



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](mailto:aalexopoulos@minagric.gr)

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 02-08-2017

Αριθ. πρωτ.: 8770/84002

### **ΠΡΟΣ:**

BASF Ελλάς ABEE  
Παραδείσου 2 & Κηφισίας  
15125 Μαρούσι – Αθήνα

### **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 **NEMASLUG** 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 αριθ. 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 10314/118256/30-10-2015 αίτηση της εταιρείας BASF Ελλάς ABEE όπως συμπληρώθηκε με τις αριθ. πρωτ. ΥΠΑΑΤ 11496/131756/27-11-2015.
5. Το με αριθ. 2911/142245/14-01-2016 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 3095/36430/24-3-2016, 4606/52494/04-5-2016, 11466/126056/10-11-2016 και 1541/14730/08-3-2017 έγγραφα του Εργαστηρίου Βιολογικής Καταπολέμησης του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

## **ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

Την εγγραφή του σκευάσματος φυτοπροστασίας που περιέχει μακρο-οργανισμούς **NEMASLUG** της εταιρείας BASF Ελλάς ABEE 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 02002**

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

Κλάση	Chromadorea
Τάξη	Rhabditida
Οικογένεια	Rhabditidae
Γένος	<i>Phasmarhabditis</i>
Είδος	<i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i>

4. Εταιρεία που διακινεί το σκεύασμα – κάτοχος σκευάσματος :

Όνομασία Επιχείρησης/Οργανισμού	BASF Ελλάς ABEE
ΑΦΜ επιχείρησης	094077330
Διεύθυνση της έδρας της επιχείρησης	Παραδείσου 2 & Κηφισίας
ΤΚ	151025
Πόλη	Μαρούσι – Αθήνα
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο	210 6860100
Fax	210 6860200
E-mail	<a href="mailto:dimitris.theodosiou@basf.com">dimitris.theodosiou@basf.com</a>
Ιστοσελίδα	<a href="http://www.basf.gr">www.basf.gr</a>

5. Παρασκευαστής Σκευάσματος :

Όνομασία Επιχείρησης/Οργανισμού	BASF Agricultural Specialities Limited
Διεύθυνση της έδρας της επιχείρησης	Harwood Industrial Estate Harwood Road, Littlehampton
ΤΚ	BN17 7AU
Πόλη	West Sussex
Χώρα	United Kingdom
Τηλέφωνο	+44 1903 732323
Φαξ	+44 1903 732266
Ιστοσελίδα	<a href="http://www.agricentre.basf.co.uk">www.agricentre.basf.co.uk</a>

6. Τόπος παρασκευής του σκευάσματος

Χώρα	Ηνωμένο Βασίλειο
Πόλη	West Sussex

7. Εχθρός-στόχος πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες)

Πεδίο εφαρμογής (καλλιέργειες)	Καλλιέργειες (Επιστημονική ονομασία)	Εχθρός στόχος	Κοινή Ονομασία Εχθρού Στόχου
Τομάτα	<i>Lycopersicon esculentum</i>	<i>Arion ater</i> (*) <i>A. distinctus</i> <i>A. intermedius</i> <i>A. lusitanicus</i> (*) <i>A. silvaticus</i>	Γυμνοσάλιαγκες
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>		
Λαχανάκια Βρυξελλών	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i>		

Γογγυλόκραμβες	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>gongylodes</i>		
Γουλιά	<i>Brassica napus</i> subsp. <i>napobrassica</i>		
Πατάτες	<i>Solanum tuberosum</i> susp. <i>Tuberosum</i>		
Γλυκοπατάτες	<i>Ipomoea batatas</i>		
Ηλιάνθος ο κονδυλόριζος	<i>Heliantus tuberosus</i>		
Ρίζα μαϊντανού (πετροσέλινο το σαρκόριζο)	<i>Petroselinum crispum</i>		
Φράγκομαϊντανός	<i>Anthriscus cerefolium</i>		
Σχοινόπρασο	<i>Allium schoenoprasum</i>		
Καρότα	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>Sativus</i>		
Σέλινο	<i>Apium graveoles</i> var. <i>secalinum</i>		
Ραπανοσέλινα/ γογγύλι (ρέβα)	<i>Apium graveolens</i> var. <i>rapaceum</i>		
Ραπάνια/ ραφανίδες	<i>Raphanus sativus</i>		
Αγκινάρα	<i>Cynara scolymus</i>		
Σπανάκι	<i>Spinacia oleracea</i>		
Πράσα	<i>Allium ampeloprasum</i>		
Φράουλα	<i>Fragaria</i> sp		
Αμπέλι (αμπελόφυλλα)	<i>Vitis vinifera</i>		

(\*). Για τα είδη *Arion ater* και *A. lusitanicus* ευαισθησία παρουσιάζουν μόνο τα ανήλικα στάδια.

8. Βιολογικό στάδιο διάθεσης : Ατελές μολυσματικό στάδιο/ Infective Juveniles (IJs)
9. Τυποποίηση (είδος συσκευασίας) :  
Οι νηματώδεις τοποθετούνται σε φορέα με την μορφή τζελ σε μικρούς πλαστικούς δίσκους σε κουτί.  
Συσκευασίες με 30, 250 εκατομμύρια νηματώδεις
10. Συνθήκες αποθήκευσης :  
Αποθηκεύεται στο ψυγείο (5° C).  
Το προϊόν παραμένει σταθερό στις προτεινόμενες συνθήκες για 4 εβδομάδες.
11. Τρόπος εφαρμογής:  
Εφαρμογή με πότισμα ή ψεκασμό και άμεσο ξέπλυμα για να φτάσει το σκεύασμα στις ρίζες, θεραπευτικά (να υπάρχει η παρουσία του εχθρού στόχου).

**Προτεινόμενη δοσολογία:**

ΟΓΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΔΟΣΗ	ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ
1 λίτρο/ m <sup>2</sup>	50.000/ m <sup>2</sup>	3 φορές ανά 2 έως 6 εβδομάδες

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ**

- Χρησιμοποιείστε πάντα καθαρό εξοπλισμό, ιδιαίτερα εάν με αυτόν έχει προηγηθεί χρήση χημικών σκευασμάτων
- Αφαιρέστε όλα τα φίλτρα από τον εξοπλισμό εφαρμογής
- Αρχικά γεμίστε μέχρι ένα μέρος την δεξαμενή του μηχανήματος με δροσερό και καθαρό νερό και βάλτε σε λειτουργία την ανακίνηση μέχρι να τελειώσει η εφαρμογή
- Αδειάστε το περιεχόμενο του προϊόντος σε καθαρό κουβά και προσθέστε τουλάχιστον 10 λίτρα νερό
- Ανακινήστε καλά και βεβαιωθείτε ότι το προϊόν έχει αναμιχθεί
- Αδειάστε το διάλυμα στη δεξαμενή του εξοπλισμού εφαρμογής
- Συμπληρώστε τη δεξαμενή με την ανάλογη ποσότητα νερού
- Εφαρμόστε άμεσα την δόση σε όλη την καλλιέργεια
- Ποτίστε αμέσως μετά την εφαρμογή ώστε να καταβυθίσετε και να διασπείρετε τους νηματώδεις μέσα στο έδαφος στην περιοχή της ριζόσφαιρας. Μην ποτίσετε τόσο τις γλάστρες που να έχει σαν αποτέλεσμα την απορροή του διαλύματος από το χείλος της γλάστρας.

**ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΥΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

- Να γίνεται εφαρμογή θεραπευτικά, δηλαδή να υπάρχει ήδη παρουσία γυμνοσάλιαγκα.
- Θερμοκρασιακό εύρος: 5-30 °C για τουλάχιστον 2 εβδομάδες μετά την εφαρμογή.
- Το χώμα πρέπει να παραμείνει νωπό
- Αποφύγετε εφαρμογές σε περιόδους έντονης ηλιοφάνειας. Προτιμήστε τις βραδινές ώρες.
- Συνιστάται εφαρμογή με πότισμα, ιδιαίτερα εάν τα φυτά έχουν πυκνό φύλλωμα. Εάν δεν είναι εφικτό, εφαρμογή με ψεκασμό και άμεσο ξέπλυμα για να φτάσει το σκεύασμα στις ρίζες.
- Η δράση του Nemaslug® στο έδαφος συνεχίζεται για 6 εβδομάδες.
- Οι επαναληπτικές εφαρμογές που θα χρειαστούν εξαρτώνται από το ύψος της προσβολής

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ**

Να ανακινείτε συνεχώς τους νηματώδεις κατά την εφαρμογή

Μην χρησιμοποιείτε προϊόν μετά την ημερομηνία λήξης του ή εάν δεν έχει αποθηκευτεί σωστά.

Δεν είναι συμβατό με πολλά νηματοδοκτόνα. Για περισσότερες πληροφορίες για συμβατότητα με φυτοπροστατευτικά σκευάσματα επικοινωνήστε με την εταιρεία που διακινεί το σκεύασμα.

Το προϊόν αφού ανοιχτεί θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί εξ' ολοκλήρου και άμεσα. Να μην αποθηκεύετε μέρος του προϊόντος αφού έχει ανοιχθεί ή αφού έχει αναμιχθεί με νερό.

Η πίεση που χρησιμοποιείται να μην υπερβαίνει τα 10bar/ 10 ατμόσφαιρες

Η διάμετρος του ακροφυσίου θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 0.5 mm

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 ενημερώνει 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 NEMASLUG

**Nemaslug®**  
Είδος: *Phasmarhabdits hermaphrodita*

ΦΥΛΑΣΤΕ ΤΟ ΚΑΘΙΣΤΗΜΕΝΟ, ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ

Περιεχόμενο (άτομα): **250.000.000**

- Διατηρούνται στους 5 °C.
- Παιτέ σε άμεσο ηλιακό φως.
- Παιτέ στην κατάψυξη.
- Παιτέ σε θερμοκρασίες άνω των 30 °C.
- Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζυετροσέτ.
- Όταν το χρησιμοποιείτε, μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης

Διανομέας:  
BASF Ελλάς Α.Β.Ε.Ε.,  
Παράδεισου 2 & Κηφισός,  
151 25 Μαρούσι,  
τηλ.: 210-6660130,  
[www.basf-agro.gr](http://www.basf-agro.gr)

Παρασκευαστής:  
BASF Agricultural Specialities  
Limited West Sussex,  
United Kingdom

**BASF**  
FOR PEOPLE OF THE WORLD

©2014 BASF