



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
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, 10 -10-2018

Αριθ. πρωτ.: 10355/136649

ΠΡΟΣ:

KOPPERT B.V. HELLAS MON. Ε.Π.Ε.
Ανθέων 26
Κορωπί, 19400

ΚΟΙΝ:

1. Δ/ση Συστημάτων Ποιότητας και Βιολογικής Γεωργίας
Τμήμα Βιολογικών Προϊόντων
Φυτικής Προέλευσης
Λ. Αθηνών 58, 10441
2. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο
Εργαστήριο Βιολογικής Καταπολέμησης
Στ. Δέλτα 8, 14561 Κηφισιά

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

**ΑΠΟΦΑΣΗ
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ 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 αριθ. 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 10730/122742/10-11-2015 αίτηση της εταιρίας KOPPERT HELLAS όπως συμπληρώθηκε με την αριθ. πρωτ. ΥΠΑΑΤ 1939/22132/22-2-2016 αίτηση.
5. Το με αριθ.502/29004/10-03-2016 έγγραφο της Δ/σης Συστημάτων Ποιότητας, Βιολογικής Παραγωγής και Γεωγραφικών Ενδείξεων.
6. Τα με αριθ. πρωτ. εισερχομένου 10187/110831/06-10-2016, 578/6958/20-1-2017 και 4985/48800/04-5-2017 έγγραφα του Εργαστηρίου Βιολογικής Καταπολέμησης του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την εγγραφή του σκευάσματος φυτοπροστασίας που περιέχει μακρο-οργανισμούς **LARVANEM** της εταιρίας KOPPERT B.V. HELLAS MON. Ε.Π.Ε. 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 01037**

2. Εμπορικό όνομα σκευάσματος : **LARVANEM**

3. Μακρο-οργανισμός που περιέχεται στο σκεύασμα:

Κλάση	Chromadorea
Τάξη	Rhabditida
Οικογένεια	Heterorhabditidae
Γένος	<i>Heterorhabditis</i>
Είδος	<i>Heterorhabditis bacteriophora</i>

4. Εταιρεία που διακινεί το σκεύασμα – κάτοχος σκευάσματος :

Ονομασία Επιχείρησης/Οργανισμού	KOPPERT B.V. HELLAS MON. Ε.Π.Ε.
Διεύθυνση της έδρας της επιχείρησης	Ανθέων 26
ΤΚ	19400
Πόλη	Κορωπί
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο	211 182 8080
Fax	211 182 9198
E-mail	gagelis@koppert.gr
Ιστοσελίδα	www.koppert.gr

5. Παρασκευαστής Σκευάσματος :

Ονομασία Επιχείρησης/Οργανισμού	KOPPERT B.V.
Διεύθυνση της έδρας της επιχείρησης	P.O. BOX 155
ΤΚ	2651
Πόλη	Berkel en Rodenrijs
Χώρα	The NETHERLANDS
Τηλέφωνο	+31(0)10 5140444
E-mail	info@koppert.nl
Ιστοσελίδα	www.koppert.com

6. Τόπος παρασκευής του σκευάσματος

Χώρα	Ολλανδία
Πόλη	Berkel en Rodenrijs

7. Εχθρός-στόχος πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες)

Πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες)	Εχθρός στόχος	Κοινή Ονομασία Εχθρού Στόχου
Ροδακινιά (PRNPS)	<i>Otiorhynchus</i> spp	Οτιόρυγχος
Νεκταρινιά (PRNPN)		
Βερικοκιά (PRNAR)		
Αμυγδαλιά (PRNDU)		
Βυσσινιά (PRNCE)		
Κορομηλιά (PRNCF)		
Αχλαδιά (PYUCO)		
Κυδωνιά (CYDOB)		
Κερασιά (PRNAV)	<i>Otiorhynchus</i> spp	Οτιόρυγχος Μηλολόνη
Δαμασκηνιά (PRNDO)	<i>Melolontha melolontha</i>	
Μηλιά (MABSD)	<i>Phyllopertha horticola</i>	

Αμπέλι (VITVI)	<i>Otiorhynchus spp</i> <i>Melolontha melolontha</i>	Οτιόρυγχος Μηλολόνθη
Τομάτα (LYPES)	<i>Melolontha melolontha</i> <i>Phyllopertha horticola</i> <i>Amphimallon solstitiale</i>	Μηλολόνθη
Αγγούρι (CUMSA)		
Πιπεριά (CPSAN)		
Κολοκύθι (CUUPE)		
Μελιτζάνα (SOLME)		
Φασόλι (PHSVX)		
Πεπόνι (CUMME)		
Καρπούζι (CITLA)		
Μαρούλι (LACSA)		
Λάχανο (BRSOL)		
Κουνουπίδι (BRSOB)		
Μπρόκολο (BRSOK)		
Φράουλα (FRAAN)	<i>Melolontha melolontha</i> <i>Phyllopertha horticola</i> <i>Hoplia philanthus</i>	Μηλολόνθη
Βατόμουρο (RUBFR)	<i>Hoplia philanthus</i>	
Σμέουρο (RUBID)	<i>Hoplia philanthus</i> <i>Melolontha melolontha</i>	Μηλολόνθη
Τριανταφυλλιά (ROSSS)	<i>Otiorhynchus spp</i> <i>Phyllopertha horticola</i> <i>Hoplia philanthus</i>	Οτιόρυγχος
Γαρυφαλλιά (DINCA)	<i>Hoplia philanthus</i>	
Χρυσάνθεμο (CHYSS)		
Ζέρμπερα (GEBJA)		
Γυψόφιλο (GYPPA)		
Αλεξανδρινό (EPHPU)		
Χλοοτάπητας	<i>Zarbus tenebriones</i> <i>Melolontha melolontha</i> <i>Phyllopertha horticola</i> <i>Amphimallon solstitiale</i> <i>Serica brunea</i>	Ζάρμπος Μηλολόνθη

Εφαρμογή στο έδαφος και για προνύμφες λεπιδοπτέρων.

8. Βιολογικό στάδιο διάθεσης : Νύμφες 3ου σταδίου εντομοπαθογόνου νηματώδη, σε αδρανές υλικό (calcium silicate)
9. Τυποποίηση (είδος συσκευασίας) :
 -)] Δοχείο σε χάρτινο κουτί διαστάσεων 11cm x11cm x3cm (περιέχει 50.000.000 σε αδρανές υλικό)
 -)] 2 δοχεία μέσα σε χάρτινο κουτί διαστάσεων 10,5cm x21cm x7cm (περιέχει 500.000.000 σε αδρανές υλικό).
10. Συνθήκες αποθήκευσης :
 -)] Θερμοκρασία 2-6 °C
 -)] Σκοτεινό μέρος
 -)] Διάρκεια ζωής: Δείτε στο δοχείο την ημερομηνία λήξης

11. Τρόπος εφαρμογής:

Με δοχείο ποτίσματος, με στάγδην άρδευση ή με ψεκαστικό μηχάνημα στο έδαφος.

Βάλτε το περιεχόμενο του πακέτου σ' ένα δοχείο με 5 lt νερό (15°C - 20°C).

Ανακατέψτε καλά, διαλύστε κάθε σβώλο και αφήστε να μουσκέψει για 5'.

Ανακατέψτε και αφήστε το για 20'' - 30''.

Αδειάστε τους νηματοώδεις (χωρίς το αδρανές υλικό) σε ένα δεύτερο δοχείο.

Αδειάστε το περιεχόμενο του δεύτερου δοχείου στο δοχείο του ψεκασμού και γεμίστε το με τη απαιτούμενη ποσότητα νερού.

Ψεκάστε αμέσως μετά την προετοιμασία..

Χρησιμοποιήστε όλο το πακέτο.

Συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής:

Ελαφριές προσβολές: 500.000 νηματοώδεις /m²

Υψηλές προσβολές: 1.000.000 νηματοώδεις /m²

Η κατάλληλη δόση εφαρμογής εξαρτάται από πολλούς παράγοντες. Για την κατάλληλη εφαρμογή ενδείκνυται η συμβουλή τεχνικού.

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 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.10522/114908/22-9-2014 (Β'2622) Υπουργικής Απόφασης.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Δρ Α. Μαυρίδου