



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ
Πληροφορίες: Α. Αλεξόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 7209, 7220
Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κωδ.: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 - 92 12 090
E-mail: aalexopoulos@minagric.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 02-08-2017

Αριθ. πρωτ.: 8736/83753

ΠΡΟΣ:

SEPALIS ΑΕ
Καπελέτο Ηλείας,
ΤΚ 27052

ΚΟΙΝ:

1. Δ/σης Συστημάτων Ποιότητας,
Βιολογικής Παραγωγής και Γεωγραφικών
Ενδείξεων
Τμήμα Βιολογικών Προϊόντων
Φυτικής Προέλευσης
Αχαρνών 2
2. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο
Εργαστήριο Βιολογικής Καταπολέμησης
Στ. Δέλτα 8, 14561 Κηφισιά

ΘΕΜΑ: «Εγγραφή του σκευάσματος φυτοπροστασίας που περιέχει μακρο-οργανισμούς **Bio®Orius** στον Εθνικό Κατάλογο Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που περιέχουν Μακρο-οργανισμούς».

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Έχοντας υπόψη

1. Το νόμο 4036/2012 (Α'8) «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις»
2. Το Π.Δ. 107/2014 (Α'174) «Οργανισμός Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων»
3. Την με αρθ. 10522/114908/22-9-2014 (Β'2622) απόφαση του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων «Κατάρτιση Εθνικού Καταλόγου των Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που περιέχουν Μακρο-οργανισμούς και αδειοδότηση εγχώριων μονάδων παρασκευής Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που περιέχουν μακρο-οργανισμούς».
4. Την με αριθ. πρωτοκόλλου ΥΠΑΑΤ 810/9347/26-01-2017 αίτηση της εταιρείας SEPALIS ΑΕ όπως συμπληρώθηκε με την αριθ. πρωτ. ΥΠΑΑΤ 2440/25096/06-3-2017 αίτηση.
5. Το με αριθ.955/38074/05-4-2017 έγγραφο της Δ/σης Συστημάτων Ποιότητας, Βιολογικής Παραγωγής και Γεωγραφικών Ενδείξεων.
6. Τα με αριθ. πρωτ. ΥΠΑΑΤ 7256/70779/29-6-2017 έγγραφα του Εργαστηρίου Βιολογικής Καταπολέμησης του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την εγγραφή του σκευάσματος φυτοπροστασίας που περιέχει μακρο-οργανισμούς **Bio®Orius** της εταιρείας SEPALIS ΑΕ στον Εθνικό Κατάλογο Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που περιέχουν Μακροοργανισμούς (Ε.Κ.Σ.Φ.Μ).

Ταυτότητα σκευάσματος

1. Αριθμός εγγραφής στον Ε.Κ.Σ.Φ.Μ : **ΕΚΣΦΜ 05003**
2. Εμπορικό όνομα σκευάσματος : **Bio®Orius**

3. Μακρο-οργανισμός που περιέχεται στο σκεύασμα:

Κλάση	Insecta
Τάξη	Hemiptera
Οικογένεια	Anthocoridae
Γένος	<i>Orius</i>
Είδος	<i>Orius laevigatus</i>

4. Εταιρεία που διακινεί το σκεύασμα – κάτοχος σκευάσματος :

Ονομασία Επιχείρησης/Οργανισμού	SEPALIS AE
ΑΦΜ επιχείρησης	099659575
Διεύθυνση της έδρας της επιχείρησης	Καπελέτο Ηλείας
ΤΚ	27052
Πόλη	Ανδραβίδα-Κυλλήνη
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο	26230 71689
Fax	2623071628
E-mail	info@sepalis.com
Ιστοσελίδα	www.sepalis.com

5. Παρασκευαστής Σκευάσματος :

Ονομασία Επιχείρησης/Οργανισμού	Bio-Bee Sde Eliyahu Ltd
Διεύθυνση της έδρας της επιχείρησης	Kibbutz Sde Eliyahu Hamayanot Valley
ΤΚ	1081000
Πόλη	Sde Eliyahu
Χώρα	Ισραήλ
Τηλέφωνο	1. 972 460 96904 2. 972 523 638 167
E-mail	rang@biobee.com
Ιστοσελίδα	www.biobee.com

6. Τόπος παρασκευής του σκευάσματος

Χώρα	Ισραήλ
Πόλη	Kibbutz Sde Eliyahu

7. Εχθρός-στόχος πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες):

Πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες)	Καλλιέργειες (Επιστημονική ονομασία)	Εχθρός στόχος	Κοινή Ονομασία Εχθρού Στόχου
Μελιτζάνα	<i>Solanum melogena</i>	<i>Thrips tabaci</i>	Θρίπας
Φράουλα	<i>Fragaria</i> sp.		
Χρυσάνθεμα	<i>Chrysanthemum indicum</i>	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Θρίπας της Καλιφόρνιας
		<i>Bemisia tabaci</i>	Αλευρώδης του καπνού
		<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	Αλευρώδης του Θερμοκηπίου
		<i>Tetranychus urticae</i>	Τετράνυχος

Πιπεριά	<i>Capsicum annuum</i>	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Θρίπας της Καλιφόρνιας
Ζέρμπερα	<i>Gerbera sp.</i>	<i>Bemisia tabaci</i>	Αλευρώδης του καπνού
		<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	Αλευρώδης του Θερμοκηπίου
		<i>Tetranychus urticae</i>	Τετράνυχος

8. Βιολογικό στάδιο διάθεσης : Ενήλικα και νύμφες *Orius laevigatus* αναμειγμένα με βερμικουλίτη. (περισσότερα από το 80% είναι ενήλικα και τα υπόλοιπα νύμφες 4^{ου} και 5^{ου} σταδίου)
9. Τυποποίηση (είδος συσκευασίας) :
Πλαστική φιάλη 100 ml (περιέχει: 500 αρπακτικά)
Πλαστική φιάλη 100 ml (περιέχει: 1000 αρπακτικά)
10. Συνθήκες αποθήκευσης :
- Για 24 ώρες μετά την παραλαβή σε θερμοκρασία 10-15°C
 - Όχι στην άμεση επίδραση του φωτός και της ηλιακής ακτινοβολίας
 - Η φιάλη να τοποθετείτε σε οριζόντια θέση
11. Τρόπος εφαρμογής:
- Η εφαρμογή του Bio®Orius πρέπει να πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της ημέρας είτε νωρίς το πρωί είτε αργά το απόγευμα. Πριν το άνοιγμα η φιάλη να περιστρέφεται απαλά και να είναι σε οριζόντια θέση, για να είναι δυνατή η σωστή μείξη των εντόμων με το βερμικουλίτη. Η εφαρμογή του σκευάσματος μπορεί να γίνει με τους εξής τρόπους:
- 1ος τρόπος: Η εφαρμογή του προϊόντος γίνεται διασκορπίζοντάς το, στα φύλλα που βρίσκονται στη κορυφή των φυτών.
 - 2ος τρόπος: Σε χάρτινο μικρό κουτί στο οποίο τοποθετείται το προϊόν και στη συνέχεια αυτό το κουτί τοποθετείται δίπλα από το φυτό κάτω από την επιφάνεια των φύλλων.
- Δεν συνιστάται να καθυστερήσει η εφαρμογή του Bio®Orius. Στις καλλιέργειες όπου το *O.laevigatus* μπορεί να τραφεί με γύρη, δηλαδή υπάρχει γύρη κατά την είσοδο του εντόμου στη καλλιέργεια, το Bio®Orius μπορεί να εισαχθεί προληπτικά πριν από την εμφάνιση των εντόμων στόχων, ύστερα από τη παρουσία των πρώτων λουλουδιών. Ο ρυθμός απελευθέρωσης εξαρτάται από τη φύση της καλλιέργειας, το οικοσύστημα (π.χ. υπαίθριες καλλιέργειες ή θερμοκήπια) και από το βαθμό προσβολής από τα επιβλαβή έντομα. Θερμοκρασίες 21-27 C και υψηλή υγρασία (περίπου 60%) μπορεί να αυξήσουν τη δραστηριότητα των αρπακτικών. Όπου η γύρη δεν είναι διαθέσιμη για τα αρπακτικά, το *O.laevigatus* πρέπει να εισαχθεί αμέσως μετά τη πρώτη εμφάνιση των επιβλαβών στόχων.
- Συνιστώμενη δοσολογία:**
Προληπτικά : 0.5 ωφέλιμο/m².
Ήπιες προσβολές: 1 ωφέλιμο/ m²
Υψηλές προσβολές: 10 ωφέλιμο/m².
12. Το σκεύασμα είναι κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία.
13. Το σκεύασμα φέρει ετικέτα σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 6 της σχετικής Υ.Α. και το συνημμένο υπόδειγμα ετικέτας στην οποία προστίθεται με ευθύνη της εταιρείας που διακινεί το σκεύασμα η ένδειξη: «**ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ:** Σύμφωνα με την απόφαση εγγραφής του σκευάσματος στον ΕΚΦΣΜ»

Ο κάτοχος του σκευάσματος, σύμφωνα με την παράγραφο 2 του άρθρου 6 της σχετικής Υ.Α., υποχρεούται να ενημερώσει εντός ενός μηνός την ΣΕΑ για κάθε αλλαγή των στοιχείων της παρούσας απόφασης εγγραφής του σκευάσματος στον ΕΚΦΣΜ. Εξαιρούνται οι τροποποιήσεις που αφορούν τον αριθμό ατόμων των μακρο-οργανισμών που περιέχει η συσκευασία εκτός αν αλλάζει το εμπορικό όνομα.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της με αριθ.10522/114908/22-9-2014 (Β'2622) Υπουργικής Απόφασης.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ κ.α.α.

Δρ Δήμητρα Γκιλπάθη

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΤΙΚΕΤΑΣ **Bio®Orius**

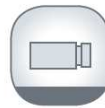

Bio[®]Orius



Orius laevigatus [500 αρπακτικά έντομα (ημίπτερα)]

Αρπακτικά ημίπτερα για τον έλεγχο του θρίπα (*Thrips Tabaci*, *Frankliniella occidentalis*) του αλευρώδη (*Trioletodes vaporariorum*, *Bemisia Tabaci*) και του τετράνυχου (*Tetranychus urticae*) σε πιπεριά, μελιτζάνα, φράουλα και καλλωπιστικά φυτά (Ζέρμπες, Χρυσάνθεμα).

The Natural Solution Works.

BioBee Sde Eliyahu Israel Ltd. +972-4-6096907

www.BioBee.com

Αντιπρόσωπος, εισαγωγέας, διανομέας **SEPALIS AE** | Καπελέτο Ηλείας | ΤΚ 27052 | Τηλ.: 2623071689 | FAX: 2623071628
e-mail: info@sepalis.com | website: www.sepalis.com

«ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ: Σύμφωνα με την απόφαση εγγραφής του σκευάσματος στον ΕΚΦΣΜ»