



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ**

Πληροφορίες: Α. Αλεξόπουλος
Τηλέφωνο: 210 928 7220
Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κωδ.: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
E-mail: aalexopoulos@minagric.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 15-02-2024

Αριθ. πρωτ.: 1888/46547

ΠΡΟΣ:

Bio-insecta I.K.E
1^ο χλμ Ν. Συλλάτων – Ροδοκήπου
Νέα Σύλλατα
mail@bio-insecta.gr

ΚΟΙΝ.:

1. Δ/σης Συστημάτων Ποιότητας και Βιολογικής Γεωργίας
Τμήμα Βιολογικών Προϊόντων
Φυτικής Προέλευσης
Αχαρνών 2 , 10441
2. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο
Εργαστήριο Βιολογικής Καταπολέμησης
Στ. Δέλτα 8, 14561 Κηφισιά

ΘΕΜΑ: «Εγγραφή του σκευάσματος φυτοπροστασίας που περιέχει μακρο-οργανισμούς MACROLOPHUS στον Εθνικό Κατάλογο Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που περιέχουν μακρο-οργανισμούς».

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη

1. Το νόμο 4036/2012 (Α'8) «Διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις», όπως ισχύει.
2. Το νόμο 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.
3. Το Π.Δ. 97/2017 (Α'138) «Οργανισμός Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων».
4. Την με αριθ. 10522/117908/22-9-2014 (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» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
5. Την αριθ.7544/322891/16.11.2021 (ΑΔΑ: 6ΚΝΕ4653ΠΓ-ΒΦΘ) απόφαση τοποθέτησης Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης Γεωργίας του ΥΠΑΑΤ.
6. Την με αριθ. πρωτ.10952/307453/09-10-2023 αίτηση της εταιρίας BIO-INSECTA I.K.E.
7. Το με αριθ. 2585/321501/09-11-2023 έγγραφο της Δ/σης Συστημάτων Ποιότητας και Βιολογικής Γεωργίας.
8. Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΑΑΤ 1424/34750/05-02-2024 έγγραφο του Εργαστηρίου Βιολογικής Καταπολέμησης του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την εγγραφή του σκευάσματος φυτοπροστασίας που περιέχει μακρο-οργανισμούς **MACROLOPHUS** της εταιρίας BIO-INSECTA I.K.E στον Εθνικό Κατάλογο Σκευασμάτων Φυτοπροστασίας που περιέχουν Μακρο-οργανισμούς (Ε.Κ.Σ.Φ.Μ).

Ταυτότητα σκευάσματος

1. Αριθμός εγγραφής στον Ε.Κ.Σ.Φ.Μ : **ΕΚΣΦΜ 04014**

2. Εμπορικό όνομα σκευάσματος : **MACROLOPHUS**

3. Μακρο-οργανισμός που περιέχεται στο σκεύασμα:

Κλάση	Insecta
Τάξη	Hemiptera
Οικογένεια	Miridae
Γένος	<i>Macrolophus</i>
Είδος	<i>Macrolophus pygmaeus</i>

4. Εταιρεία που διακινεί το σκεύασμα – κάτοχος σκευάσματος :

Ονομασία Επιχείρησης/Οργανισμού	BIO-INSECTA I.K.E.
Διεύθυνση της έδρας της επιχείρησης	1 ^ο χλμ Ν. Συλλάτων - Ροδοκήπου
ΤΚ	63080
Πόλη	Νέα Σύλλατα
Χώρα	Ελλάδα
Τηλέφωνο	2373071008
E-mail	mail@bio-insecta.gr
Ιστοσελίδα	www.bio-insecta.gr

Παρασκευαστής Σκευάσματος :

Ονομασία Επιχείρησης/Οργανισμού	BIO-INSECTA I.K.E.
Διεύθυνση της έδρας της επιχείρησης	1 ^ο χλμ Ν. Συλλάτων - Ροδοκήπου
ΤΚ	63080
Πόλη	Νέα Σύλλατα
Χώρα	Ελλάδα
Τηλέφωνο	2373071008
E-mail	mail@bio-insecta.gr
Ιστοσελίδα	www.bio-insecta.gr

5. Τόπος παρασκευής του σκευάσματος

Χώρα	Ελλάδα
Πόλη	Νέα Σύλλατα Χαλκιδικής

6. Εχθρός-στόχος πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες)

Το αρπακτικό έντομο *Macrolophus pygmaeus* είναι ένα ζωοφυτοφάγο γενικό αρπακτικό που θηρεύει επί διαφόρων ειδών εντόμων. Στα είδη *Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*, και *Tuta absoluta* παρουσιάζει έντονη θήρευση. Για το γένος *Tetranychus* υπάρχουν αναφορές ότι τρέφεται σε διάφορα είδη όπως και *Tetranychus urticae* και *Tetranychus turkestanii*. Αντίστοιχα λεία του αποτελεί και ο φυλλορύκτης *Spodoptera exigua* και οι αφίδες *Aphis fabae*, *Aphis gossypii*, *Myzus persicae* και *Macrosiphum euphorbiae*.

Πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες)	Εχθρός στόχος	Κοινή Ονομασία Εχθρού Στόχου
Τομάτα (LYPES)	<i>Tuta absoluta</i>	Φυλλορύκτης
Πιπεριά (CPSAN)	<i>Spodoptera exigua</i>	Φυλλορύκτης
Μελιτζάνα (SOLME)	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>	Αλευρώδης των θερμοκηπίων
Καπνός (NIOTA)	<i>Bemisia tabaci</i>	Αλευρώδης του καπνού
	<i>Tetranychus urticae</i>	Τετράνυχος
	<i>Tetranychus turkestanii</i>	Τετράνυχος
	<i>Aphis fabae</i>	Μαύρη αφίδα των κουκιών
	<i>Aphis gossypii</i>	Αφίδα του βαμβακιού
	<i>Myzus persicae</i>	Αφίδα της ροδακινιάς
	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	Αφίδα της πατάτας

7. Βιολογικό στάδιο διάθεσης : ενήλικα

8. Τυποποίηση (είδος συσκευασίας) :

Διαφανείς φιάλες 150 – 300 ml που περιέχουν 100, 200 και 500 ενήλικα.

Η φιάλη περιέχει στειρωμένα αυγά *Ephestia kuehniella* υπόστρωμα καθαρού φυτού (λοβό φασολιών) και λωρίδες χαρτιού.

9. Συνθήκες αποθήκευσης :

- 1-2 ημέρες μετά την παραλαβή
- Θερμοκρασία 8-12°C και καλό αερισμό
- Μην εκθέτετε την συσκευασία στον ήλιο
- Τοποθετήστε τη φιάλη σε οριζόντια θέση

10. Τρόπος εφαρμογής - Δόσεις:

- Χρησιμοποιήστε το σύντομα μετά την παραλαβή.
- Η εξαπόλυση να γίνεται νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα.
- Κρατήστε το προϊόν μακριά από το πρόσωπο.
- Ορίστε την επιφάνεια εξαπόλυσης, χτυπήστε απαλά τα τοιχώματα, ανοίξτε το καπάκι και εξαπολύστε τα έντομα στα φυτά σε διάφορα σημεία του αγρού με ομοιόμορφη διασπορά.

Ύψος προσβολή	Πυκνότητα εξαπόλυσης	Διάστημα Επαναλήψεων	Επαναλήψεις
Προληπτική	2 /m ²	2 εβδομάδες	2
Μικρή	3 /m ²	2 εβδομάδες	2

Για την κατάλληλη εφαρμογή ενδείκνυται η συμβουλή τεχνικού της εταιρείας.

Προσοχή: Σε ορισμένες περιπτώσεις όταν ο πληθυσμός του αρπακτικού είναι υψηλός και ο πληθυσμός των θηραμάτων χαμηλός μπορεί να γίνει επιζήμιο για την καλλιέργεια.

Το επισημασμένο ανωτέρω κείμενο αναγράφεται και στην ετικέτα του σκευάσματος

11. Το σκεύασμα είναι κατάλληλο για χρήση στη βιολογική γεωργία.

12. Το σκεύασμα φέρει ετικέτα σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 6 της σχετικής Υ.Α. και την παρούσα απόφαση.

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.10522/117908/22-9-2014 (Β'2622) Υπουργικής Απόφασης.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Α. ΠΟΛΥΜΕΡΟΣ