



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.: 8679/83146

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 **SPICAL** 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 10710/122701/10-11-2015 αίτηση της εταιρίας KOPPERT HELLAS όπως συμπληρώθηκε με τις αριθ. πρωτ. ΥΠΑΑΤ 1939/22132/22-2-2016 και 2393/24551/03-3-2017 αιτήσεις.
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, 568/6941/20-01-2017 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 **SPICAL** 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 01031**

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

Κλάση	Arachnida
Τάξη	Mesostigmata
Οικογένεια	Phytoseiidae
Γένος	<i>Neoseiulus (Amblyseius)</i>
Είδος	<i>Neoseiulus (Amblyseius) californicus</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>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus citri</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Άκαρι της πιπεριάς
		<i>Brevipalpus</i> spp	
Λεμονιά	<i>Citrus limon</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus citri</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Άκαρι της πιπεριάς
		<i>Brevipalpus</i> spp	
Μανταρινιά	<i>Citrus reticulata</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι

		<i>Panonychus citri</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus ulmi</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Άκαρι της πιπεριάς
Νερατζιά	<i>Citrus aurantium</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Άκαρι της πιπεριάς
		<i>Brevipalpus spp</i>	
Γκρέιπφρουτ	<i>Citrus paradisi</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus ulmi</i>	Τετράνυχτοι
Κουμκουάτ	<i>Fortunella margarita</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
Ροδακινιά	<i>Prunus persica</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus citri</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus ulmi</i>	Τετράνυχτοι
Νεκταρινιά	<i>Prunus sp</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
Κερασιά	<i>Prunus avium</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus ulmi</i>	Τετράνυχτοι
Βυσσινιά	<i>Prunus cerasus</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus ulmi</i>	Τετράνυχτοι
Βερικοκιά	<i>Prunus armeniaca</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
Αμυγδαλιά	<i>Prunus dulcis</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus ulmi</i>	Τετράνυχτοι
Δαμασκηνιά	<i>Prunus domestica</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus ulmi</i>	Τετράνυχτοι
Κορομηλιά		<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
Μηλιά	<i>Malus domestica</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus citri</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus ulmi</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Aculus schlechtendali</i>	
Αχλαδιά	<i>Pyrus communis</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus citri</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus ulmi</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Aculus schlechtendali</i>	
Κυδωνιά	<i>Cydonia oblonga</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
Αμπέλι	<i>Vitis vinifera</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus citri</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus ulmi</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Άκαρι της πιπεριάς
		<i>Brevipalpus spp</i>	
Αγγούρι	<i>Cucumis sativus</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Άκαρι της πιπεριάς
Πιπεριά	<i>Capsicum annum</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Άκαρι της πιπεριάς
		<i>Aculus lycopersici</i>	
Κολοκύθι	<i>Curcubita pepo</i> <i>Zucchini</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
Μελιτζάνα	<i>Solanum melogena</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Άκαρι της πιπεριάς
		<i>Aculus lycopersici</i>	
Φασόλι	<i>Phaseolus vulgaris</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Άκαρι της πιπεριάς
Πεπόνι	<i>Cucumis melo</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
Καρπούζι	<i>Citrullus vulgaris</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι
Μαρούλι	<i>Lactuca sativa</i>	<i>Tetranychus spp</i>	Τετράνυχτοι

Λάχανο	<i>Brassica oleracea</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
Κουνουπίδι	<i>Brassica oleracea</i> <i>var. botrytis</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
Μπρόκολο	<i>Brassica oleracea</i> <i>var. italica</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
Φράουλα	<i>Fragaria L.</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus citri</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Tarsonemus pallides</i>	Ψευδοτετράνυχτος
Μουριά	<i>Morus sp.</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus ulmi</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Άκαρι της πιπεριάς
Βατόμουρο	<i>Rubus sp.</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus ulmi</i>	Τετράνυχτοι
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Άκαρι της πιπεριάς
Σμέουρο	<i>Rubus ideaus</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Άκαρι της πιπεριάς
Κρανιά	<i>Cornus mas</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
Τριανταφυλλιά	<i>Rosa sp</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
		<i>Panonychus ulmi</i>	Τετράνυχτοι
Γαρφαλλιά	<i>Dianthus caryophyllus</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
Χρυσάνθεμο	<i>Chrysanthemum indicum</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Άκαρι της πιπεριάς
		<i>Tarsonemus pallides</i>	Ψευδοτετράνυχτος
		<i>Brevipalpus</i> spp	
Ζέρμπερα	<i>Gerbera sp.</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	Άκαρι της πιπεριάς
		<i>Tarsonemus pallides</i>	Ψευδοτετράνυχτος
Γυψόφιλο	<i>Gypsophila sp.</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
Ορχιδέα	Orchidaceae	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
		<i>Brevipalpus</i> spp	
Αλεξανδρινό	<i>Euphorbia pulcherrima</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
Ρίγανη	<i>Origanum vulgare</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
Βασιλικός	<i>Ocimum basilicum</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
Λεβάντα	<i>Lavandula sp.</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι
Δενδρολίβανο	<i>Rosmarinus officinalis</i>	<i>Tetranychus</i> spp	Τετράνυχτοι

8. Βιολογικό στάδιο διάθεσης : Αρπακτικά ακάρεα *Neoseiulus californicus* (όλα τα κινητά στάδια) μαζί με το άκαρι *Lepidoglyphus destructor*
9. Τυποποίηση (είδος συσκευασίας) :
Πλαστική φιάλη 250 ml (5000)
Πλαστική φιάλη 500 ml (25000)
10. Συνθήκες αποθήκευσης :
- 1-2 ημέρες μετά την παραλαβή
 - Θερμοκρασία 8-10 °C
 - Σκοτεινό μέρος
 - Τοποθετήστε τη φιάλη σε οριζόντια θέση

11. Τρόπος εφαρμογής:

Περιστρέψτε και ανακινήστε τη φιάλη πριν χρησιμοποιηθεί.

Μοιράστε το υλικό στα φύλλα

Συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής:

Προληπτικά: 25/m²

Ελαφριές προσβολές: 100/m² (Να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με Spidex)

Βαριές προσβολές: 200/m² (Να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με Spidex)

ΠΡΟΣΟΧΗ. Το σκεύασμα περιέχει ποσότητα από το *Lepidoglyphus destructor* το οποίο ευθύνεται για πρόκληση αλλεργιών. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης ώστε να μην έρχεται σε επαφή το προσωπικό κατά την εφαρμογή του σκευάσματος ή μετά από αυτήν κατά την διάρκεια εργασιών στον αγρό.

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 και με ευθύνη της εταιρείας αναγράφεται επιπλέον η φράση: «**ΠΡΟΣΟΧΗ.** Το σκεύασμα περιέχει ποσότητα από το άκαρι *Lepidoglyphus destructor* το οποίο ευθύνεται για πρόκληση αλλεργιών. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης ώστε να μην έρχεται σε επαφή το προσωπικό κατά την εφαρμογή του σκευάσματος ή μετά από αυτήν κατά την διάρκεια εργασιών στον αγρό.».

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 SPICAL

ΠΡΟΣΟΧΗ. Το σκεύασμα περιέχει ποσότητα από το άκαρι *Lepidoglyphus destructor* το οποίο ευθύνεται για πρόκληση αλλεργιών. Να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα προφύλαξης ώστε να μην έρχεται σε επαφή το προσωπικό κατά την εφαρμογή του σκευάσματος ή μετά από αυτήν κατά την διάρκεια εργασιών στον αγρό.