



**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, 03- 10 -2018

Αριθ. πρωτ.: 10105/132931

ΠΡΟΣ:

ANTHESIS Ε.Π.Ε.
Εμμ. Μπενάκη 8
145 61 Κηφισιά

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 Nemastar 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. 97/2017 (Α'138) «Οργανισμός Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων»
3. 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».
4. Την με αριθ. πρωτοκόλλου 10392/118930/02-11-2015 αίτηση της εταιρίας ANTHESIS Ε.Π.Ε. όπως συμπληρώθηκε με τα αριθ. πρωτ.565/5986/18-1-2016, 2533/29568/08-3-2016 και 13262/128820/01-12-2017 έγγραφα.
5. Το με αριθ.921/48370/26-04-2016 έγγραφο της Δ/σης Συστημάτων Ποιότητας, Βιολογικής Παραγωγής και Γεωγραφικών Ενδείξεων.
6. Το με αριθ. 4519/51631/27-04-2016 έγγραφο της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής.
7. Τα με αριθ. πρωτ. ΥΠΑΑΤ 4348/42275/12-4-2017 έγγραφο του Εργαστηρίου Βιολογικής Καταπολέμησης του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Την εγγραφή του σκευάσματος φυτοπροστασίας που περιέχει μακρο-οργανισμούς **Nemastar** της εταιρίας ANTHESIS 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 03028**

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

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

4. Εταιρεία που διακινεί το σκεύασμα – κάτοχος σκευάσματος :

Ονομασία Επιχείρησης/Οργανισμού	ANTHESIS Ε.Π.Ε.
Διεύθυνση της έδρας της επιχείρησης	Εμμ. Μπενάκη 8
ΤΚ	145 61
Πόλη	Κηφισιά – Αθήνα
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο	210 8012367
Fax	210 6233196
E-mail	info@anthesis.gr
Ιστοσελίδα	www.anthesis.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	004943078295-0
Φαξ	004943078295-14
E-mail	info@e-nema.de
Ιστοσελίδα	www.e-nema.de

6. Τόπος παρασκευής του σκευάσματος

Χώρα	GERMANIA
Πόλη	SCHWENTINENTAL

7. Εχθρός-στόχος πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες)

Πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες)	Εχθρός στόχος	Κοινή Ονομασία Εχθρού Στόχου
Τομάτα (LYPES)	<i>Agrotis ipsilon</i>	Αγρότιδες
Μελιτζάνα (SOLME)	<i>Agrotis segetum</i>	
Πιπεριά (CPSAN)	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Κρεμμυδοφάγος
Κολοκύθι (CUUPE)		
Πεπόνι(CUMME)		
Μαρούλι (LACSA)		
Αγγούρι (CUMSA)	<i>Agrotis ipsilon</i>	Αγρότιδα
Καρπούζι (CITKA)	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Κρεμμυδοφάγος
Φασόλι (PHSVX)	<i>Otiorynchus ligustici</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Agrotis segetum</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Οτιόρυγχος Αγρότιδες Κρεμμυδοφάγος

Πορτοκαλιά (CIDSΙ)	<i>Cydia pomonella</i> <i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i> <i>Agrotis ipsilon</i>	Καρπόκαψα Ζευζέρα Κόσσος Αγρότιδα
Λεμονιά (CIDLI)	<i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i>	Ζευζέρα Κόσσος
Μανταρινιά (CIDRE)		
Νερατζιά (CIDAΥ)		
Γκρέιπφρούτ (CIDPA)		
Αμπέλι (VITVI)	<i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i> <i>Otiorhynchus cribicollis</i> <i>Otiorhynchus ligustici</i> <i>Otiorhynchus singularis</i> <i>Otiorhynchus sulcatus</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Agrotis segetum</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Ζευζέρα Κόσσος Ότιόρυγχοι Αγρότιδες Κρεμμυδοφάγος
Ροδακινιά (PRNPS)	<i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia funebrana</i> <i>Grapholitha molesta</i> <i>Anarsia lineatella</i> <i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i> <i>Capnodis tenebrionis</i> <i>Otiorhynchus sulcatus</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Καρπόκαψες
Δαμασκηνιά (PRNAV)		Ανάρσια Ζευζέρα Κόσσος Καπνώδης Ότιόρυγχος Αγρότιδα Κρεμμυδοφάγος
Βερικοκιά (PRNAR)	<i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia funebrana</i> <i>Grapholitha molesta</i> <i>Anarsia lineatella</i> <i>Cossus cossus</i> <i>Capnodis tenebrionis</i> <i>Otiorhynchus sulcatus</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Καρπόκαψες Ανάρσια Κόσσος Καπνώδης Ότιόρυγχος Κρεμμυδοφάγος
Αμυγδαλιά (PRNDU)	<i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia funebrana</i> <i>Grapholitha molesta</i> <i>Anarsia lineatella</i> <i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i> <i>Capnodis tenebrionis</i>	Καρπόκαψες Ανάρσια Ζευζέρα Κόσσος Καπνώδης
Κερασιά (PRNAV)	<i>Cydia funebrana</i> <i>Grapholitha molesta</i> <i>Anarsia lineatella</i> <i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i> <i>Capnodis tenebrionis</i> <i>Otiorhynchus sulcatus</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Καρπόκαψες Ανάρσια Ζευζέρα Κόσσος Καπνώδης Ότιόρυγχος Κρεμμυδοφάγος
Βυσσινιά (PRNCE)	<i>Capnodis tenebrionis</i>	Καπνώδης

Μηλιά (MABSD)	<i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia funebrana</i> <i>Grapholitha molesta</i> <i>Anarsia lineatella</i> <i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i> <i>Otiorhynchus cribricollis</i> <i>Otiorhynchus singularis</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Agrotis segetum</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Καρπόκαψες Ανάρσια Ζευζέρα Κόσσος Οτιόρυγχοι Αγρότιδες Κρεμμυδοφάγος
Αχλαδιά (PYUCO)	<i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia funebrana</i> <i>Grapholitha molesta</i> <i>Anarsia lineatella</i> <i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i> <i>Otiorhynchus singularis</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Καρπόκαψες Ανάρσια Ζευζέρα Κόσσος Οτιόρυγχος Αγρότιδα Κρεμμυδοφάγος
Κυδωνιά (CYDOB)	<i>Cydia pomonella</i> <i>Grapholitha molesta</i> <i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i>	Καρπόκαψες Ζευζέρα Κόσσος
Καρυδιά (IUG)RE	<i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia funebrana</i> <i>Cydia splendana</i> <i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i>	Καρπόκαψες Ζευζέρα Κόσσος
Καστανιά (CSNSA)	<i>Cydia pomonella</i> <i>Cydia funebrana</i> <i>Cydia splendana</i> <i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i>	Καρπόκαψες Ζευζέρα Κόσσος
Φουντουκιά (CYLAV)	<i>Cydia splendana</i> <i>Capnodis tenebrionis</i>	Καρπόκαψες Καπνώδης
Φιστικιά (PIAVE)	<i>Capnodis tenebrionis</i>	Καπνώδης
Πλάτανος (PLTSS)	<i>Zeuzera pyrina</i> <i>Cossus cossus</i>	Ζευζέρα Κόσσος
Βατόμουρα (RUBRF)	<i>Zeuzera pyrina</i>	Ζευζέρα
Σμέουρα (RUBID)	<i>Zeuzera pyrina</i> <i>Otiorhynchus singularis</i> <i>Otiorhynchus sulcatus</i>	Ζευζέρα Οτιόρυγχοι
Μύρτιλλα (VACMY)	<i>Zeuzera pyrina</i> <i>Otiorhynchus sulcatus</i>	Ζευζέρα Οτιόρυγχος
Φραγκοστάφυλλα (RIBSS)	<i>Otiorhynchus singularis</i> <i>Agrotis segetum</i>	Οτιόρυγχος Αγρότιδα
Φράουλα (FRAAN)	<i>Otiorhynchus ligustici</i> <i>Otiorhynchus sulcatus</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Agrotis segetum</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Οτιόρυγχοι Αγρότιδες Κρεμμυδοφάγος
Τριανταφυλλιά (ROSSS)	<i>Otiorhynchus sulcatus</i>	Οτιόρυγχος

	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Κρεμμυδοφάγος
Χρυσάνθεμα (CHYSS)	<i>Otiorhynchus sulcatus</i> <i>Agrotis segetum</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Οτιόρυγχος Αγρότιδα Κρεμμυδοφάγος
Ζέρμπερα (GEBJA)	<i>Otiorhynchus sulcatus</i>	Οτιόρυγχος
Δυόσμος (MENSP)	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Κρεμμυδοφάγος
Μέντα (MENPI)	<i>Agrotis ipsilon</i>	Αγρότιδα
Χλοοτάπητας	<i>Otiorhynchus ligustici</i> <i>Agrotis ipsilon</i> <i>Agrotis segetum</i> <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Οτιόρυγχος Αγρότιδες Κρεμμυδοφάγος

8. Βιολογικό στάδιο διάθεσης : Νύμφες 3^{ου} σταδίου
9. Τυποποίηση (είδος συσκευασίας) :
Πλαστική συσκευασίας (σακούλα) με αδρανές υλικό μεταφοράς (σκόνη αργίλου).
Συσκευασίες των 500, 250 και 50 εκατομμυρίων νηματωδών.
10. Συνθήκες αποθήκευσης :
 - Αποθήκευση στους 4-12°C.
 - Να μην καταψύχεται και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 35°C.
11. Τρόπος εφαρμογής – Δόσεις:
 Εύρος δόσης: από 150-250 εκατομμύρια/στρέμμα.
 Ψεκασμός στο έδαφος και στο υπέργειο μέρος των φυτών.
 Το έδαφος θα πρέπει να είναι υγρό κατά την εφαρμογή.
 Αφαιρέστε τα φίλτρα. Τα ακροφύσια (μπεκ) να έχουν διάμετρο μεγαλύτερη από 0,5 mm. Η πίεση να μην υπερβεί τα 5 bar. Περισσότερο μολυσματικό σε θερμοκρασίες από 15 έως 30 °C.
 Εφαρμογή το απόγευμα ή με συννεφιασμένο καιρό.
 Για καλύτερα αποτελέσματα διατηρείται το χώμα υγρό 3-4 εβδομάδες μετρά την εφαρμογή.
 Ενδείκνυται να συμβουλευτεί ο εκάστοτε χρήστης τον υπεύθυνο τεχνικό της εταιρείας για να συγκεκριμενοποιηθεί η δόση και ο τρόπος εφαρμογής κατά περίπτωση.
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.

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Δρ Α. Μαυρίδου