



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, 01-08-2017

Αριθ. πρωτ.: 8681/83150

ΠΡΟΣ:

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

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 **NESIBUG** 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 συναφής 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 10717/122718/10-11-2015 αίτηση της εταιρίας KOPPERT HELLAS όπως συμπληρώθηκε με την αριθ. πρωτ. ΥΠΑΑΤ 1939/22132/22-2-2016 αίτηση και το με αριθ. πρωτ. ΥΠΑΑΤ 13060/141098/15-12-2016 έγγραφο.
5. Το με αριθ.502/2900410-03-2016 έγγραφο της Δ/σης Συστημάτων Ποιότητας, Βιολογικής Παραγωγής και Γεωγραφικών Ενδείξεων.
6. Τα με αριθ. πρωτ. ΥΠΑΑΤ 10187/110831/06-10-2016, 13346/144285/22-12-2016 και 1542/14731/08-2-2017 έγγραφα του Εργαστηρίου Βιολογικής Καταπολέμησης του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την εγγραφή του σκευάσματος φυτοπροστασίας που περιέχει μακρο-οργανισμούς **NESIBUG** 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 01033**

2. Εμπορικό όνομα σκευάσματος : **NESIBUG**
3. Μακρο-οργανισμός που περιέχεται στο σκεύασμα:

Κλάση	Insecta
Τάξη	Heteroptera
Οικογένεια	Miridae
Γένος	<i>Nesidiocoris</i>
Είδος	<i>Nesidiocoris tenuis</i>

4. Εταιρεία που διακινεί το σκεύασμα – κάτοχος σκευάσματος :

Ονομασία Επιχείρησης/Οργανισμού	KOPPERT B.V. HELLAS MON. Ε.Π.Ε.
ΑΦΜ επιχείρησης	800418812
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):

Το *Nesidiocoris tenuis* (Heteroptera: miridae) είναι ένα πολυφάγο ιθαγενές αρπακτικό το οποίο απαντάται σε πλούσιους φυσικούς πληθυσμούς σε υπαίθριες και σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες. Το *Nesidiocoris tenuis* τρέφεται στα είδη *Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*, και *Tuta absoluta*. Σε περιπτώσεις απουσίας ή μικρής έκτασης των κυρίων εχθρών στόχων στην καλλιέργεια επίσης τρέφεται επί διαφόρων ειδών ακάρεων του γένους *Tetranychus*.

Σε περιπτώσεις που ο πληθυσμός του *Nesidiocoris tenuis* είναι πολύ υψηλός και οι πληθυσμοί των θηραμάτων χαμηλοί μπορεί να γίνει επιζήμιο για τις καλλιέργειες (σημείο 11 Τρόπος εφαρμογής).

Πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες)	Καλλιέργειες (Επιστημονική ονομασία)	Εχθρός στόχος	Κοινή Ονομασία Εχθρού Στόχου
Τομάτα	<i>Lycopersicon esculentum</i>	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Οικ. Aleyrodidae)	Αλευρώδης
Πιπεριά	<i>Capsicum annuum</i>	<i>Bemisia tabaci</i> (Οικ. Aleyrodidae)	Αλευρώδης
Μελιτζάνα	<i>Solanum melogena</i>	<i>Tuta absoluta</i> (Οικ. Gelechidae) <i>Tetranychus</i> spp (Οικ. Tetranychidae)	Υπονομευτής της τομάτας Τετράνυχτοι
Καρπούζι	<i>Citrullus vulgaris</i>	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Οικ. Aleyrodidae) <i>Tetranychus</i> spp (Οικ. Tetranychidae)	Αλευρώδης Τετράνυχτοι
Αγγούρι	<i>Cucumis sativus</i>	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Οικ. Aleyrodidae) <i>Bemisia tabaci</i> (Οικ. Aleyrodidae) <i>Tetranychus</i> spp (Οικ. Tetranychidae)	Αλευρώδης Αλευρώδης Τετράνυχτοι
Μαρούλι	<i>Lactuca sativa</i>		
Λάχανο	<i>Brassica oleracea</i>		
Κουνουπίδι	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>		
Μπρόκολο	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>		
Φασόλι	<i>Phaseolus vulgaris</i>		
Πεπόνι	<i>Cucumis melo</i>		
Κολοκύθι	<i>Curcubita pepo</i> <i>Zucchini</i>		
Φράουλα	<i>Fragaria</i> sp	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Οικ. Aleyrodidae) <i>Tetranychus</i> spp (Οικ. Tetranychidae)	Αλευρώδης Τετράνυχτοι
Βατόμουρο	<i>Rubus</i> sp.		
Σμέουρο	<i>Rubus idaeus</i>		
Μουριά	<i>Morus</i> sp	<i>Tetranychus</i> spp (Οικ. Tetranychidae)	Τετράνυχτοι
Κρανία	<i>Cornus mas</i>		
Ρίγανη	<i>Origanum vulgare</i>	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Οικ. Aleyrodidae)	Αλευρώδης
		<i>Bemisia tabaci</i> (Οικ. Aleyrodidae)	Αλευρώδης
		<i>Tetranychus</i> spp <i>Tetranychus</i> spp (Οικ. Tetranychidae)	Τετράνυχτοι
Δενδρολίβανο	<i>Rosmarinus officinalis</i>	<i>Tetranychus</i> spp (Οικ. Tetranychidae)	Τετράνυχτοι
Λεβάντα	<i>Lavandula</i> sp.		
Βασιλικός	<i>Ocimum basilicum</i>		

8. Βιολογικό στάδιο διάθεσης : Ενήλικα και νύμφες σε βερμικουλίτη

9. Τυποποίηση (είδος συσκευασίας) :
Πλαστική φιάλη 500 ml (περιέχει: 500 σε βερμικουλίτη)

10. Συνθήκες αποθήκευσης :

- 1-2 ημέρες μετά την παραλαβή
- Θερμοκρασία 8-10 °C
- Σκοτεινό μέρος
- Η φιάλη να τοποθετείτε σε οριζόντια θέση

11. Τρόπος εφαρμογής:

Μοιράστε το υλικό στα φύλλα ή σε κουτιά εφαρμογής (DIBOX) σε μικρά φυτάρια.

Μοιράστε το υλικό σε ομάδες το πολύ 25 αρπακτικών εντόμων.

Απλώστε το υλικό σε λεπτές στρώσεις (έως 2 cm) και μοιράστε το σε τουλάχιστον 20 διαφορετικά σημεία.

Συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής:

Προληπτικά: $\frac{1}{2}$ /m² (1 εφαρμογή και αν χρειαστεί 2η μετά από 2 εβδομάδες, μαζί με ENTOFOOD)

Ελαφριές προσβολές: 1/m² (1 εφαρμογή και αν χρειαστεί 2η μετά από 2 εβδομάδες)

Υψηλές προσβολές: 5/m² (2 εφαρμογές σε διάστημα 2 εβδομάδων στις προσβεβλημένες περιοχές)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν η παρουσία εχθρού στόχου είναι σε πολύ χαμηλά επίπεδα θα πρέπει να χορηγείται τροφή στο μακρο-οργανισμό με το σκεύασμα ENTOFOOD (αποστειρωμένα αυγά *Ephestia kuehniella* και *Artemia* sp. σε αναλογία 1:5) σε δόση 4 gr/στρέμα/2 εβδομάδες σε 3-4 το πολύ επαναλήψεις.

Συνίσταται η παρακολούθηση της πορείας του πληθυσμού του αρπακτικού σε εβδομαδιαία βάση.

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 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 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 NESIBUG



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