



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 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.: 8676/83138

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
STEINERNEMA FELTIAE BAG 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 10726/122734/10-11-2015 αίτηση της εταιρίας KOPPERT HELLAS όπως συμπληρώθηκε με την αριθ. πρωτοκόλλου ΥπΑΑΤ 1939/22132/22-2-2016 αίτηση.
5. Το με αριθ. πρωτ. 502/29004/10-03-2016 έγγραφο της Δ/σης Συστημάτων Ποιότητας, Βιολογικής Παραγωγής και Γεωγραφικών Ενδείξεων.
6. Τα με αριθ. πρωτ. ΥπΑΑΤ 10187/110831/06-10-2016, 827/9385/26-1-2017 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 **STEINERNEMA FELTIAE BAG** της εταιρίας KOPPERT B.V. HELLAS MON. Ε.Π.Ε. 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 01028**

2. Εμπορικό όνομα σκευάσματος : **STEINERNEMA FELTIAE BAG**

3. Μακρο-οργανισμός που περιέχεται στο σκεύασμα:

Κλάση	Chromadorea
Τάξη	Rhabditida
Οικογένεια	Steinernematidae
Γένος	<i>Steinernema</i>
Είδος	<i>Steinernema feltiae</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)

Πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες)	Καλλιέργειες (Επιστημονική ονομασία)	Εχθρός στόχος	Κοινή Ονομασία Εχθρού Στόχου
Πορτοκαλιά	<i>Citrus sinensis</i>	<i>Cydia pomonella</i>	Καρπόκαγα των μήλων
Ροδακινιά	<i>Prunus persica</i>	<i>Cydia pomonella</i>	Καρπόκαγα των μήλων
		<i>Grapholitha molesta</i>	Βλαστορύκτης της ροδακινιάς
		<i>Cydia funebrana</i>	Καρπόκαγα των δαμασκήνων
		<i>Adoxophyes oranna</i>	

		<i>Anarsia lineatella</i>	Ανάρσια
		<i>Zeuzeura pyrina</i>	Ζευζέρα
		<i>Cossus cossus</i>	Κόσσο
		<i>Synanthedon myopiformis</i>	Σέζια
Κερασιά	<i>Prunus avium</i>	<i>Grapholitha molesta</i>	Βλαστορύκτης της ροδακινιάς
		<i>Cydia funebrana</i>	Καρπόκαψα των δαμασκήνων
		<i>Adoxophyes oranna</i>	
		<i>Zeuzeura pyrina</i>	Ζευζέρα
		<i>Cossus cossus</i>	Κόσσο
		<i>Synanthedon myopiformis</i>	Σέζια
		<i>Anarsia lineatella</i>	Ανάρσια
Βυσσινιά	<i>Prunus cerasus</i>	<i>Adoxophyes oranna</i>	
Δαμασκηνιά	<i>Prunus domestica</i>	<i>Cydia pomonella</i>	Καρπόκαψα των μήλων
		<i>Grapholitha molesta</i>	Βλαστορύκτης της ροδακινιάς
		<i>Cydia funebrana</i>	Καρπόκαψα των δαμασκήνων
		<i>Adoxophyes oranna</i>	
		<i>Anarsia lineatella</i>	Ανάρσια
		<i>Zeuzeura pyrina</i>	Ζευζέρα
		<i>Cossus cossus</i>	Κόσσο
Βερικοκιά	<i>Prunus armeniaca</i>	<i>Synanthedon myopiformis</i>	Σέζια
		<i>Cydia pomonella</i>	Καρπόκαψα των μήλων
		<i>Grapholitha molesta</i>	Βλαστορύκτης της ροδακινιάς
		<i>Cydia funebrana</i>	Καρπόκαψα των δαμασκήνων
		<i>Adoxophyes oranna</i>	
		<i>Anarsia lineatella</i>	Ανάρσια
		<i>Cossus cossus</i>	Κόσσο
Νεκταρινιά	<i>Prunus sp</i>	<i>Synanthedon myopiformis</i>	Σέζια
		<i>Cydia pomonella</i>	Καρπόκαψα των μήλων
		<i>Grapholitha molesta</i>	Βλαστορύκτης της ροδακινιάς
		<i>Adoxophyes oranna</i>	
		<i>Anarsia lineatella</i>	Ανάρσια
Αμυγδαλιά	<i>Prunus dulcis</i>	<i>Cydia funebrana</i>	Καρπόκαψα των δαμασκήνων
		<i>Cydia pomonella</i>	Καρπόκαψα των μήλων
		<i>Grapholitha molesta</i>	Βλαστορύκτης της ροδακινιάς
		<i>Cydia funebrana</i>	Καρπόκαψα των δαμασκήνων
		<i>Adoxophyes oranna</i>	
		<i>Anarsia lineatella</i>	Ανάρσια
		<i>Zeuzeura pyrina</i>	Ζευζέρα
Μηλιά	<i>Malus domestica</i>	<i>Synanthedon myopiformis</i>	Σέζια
		<i>Cydia pomonella</i>	Καρπόκαψα των μήλων
		<i>Grapholitha molesta</i>	Βλαστορύκτης της ροδακινιάς
		<i>Cydia funebrana</i>	Καρπόκαψα των δαμασκήνων
		<i>Adoxophyes oranna</i>	
		<i>Zeuzeura pyrina</i>	Ζευζέρα
		<i>Cossus cossus</i>	Κόσσο

Αχλαδιά	<i>Pyrus communis</i>	<i>Cydia pomonella</i>	Καρπόκαψα των μήλων
		<i>Grapholitha molesta</i>	Βλαστορύκτης της ροδακινιάς
		<i>Cydia funebrana</i>	Καρπόκαψα των δαμασκήνων
		<i>Adoxophyes oranna</i>	
		<i>Zeuzura pyrina</i>	Ζευζέρα
		<i>Cossus cossus</i>	Κόσσοι
		<i>Synanthedon myopaeformis</i>	Σέζια
Κυδωνιά	<i>Cydonia oblonga</i>	<i>Cydia pomonella</i>	Καρπόκαψα των μήλων
		<i>Grapholitha molesta</i>	Βλαστορύκτης της ροδακινιάς
		<i>Adoxophyes oranna</i>	
		<i>Zeuzura pyrina</i>	Ζευζέρα
		<i>Cossus cossus</i>	Κόσσοι
		<i>Synanthedon myopiformis</i>	Σέζια
Αμπέλι	<i>Vitis vinifera</i>	<i>Zeuzura pyrina</i>	Ζευζέρα
		<i>Cossus cossus</i>	Κόσσοι
Πλάτανος	<i>Platanus sp.</i>	<i>Zeuzura pyrina</i>	Ζευζέρα
		<i>Cossus cossus</i>	Κόσσοι
Βατόμουρο	<i>Rubus fruticosus</i>	<i>Adoxophyes oranna</i>	
		<i>Zeuzura pyrina</i>	Ζευζέρα
Σμέουρο	<i>Rubus ideaus</i>	<i>Adoxophyes oranna</i>	
		<i>Zeuzura pyrina</i>	Ζευζέρα
Μουριά	<i>Morus sp.</i>	<i>Cossus cossus</i>	Κόσσοι
Τριανταφυλλιά	<i>Rosa sp</i>	<i>Adoxophyes oranna</i>	

8. Βιολογικό στάδιο διάθεσης : Νύμφες (3ου σταδίου), σε αδρανές υλικό (πυριτικό ασβέστιο)

9. Τυποποίηση (είδος συσκευασίας) :

Πλαστική συσκευασία που περιέχει 250 εκατομμύρια νύμφες 3^{ου} σταδίου σε αδρανές υλικό

10. Συνθήκες αποθήκευσης :

- Διάρκεια ζωής: Δείτε στην συσκευασία την ημερομηνία λήξης
- Θερμοκρασία 2-6°C
- Σε σκοτεινό μέρος

11. Τρόπος εφαρμογής:

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

Για να αποφευχθεί η απόφραξη, όλα τα φίλτρα πρέπει να αφαιρεθούν.

Χρησιμοποιήστε μέγιστη πίεση ψεκασμού 12 bar.

Το άνοιγμα ακροφύσιο ψεκασμού πρέπει να είναι τουλάχιστον 0,5 mm (500 μικρά).

Συνεχή ανάμιξη θα πρέπει να λάβει χώρα για την πρόληψη βύθισης στον πυθμένα της δεξαμενής ψεκασμού των νηματοδών.

Προετοιμασία ψεκαστικού υγρού

- Βάλτε το περιεχόμενο του πακέτου σε ένα δοχείο με 5 lt νερό (15°C – 20 °C).
- Ανακατέψτε καλά, διαλύστε κάθε σβόλο και αφήστε να μουσκέψει για 5'.
- Ανακατέψτε και αφήστε το για 20'-30'.
- Αδειάστε τους νηματοδείς (χωρίς το αδρανές υλικό) σε ένα δεύτερο δοχείο
- Αδειάστε το περιεχόμενο του δεύτερου δοχείου στο δοχείο ψεκασμού και γεμίστε με την απαιτούμενη ποσότητα νερού.

- Ψεκάστε αμέσως μετά την προετοιμασία.
- Χρησιμοποιήστε όλο το πακέτο
- Διατηρήστε το έδαφος υγρό για τις πρώτες 2 εβδομάδες μετά την εφαρμογή.

Συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής:

Συνιστώμενη δόση 1,5 δισεκατομμύρια νηματώδεις/10στρέμματα (1 εκτάριο). 1000-1.500 λίτρα/εκτάριο.

Ο οπωρώνας να είναι υγρός πριν την εφαρμογή.

Η εφαρμογή να γίνεται όταν η διαχειμάζουσα προνύμφη φθάσει στα σημεία διαχείμασης (σχισμές, κάτω από φλούδες και το έδαφος), Νοέμβριος ή αρχές Μαρτίου.

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.

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

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΤΙΚΕΤΑΣ STEINERNEMA FELTIAE BAG

Steinernema feltiae bag

250.000.000 *Steinernema feltiae*



Produced by:

Koppert B.V.
Berkel en Rodenrijs
the Netherlands
www.koppert.com