



**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
TELEFAX: 210 - 92 12 090
E-mail: aalexopoulos@minagric.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 08 -10-2020

Αριθ. πρωτ.: 10601/280464

ΠΡΟΣ:

BIO-INSECTA I.K.E.
1^ο χλμ Ν. Συλλάτων - Ροδόκηπου
63080 Νέα Σύλλατα

ΚΟΙΝ:

1. Δ/σης 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 *Nemacarp* 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. Τις διατάξεις του νόμου 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. 4933/75184/25-05-2018 (Ω2Η34653ΠΓ-ΡΩΑ) απόφαση διορισμού του Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης Γεωργίας και το άρθρο 87 του νόμου 3528/2007 «Κύρωση του Κώδικα Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ.» όπως ισχύει (Α'26).
6. Την με αριθ. πρωτ.12744/171230/10-12-2018 αίτηση της εταιρίας BIO-INSECTA I.K.E.
7. Το με αριθ. 348/21313/14-05-2019 έγγραφο της Δ/σης Συστημάτων Ποιότητας και Βιολογικής Γεωργίας.
8. Το με αριθ. πρωτ. ΥΠΑΑΤ 4009/107420/23-4-2020 έγγραφο του Εργαστηρίου Βιολογικής Καταπολέμησης του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

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

Ταυτότητα σκευάσματος1. Αριθμός εγγραφής στον Ε.Κ.Σ.Φ.Μ : **ΕΚΣΦΜ 04007**2. Εμπορικό όνομα σκευάσματος : **Nemacarp**

3. Μακρο-οργανισμός που περιέχεται στο σκεύασμα:

Κλάση	Chromadorea
Τάξη	Rhabditida
Οικογένεια	Steinernematidae
Γένος	Steinernema
Είδος	Steinernema carpocapsae

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

5. Παρασκευαστής Σκευάσματος :

Ονομασία Επιχείρησης/Οργανισμού	E-nema GmbH
Διεύθυνση της έδρας της επιχείρησης	Klausdorfer str.28-36
ΤΚ	24223
Πόλη	Schwentinental
Χώρα	Germany
Τηλέφωνο	+4943078295-0
Φαξ	+4943078295-14
E-mail	info@e-nema.de
Ιστοσελίδα	www.e-nema.de

6. Τόπος παρασκευής του σκευάσματος

Χώρα	Γερμανία
Πόλη	Schwentinental

7. Εχθρός-στόχος πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες)

Πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες)	Εχθρός στόχος	Κοινή Ονομασία Εχθρού Στόχου
Πορτοκαλιά (CIDSΙ)	<i>Cydia pomonella</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Heliothis armigera</i> (*)	Καρπόκαψα των μήλων Αγρότιδα Πράσινο σκουλήκι
Λεμονιά (CIDLI)	<i>Heliothis armigera</i>	Πράσινο σκουλήκι
Μοσχολεμονιά (CIDAF)		
Μανταρινιά (CIDRE)		
Νεραντζιά (CIDAU)		
Κιτριά (CIDME)		

Φράπα (CIDGR)		
Περγαμόντο (CIDAB)		
Γκρέιπφρουτ (CIDPA)		
Σατσούμα (CIDUN)		
Ροδακινιά (PRNPS) Δαμασκηνιά (PRNDO)	<i>Cydia pomonella</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Heliothis armigera</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> <i>Capnodis tenebrionis</i> <i>Otiorhynchus sulcatus</i>	Καρπόκαψα των μήλων Αγρότιδα Πράσινο σκουλήκι Κρεμμυδοφάγος Καπνώδης των πυρηνόκαρπων Οτιόρυγχος
Νεκταρινιά (PRNPN)	<i>Cydia pomonella</i> <i>Heliothis armigera</i> <i>Capnodis tenebrionis</i>	Καρπόκαψα των μήλων Πράσινο σκουλήκι Καπνώδης των πυρηνόκαρπων
Βερικοκιά (PRNAR)	<i>Cydia pomonella</i> <i>Heliothis armigera</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> <i>Capnodis tenebrionis</i> <i>Otiorhynchus sulcatus</i>	Καρπόκαψα των μήλων Πράσινο σκουλήκι Κρεμμυδοφάγος Καπνώδης των πυρηνόκαρπων Οτιόρυγχος
Αμυγδαλιά (PRNDU)	<i>Cydia pomonella</i> <i>Heliothis armigera</i>	Καρπόκαψα των μήλων Πράσινο σκουλήκι
Κερασιά (PRNAV)	<i>Heliothis armigera</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> <i>Capnodis tenebrionis</i> <i>Otiorhynchus sulcatus</i>	Πράσινο σκουλήκι Κρεμμυδοφάγος Καπνώδης των πυρηνόκαρπων Οτιόρυγχος
Βυσσινιά (PRNCE)	<i>Heliothis armigera</i> <i>Capnodis tenebrionis</i>	Πράσινο σκουλήκι Καπνώδης των πυρηνόκαρπων
Μηλιά (MABSD) Αχλαδιά (PYUCO)	<i>Cydia pomonella</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Καρπόκαψα των μήλων Αγρότιδα Κρεμμυδοφάγος
Κυδωνιά (CYDOB) Μουσμουλιά (EIOJA)	<i>Cydia pomonella</i>	Καρπόκαψα των μήλων
Αμπέλι (VITVI)	<i>Agrotis ipsilon</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> <i>Otiorhynchus sulcatus</i>	Αγρότιδα Πράσινο σκουλήκι Οτιόρυγχος
Τομάτα (LYPES) Αγγούρι (CUMSA) Πιπεριά (CPSAN) Μελιτζάνα (SOLME) Κολοκύθι (CUUPE) Καρπούζι (CITKA) Φασόλι (PHSVX) Μαρούλι (LACSA)	<i>Agrotis ipsilon</i> <i>Heliothis armigera</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Αγρότιδα Πράσινο σκουλήκι Κρεμμυδοφάγος
Πεπόνι (CUMME)	<i>Agrotis ipsilon</i> <i>Heliothis armigera</i>	Αγρότιδα Πράσινο σκουλήκι
Φράουλα (FRAAN)	<i>Agrotis ipsilon</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> <i>Otiorhynchus sulcatus</i> <i>Otiorhynchus ovatus</i>	Αγρότιδα Κρεμμυδοφάγος Οτιόρυγχοι
Βατόμουρο (RUBFR) Μύρτιλο (VACMY) Κράνμπερι (VACOX)	<i>Otiorhynchus sulcatus</i> <i>Otiorhynchus ovatus</i>	Οτιόρυγχοι

Τριανταφυλλιά (ROSSS)	<i>Heliothis armigera</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> <i>Otiorhynchus sulcatus</i>	Πράσινο σκουλήκι Κρεμμυδοφάγος Οτιόρυγχος
Γαρυφαλιά (DINCA)	<i>Heliothis armigera</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Πράσινο σκουλήκι Κρεμμυδοφάγος
Χρυσάνθεμα (CHYSS) Ζέρμπερα (GEBJA)	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> <i>Otiorhynchus sulcatus</i>	Κρεμμυδοφάγος Οτιόρυγχος
Βεγόνια (BEGSS) Κισσός (HEEHE)	<i>Otiorhynchus sulcatus</i>	Οτιόρυγχος
Μέντα (MENPI)	<i>Agrotis ipsilon</i>	Αγρότιδα
Λεβάντα (LAVAN)	<i>Heliothis armigera</i>	Πράσινο σκουλήκι
Χλοοτάπητας	<i>Agrotis ipsilon</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Αγρότιδα Κρεμμυδοφάγος

(*) *Heliothis* (= *Helicoverpa*) *armigera*

8. Βιολογικό στάδιο διάθεσης : Ατελές μολυσματικό στάδιο

9. Τυποποίηση (είδος συσκευασίας) :

-)] Πλαστική συσκευασία 12x12 cm σε χάρτινο φάκελο με 25 εκατομμύρια νηματώδεις
 -)] Πλαστική συσκευασία 12x15 cm σε χάρτινο φάκελο με 50 εκατομμύρια νηματώδεις
 -)] Πλαστική συσκευασία 25x20 cm σε χάρτινο φάκελο με 250 εκατομμύρια νηματώδεις
 -)] Πλαστική συσκευασία 25x25 cm σε χάρτινο φάκελο με 500 εκατομμύρια νηματώδεις
- Περιέχεται αδρανής ουσία οξείδιο του πυριτίου με βάση άργιλο.

10. Συνθήκες αποθήκευσης :

-)] Μην εκθέτετε την συσκευασία στον ήλιο και πάνω από 35°C
-)] Να μην καταψύχεται
-)] Διατηρείστε τη συσκευασία στους 4-7°C μέχρι την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην συσκευασία

11. Τρόπος εφαρμογής - Δόσεις:

-)] Χρησιμοποιήστε το σύντομα μετά την παραλαβή.
-)] Η εφαρμογή να γίνει αργά το απόγευμα
-)] Κρατήστε το προϊόν μακριά από το πρόσωπο.
-)] Προδιαλύστε σε 5-10lt νερό τους νηματώδεις. Μεταγγίστε το διάλυμα στο δοχείο εφαρμογής και προσθέστε νερό όσο χρειάζεται για να γίνει ομοιόμορφη διασπορά των νηματωδών κατά την εφαρμογή
-)] Εφαρμόστε με ριζοπότισμα ή ψεκασμό. Αφαιρέστε όλα τα φίλτρα από τον εξοπλισμό. Προσοχή η πίεση να μην υπερβεί τις 10 atm και το στόμιο εφαρμογής (ψεκαστήρα, μπεκ, κτλ) να είναι μεγαλύτερο από 1 mm

Ύψος προσβολής	Πυκνότητα εξαπόλυσης
Μικρή	125.000/m ²
Μεσαία	250.000/m ²
υψηλή	500.000/m ²

Ανάλογα με την πίεση της προσβολής μπορεί να απαιτηθεί επανάληψη των επεμβάσεων
Για την κατάλληλη εφαρμογή ενδείκνυται η συμβουλή τεχνικού της εταιρείας

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.10522/117908/22-9-2014 (Β'2622) Υπουργικής Απόφασης όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Κ.Α.Α.

Δ. ΜΗΛΑΙΟΣ