουσίες: 83,79% β/β

##### ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
- Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- Επικίνδυνο για τις μέλισσες.

**ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΧΡΗΣΤΕΣ**  
Φυλάσσεται κλειδωμένο μακριά από παιδιά

**Κάτοχος της άδειας:**  
CERTIS EUROPE B.V.  
Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht,  
PO Box 607, 3500 AP, Ολλανδία  
**Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά – Διανομή:**  
K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ ΑΒΕΕ,  
ΒΙ.ΠΕ.Θ., Τ.Θ. 48, 570 22, Σίνδος | Τηλ.: 2310 568656 |  
e-mail: info@eftthymiadis.gr  
Αριθ. Έγκρισης Κυκλοφορίας: 14302 / 23-10-2008

**Κατηγορία και τρόπος δράσης:** Βιολογικό εντομοκτόνο επαφής με βάση ζωντανά σπέρια του μύκητα BEAUVERIA BASSIANA (στέλεχος GHA), για την καταπολέμηση μυζητικών εντόμων σε διάφορες καλλιέργειες και κτηρίου τετράνυχου σε καλλιέργεια φράουλας.

**ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ - ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ**



### ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

**Τομάτα, Πιπεριά (υπαίθρου και θερμοκηπίου):** Για **Αλευρώδη** (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*) και **Θρίπα** (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*), με δόση 125-250 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 87,5-250 κ.εκ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 70-100 λίτρα/στρ. Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη, εφόσον κριθεί απαραίτητο. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 5 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

**Φράουλα:** Για **Τετράνυχο** (*Tetranychus urticae*), με δόση 125-250 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 100-200 κ.εκ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 80 λίτρα/στρ. Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη, εφόσον κριθεί απαραίτητο. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 5 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

**Ροδάκινο:** Για **Μύγα της Μεσογείου** (*Ceratitis capitata*), με δόση 125-250 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 187,5-625 κ.εκ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 150-250 λίτρα/στρ. Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη, εφόσον κριθεί απαραίτητο. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 5 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

**Μανταρινιά:** Για **Μύγα της Μεσογείου** (*Ceratitis capitata*), με δόση 125-250 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 250-1000 κ.εκ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 200-400 λίτρα/στρ. Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη, εφόσον κριθεί απαραίτητο. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 5 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

**Κερασιά:** Για **Μύγα των κερασιών** (*Rhagoletis cerasi*), με δόση 125-250 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 187,5-625 κ.εκ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 150-250 λίτρα/στρ. Ψεκασμοί φυλλώματος με την εμφάνιση των πρώτων προσβολών και επανάληψη, εφόσον κριθεί απαραίτητο. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 5 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

**Ελιά (μόνο για την βιολογική καλλιέργεια, ως συμπληρωματικό μέτρο της μαζικής παγίδευσης):** Για **Δάκος** (*Bactrocera oleae*), με δόση 125-250 κ.εκ./100 λίτρα ψεκ. υγρού ή 187,5-750 κ.εκ./στρ. Όγκος ψεκ. υγρού: 150-300 λίτρα/στρ. Ψεκασμοί φυλλώματος ανάλογα με τις συλλήψεις των ενηλικών ατόμων δάκου στις παγίδες. Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο: 5 εφαρμογές ανά 7 ημέρες.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Το εύρος της δόσης είναι ανάλογο της πυκνότητας του πληθυσμού των εντόμων.
2. Η εφαρμογή του σκευάσματος να διενεργείται κατά τις πρώτες πρωινές ή απογευματινές ώρες, όταν η σχετική υγρασία είναι υψηλή και τα ενήλικα είναι λιγότερο δραστήρια. Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των 30°C. Σε περίπτωση παρατεταμένης βροχόπτωσης συνιστάται επανάληψη του ψεκασμού.
3. Γενικά να εφαρμόζεται όταν οι πληθυσμοί των εντόμων είναι σε χαμηλά επίπεδα. Σε περίπτωση μεγάλου πληθυσμού εντόμων δύναται να συνδυαστεί με εγκεκριμένα εντομοκτόνα σκευάσματα, περιλαμβανομένων των θερινών παραφινικών λαδιών. Η εφαρμογή του σε συνδυασμό με προσκολλητικό μπορεί να αυξήσει την αποτελεσματικότητά του.
4. Να μην γίνει χρήση μυκητοκτόνου σκευάσματος σε καλλιέργειες που ψεκάστηκαν με **BOTANIGARD 10,7SC**, εάν δεν περάσουν τουλάχιστον 48 ώρες από την εφαρμογή του.

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί φυλλώματος πλήρους κάλυψης, αλλά όχι μέχρις απορροής, λόγω πιθανής έκπλυσης των κοιτιδίων του μύκητα από το φύλλωμα. Να μην χρησιμοποιούνται ακροφύσια με διάμετρο μικρότερη από 25 MESH.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:** Ανακινούμε καλά το δοχείο πριν από τη χρήση. Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό και αφού βάλουμε 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 μυκητοκτόνα σκευάσματα.

**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 του φάσματος δράσης: 0 ημέρες (μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής).

### ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

- Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- Μακριά από παιδιά.
- Αποφεύγετε να αναπνεύσετε εκνεφώματα.
- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια και προστατευτικά ενδύματα.
- Σε περίπτωση εισόδου στον αργό πριν τη διέλευση 4 ωρών από την εφαρμογή του προϊόντος, να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, κατάλληλα γάντια, προστατευτικά γυαλιά και μάσκα.

### Προφυλάξεις για το οικοσύστημα:

- Για να προστατεύσετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν γύρη.
- Απομακρύνετε ή καλυψτε τις κυψέλες κατά τη χρήση του προϊόντος και επί 4 ώρες μετά τη χρήση.
- Να αποφεύγεται η απ' ευθείας έκθεση των ωφέλιμων αρθροπόδων στο προϊόν.
- Η εξαπόλυση ωφέλιμων αρθροπόδων στα θερμοκήπια να γίνεται μετά την επέμβαση με το προϊόν και αφού στεγνώσει το φύλλωμα των φυτών.
- Σε περίπτωση που πρόκειται να γίνει εφαρμογή του σκευάσματος σε βιολογική καλλιέργεια ελιάς θα πρέπει: Οι κυψέλες που βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή που εφαρμόζεται το σκεύασμα να μείνουν κλειστές για μία ημέρα και η αρμόδια Υπηρεσία να ειδοποιεί τους μελισσοκόμους της περιοχής με ανακοίνωση να κρατήσουν τις κυψέλες κλειστές.
- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

### ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε τον ασθενή στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.  
**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.  
**Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:** Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό.  
**Αντιδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.  
**ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777**

### Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και 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 προηγούμενες 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 (20°-25°C) και πάντως όχι πάνω από 35°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.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ:  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ:

Βλέπε φιάλη