



ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ
(ΕΡΓ. ΠΑΡ. Δ.Ο.& Φ.Π./ΕΓΓ.ΣΥΝΘ./ ΟΔ. ΧΡΗΣΗΣ/ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ)
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΠ & ΒΙΟΚΤΟΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 10-3-2017
Αριθ. πρωτ: 2758/27743

Ταχ . Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 – ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Π. Θεοδωρής
Τηλέφωνο: 210 928 7225
e-mail: ptheodoris@minagric.gr

Προς: Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ
Σωρού 18-20, Μαρούσι

ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (νηματωδοκτόνο) BioAct® Prime DC (*Paecilomyces lilacinus* - syn. *Purpureocillium lilacinum*- strain 251)

ΑΠΟΦΑΣΗ
Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21ης Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερο το άρθρο 33 αυτού.
2. Το νόμο 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Κανονισμό με αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16^{ης} Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 547/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα
5. Τον ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) αριθ. 540/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών Ουσιών
6. Τον κανονισμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου , όπως τροποποιήθηκε με το SANCO doc.357 /rev.3/ 2008
7. Την τελική αξιολόγηση του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου ως Αρμόδιας Αρχής από 21/09/2016 (ΕΜΠ 1332/22.9.2016).

8. Την υπ' αριθ. πρωτ. 1606/16641/14-02-2017 (ΦΕΚ 629/Β'/1-03-2017) Απόφαση με θέμα "Μεταβίβαση του δικαιώματος υπογραφής «με εντολή Υπουργού και Υφυπουργού» στους: Γενικό Γραμματέα, Γενικό Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων, Προϊσταμένους Γενικής Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Διεύθυνσης, Προϊσταμένους Τμήματος και Υπεύθυνους Γραφείου του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων".
9. Την με αριθμό πρωτοκόλλου 8530/97224/09.09.2015 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

A Χορηγούμε οριστική έγκριση διάθεσης στην αγορά, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν με ακόλουθα στοιχεία:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης

1.1.β Ημερομηνία λήξης

3.061

10.03.2017

31.07.2019

1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν

1.2.α Εμπορικό όνομα

BIOACT® PRIME DC

1.2.β Μορφή:

Εναιωρηματοποιήσιμο Συμπύκνωμα (DC)

1.3 Δραστική ουσία

Κοινή ονομασία της/των δραστικής/ών ουσιών/ών κατά ISO	<i>Paecilomyces lilacinus</i> (syn. <i>Purpureocillium lilacinum</i>) strain 251
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	min. 4.7×10^{10} ζώντα σπόρια/γρ.
Χημική ομάδα της δραστικής ουσίας:	---
Παρασκευαστής της δραστικής ουσίας:	Bayer S.A.S Division Crop Science 16, rue Jean-Marie Leclair CS 90106 F-69266 Lyon Cedex 09 France
Εργοστάσιο παρασκευής της δραστικής ουσίας:	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης (πλήρης διεύθυνση): Bayer CropScience Biologics GmbH Lukaswiese 4 D-23970 Wismar Germany
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας όπως αυτές κατατέθηκαν με το με αριθ. πρωτ. 8530/97224/09.09.2015 έγγραφο της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζονται στο Παράρτημα Ι Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

Bayer Ελλάς ABEE
 Σωρού 18-20, Μαρούσι
 ΑΜΕ: 2724 / 01ΑΤ / Β / 86 / 685
 Τ.Κ. 151 25
 Τηλ.: 210 6166000
 Fax: 210 6109100
 E-mail: www.cropscience.bayer.gr

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

Bayer Ελλάς ABEE
 Ταχ. Δ/ση: Σωρού 18-20, Μαρούσι
 Τ.Κ.: 151 25
 Τηλ.: 210 6166372
 Fax: 210 6109100
 E-mail: ioannis.tsoutsanis@bayer.com

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά (εφόσον δεν έχει έδρα στη χώρα)

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

Bayer S.A.S
 Division Crop Science
 16, rue Jean-Marie Leclair
 CS 90106
 F-69266 Lyon Cedex 09
 France

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης (πλήρης διεύθυνση):
 Bayer CropScience Biologics GmbH
 Lukaswiese 4
 D-23970 Wismar
 Germany

ε) Εργοστάσιο(α) συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:
 Bayer CropScience S.r.l.
 Divisione Agraria Produzione
 Stabilimento di Filago
 Via delle Industrie 9
 24040 Filago (Bergamo)
 Italy

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: *Paecilomyces lilacinus* (συν. *Purpureocillium lilacinum*) strain 251 21,6% β/ο (5 x 10¹⁰ σπόρια/κ.εκ. σκευάσματος)

Βοηθητικές ουσίες 80 % β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε με το με αριθ. πρωτ. 8530/97224/09.09.2015 έγγραφο της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζεται στο [Παράρτημα Ι](#). Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

2 Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	50 κ.εκ.	COEX, HDPE combined with EVOH or PA
2	Φιάλη	100 κ.εκ.	
3	Φιάλη	150 κ.εκ.	
4	Φιάλη	250 κ.εκ.	
5	Φιάλη	300 κ.εκ.	
6	Φιάλη	500 κ.εκ.	
7	Φιάλη	600 κ.εκ.	
8	Φιάλη	750 κ.εκ.	
9	Φιάλη	1 λίτρο	
10	Φιάλη	1,5 λίτρο	
11	Φιάλη	3 λίτρα	
12	Φιάλη	5 λίτρα	

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες

Τρόπος εφαρμογής:

Διαβροχή εδάφους με ριζοπότισμα ή στάγδην άρδευση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ, ΦΡΑΟΥΛΕΣ, ΚΑΠΝΟΣ, ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ, ΦΥΤΩΡΙΑ:

1. Πριν τη φύτευση/σπορά ή μεταφύτευση

Εφαρμογή του BioAct® Prime DC με αρκετό νερό ώστε το έδαφος να διαβραχεί στο βάθος της ριζόσφαιρας. Εφαρμογή με στάγδην άρδευση ή ριζοπότισμα με αρκετό νερό (σύμφωνα με την τοπική πρακτική (100-1000 λτ / στρ). Όταν γίνεται πότισμα επιφάνειας θα πρέπει να χρησιμοποιείται τουλάχιστον 60λτ νερό /στρ και να

ακολουθείται ενσωμάτωση (ελαφρά μηχανική) ή με πότισμα με sprinkler

Η εφαρμογή πριν τη φύτευση γίνεται στις γραμμές φύτευσης ή εναλλακτικά μπορεί να γίνει καθολικά σε όλο το χωράφι

Εφαρμόστε όταν η θερμοκρασία του εδάφους στα 10 εκ βάθος είναι 16 °C ή υψηλότερη. Η βιολογική δράση του BioAct® Prime DC είναι μεγαλύτερη σε εδάφη με θερμοκρασία 20-30 °C. Μετά την εφαρμογή να ακολουθήσει πότισμα ώστε να μετακινηθεί το υπόλοιπο προϊόν στο έδαφος, να δίνεται προσοχή ωστόσο να μην ξεπλυθεί το προϊόν βαθύτερα από την περιοχή των ριζών.

Εφαρμόστε σε αγρό όπου δεν έχει γίνει υποκαπνισμός μέχρι 14 ημέρες πριν την φύτευση ή μεταφύτευση.

Σε έδαφος που έχει γίνει υποκαπνισμός ξεκινήστε τις εφαρμογές με BioAct® Prime DC από τη μεταφύτευση.

Την εφαρμογή πριν τη φύτευση ή μεταφύτευση συστήνεται να ακολουθεί εφαρμογή και στην μεταφύτευση, ιδιαίτερα για σολανώδη, κολοκυνθοειδή και καλλωπιστικά.

2. Εφαρμογή κατά τη φύτευση/σπορά ή μεταφύτευση

Ο στόχος σε αυτή την εφαρμογή είναι η προστασία του ριζικού συστήματος του φυταρίου από τις προσβολές νηματωδών.

Εφαρμόστε το BioAct® Prime DC με ριζοπότισμα στους δίσκους ή με εμφάντιση των φυταρίων στο διάλυμα του BioAct® Prime DC πριν τη φύτευση.

Εναλλακτικά εφαρμόστε με τη στάγδην άρδευση με 100-1000 λτ/στρ. ή με ριζοπότισμα λωρίδας πλάτους 10-15 εκ. , κατά μήκος των θέσεων μεταφύτευσης με κατ' ελάχιστο 35 λτ νερό /στρ. Εφαρμόστε ώστε να διαβραχεί το έδαφος αλλιώς να ακολουθήσει πότισμα.

Μετά την εφαρμογή να ακολουθήσει πότισμα ώστε να μετακινηθεί το υπόλοιπο προϊόν στο έδαφος, να δίνεται προσοχή ωστόσο να μην ξεπλυθεί το προϊόν βαθύτερα από την περιοχή των ριζών.

Την εφαρμογή κατά τη φύτευση ή μεταφύτευση συστήνεται να ακολουθεί εφαρμογή και 4 εβδομάδες μετά , ιδιαίτερα για σολανώδη, κολοκυνθοειδή, φράουλες και καλλωπιστικά.

3. Εφαρμογή/ές μετά τη φύτευση/σπορά ή μεταφύτευση

Εφαρμόστε τη συνιστώμενη δόση με μια από τις ακόλουθες μεθόδους:

1)με στάγδην άρδευση ή sprinkler με 100-1000 lt νερό / στρ.

2) με ριζοπότισμα λωρίδας πλάτους 10-15 εκ. , κατά μήκος των θέσεων μεταφύτευσης με κατ' ελάχιστο 35 λτ νερό /στρ.

Μετά την εφαρμογή να ακολουθήσει πότισμα .

Εφαρμόστε αρκετό νερό κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του BioAct® Prime DC ή μετά, ώστε να διαβραχεί καλά το έδαφος στο βάθος της ριζόσφαιρας χωρίς όμως να διηθηθεί βαθύτερα.

Επαναλάβετε την εφαρμογή μετά από 4 εβδομάδες αν απαιτείται.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΜΠΕΛΙ, ΔΕΝΔΡΩΔΕΙΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ, ΜΟΥΡΑ:

1. Εγκατάσταση φυτείας

Φύτευση: Ριζοπότισμα/ Διαβροχή εδάφους στην οπή φύτευσης.

2. Εγκατεστημένη φυτεία

Εφαρμόστε με στάγδην άρδευση ή sprinkler με 100-1000 λτ νερό /στρ. καθολικά, επί των γραμμών φύτευσης ή γύρω από κάθε φυτό ξεχωριστά.

Εφαρμόστε αρκετό νερό κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του BioAct® Prime DC ή αμέσως μετά, ώστε να διαβραχεί καλά το έδαφος στο βάθος της ριζόσφαιρας χωρίς όμως να διηθηθεί βαθύτερα. Εναλλακτικά η εφαρμογή μπορεί να γίνει πριν από αναμενόμενη βροχή ή κατά τη διάρκεια της βροχής, ώστε να διευκολυνθεί η μετακίνηση προς τις ρίζες.

Η εφαρμογή μπορεί να επαναληφθεί κάθε 2-4 μήνες για να καλύψει τη νέα ανάπτυξη των ριζών.

Οι εφαρμογές συστήνεται να ξεκινούν όταν αναμένεται η άνοδος των θερμοκρασιών στο έδαφος που θα είναι ευνοϊκές και για τις προσβολές από νηματώδεις και στις περιόδους που υπάρχει νέα ανάπτυξη της ρίζας.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ:

Το έδαφος θα πρέπει να διατηρείται υγρό, ώστε τα σπόρια του *Raecilomyces lilacinus* να βλαστήσουν και να αναπτυχθούν.

Στις εφαρμογές κατά τη μεταφύτευση ή μετά τη φύτευση: διασφαλίστε ότι το BioAct® Prime DC έχει κατανεμηθεί σωστά γύρω και ανάμεσα στις ρίζες των φυτών μετά τις εφαρμογές με ριζοπότισμα. Ο ρόλος του νερού είναι να μεταφέρει τα σπόρια του μύκητα στην περιοχή της ρίζας και ο όγκος του νερού που θα χρησιμοποιηθεί γι' αυτό διαφέρει ανάλογα με τον τύπο του εδάφους. Αν το νερό δεν είναι αρκετό δεν θα φθάσει το BioAct® Prime DC στη περιοχή της ρίζας, ενώ αν χρησιμοποιηθεί υπερβολική ποσότητα νερού, τότε τα σπόρια του μύκητα μπορεί να μετακινηθούν βαθύτερα από τη περιοχή της ρίζας.

Τρόπος παρασκευής του διαλύματος εφαρμογής:

Προσδιορίστε τον όγκο του νερού που απαιτείται για την εφαρμογή σύμφωνα με τις οδηγίες της ετικέτας. Γεμίστε το δοχείο του διαλύματος εφαρμογής/βυτίο με τη **συνολική** ποσότητα απαιτούμενου καθαρού νερού. Θέστε και διατηρήστε τον αναδευτήρα σε λειτουργία και προσθέστε αργά την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος (βλ. φάσμα δράσης). Όταν χρησιμοποιείται ολόκληρη η ποσότητα του περιέκτη, εφαρμόστε τριπλό ξέπλυμα του περιέκτη του σκευάσματος προσέχοντας να ξεπλυθούν καλά και τα τοιχώματα.

Μέτρα για την αποφυγή σχηματισμού αφρού:

- Αποφύγετε την ανεπιθύμητη είσοδο αέρα στο διάλυμα εφαρμογής (π.χ. μη χρησιμοποιείτε χοάνη)
- Θέστε το σύστημα ανάδευσης (αναδευτήρα) σε λειτουργία 2-3 λεπτά πριν την προσθήκη του σκευάσματος και αφού έχετε προσθέσει όλη την ποσότητα του απαιτούμενου νερού.
- Σταματήστε την ανάδευση όταν το επίπεδο του διαλύματος εφαρμογής στο βυτίο χαμηλώσει ώστε να μην απορροφήσει το σύστημα αέρα.
- Εξαντλήστε/Χρησιμοποιείτε όσο το δυνατόν περισσότερο από το διάλυμα εφαρμογής από το βυτίο μέχρι την κατώτερη επιτρεπτή στάθμη πριν ξαναγεμίσετε με την μέγιστη επιθυμητή ποσότητα νερού.
- Διατηρήστε την πίεση στην παροχή του νερού σε λογικά επίπεδα.
- Η προσθήκη του σκευάσματος να γίνεται πάντα στο τελικό στάδιο προετοιμασίας του διαλύματος εφαρμογής.

Συνδυαστικότητα:

Να μη συνδυάζεται το BioAct®Prime DC με άλλα σκευάσματα, οξέα, αλκαλικά, προσκολλητικά ή άλλα προϊόντα που μπορεί να αλλοιώσουν το οργανικό υλικό.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό/βυτίο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Το BioAct® Prime DC είναι ένα νηματωδοκτόνο σκεύασμα το οποίο περιέχει το μύκητα *Raecilomyces lilacinus* strain 251 και προορίζεται για τον έλεγχο φυτοпараσιτικών νηματωδών του γένους *Meloidogyne* (κομβονηματωδών) σε μεγάλο εύρος καλλιεργειών υπαίθρου και θερμοκηπίου.

Ο μύκητας έχει Ωοπαρασιτική (νεαρά ωά (αυγά) και ωά (αυγά) που περιέχουν νεαρές λάρβες) και Ενδοπαρασιτική δράση σε διάφορα στάδια ανάπτυξης των Νηματωδών.

Τα σπόρια και το μυκήλιο του μύκητα παρασιτούν και τελικώς εξοντώνουν τα ωά (αυγά), τα νεαρά και τα ενήλικα στάδια των νηματωδών. Αυτό πραγματοποιείται ως εξής:

1. Αναγνώριση του ξενιστή.
2. Προσβολή/Διείσδυση των ωών (αυγών): οι υφές του μύκητα αναπτύσσονται στο ζελατινώδες υπόστρωμα που περιβάλλει τα ωά και στη συνέχεια διεισδύουν εντός αυτών. Η διείσδυση στο ωό (αυγό) πραγματοποιείται ταυτόχρονα με χημική και με μηχανική δράση. Μηχανική πίεση ασκείται από τις μυκηλιακές υφές οι οποίες αποδιοργανώνουν τη μεμβράνη του ωού. Η Χημική δράση οφείλεται στη δράση ενζύμων που αποδιοργανώνουν το πρωτεϊνικό περίβλημα που συνδέει το χιτινικό/λιπιδικό στρώμα της μεμβράνης του ωού (αυγού). Δημιουργείται ένα άνοιγμα μέσω του οποίου διεισδύει βλαστική υφή του μύκητα ο οποίος τρέφεται από το θρεπτικό υλικό εντός του ωού.
3. Πλήρωση του εσωτερικού του ωού (αυγού) με το μυκήλιο του μύκητα και «αντικατάσταση» του εμβρύου/νεαρού σταδίου του νηματώδη από τη βιομάζα των υφών. Το μυκήλιο μπορεί επίσης να διαρρήξει το περίβλημα του ωού από το εσωτερικό και εξερχόμενο να προσβάλλει γειτονικά ωά.

Επιπλέον τα σπόρια του μύκητα προσκολλώνται στην επιδερμίδα των ενηλικών νηματωδών, βλαστάνουν, διεισδύουν στο εσωτερικό του νηματώδη και τελικά τον παρασιτούν ολοκληρωτικά. Ο μύκητας επίσης μπορεί να παρασιτεί τα θηλυκά που εναποθέτουν τα ωά τους διεισδύοντας από το άνοιγμα της έδρας ή το γεννητικό άνοιγμα (vulva), καταστρέφοντας τα ωά πριν την τελική εναπόθεσή τους.

Ο μύκητας *Raecilomyces lilacinus* strain 251 δεν υπεισέρχεται σε κανενός είδους συμβιωτική σχέση με τις καλλιέργειες και απουσία των νηματωδών στους οποίους παρασιτεί ο πληθυσμός του έχει παρατηρηθεί ότι μειώνεται σημαντικά σε μερικές εβδομάδες ή μήνες.

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες/μήνες)
		κ.εκ./στρέμμα (max)	κ.εκ./100 ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα		
Αμπέλι	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidog yne spp.</i>)	75	-	2 λίτρα/πρέμνο (1 λίτρο μέσα στην οπή φύτευσης και 1 λίτρο γύρω από την οπή φύτευσης)	Εγκατάσταση φυτείας: Ριζοπότισμα/Διαβροχή εδάφους στην οπή φύτευσης.	1
		75	-	100-2000	Εγκατεστημένη φυτεία: Ριζοπότισμα την εποχή ανάπτυξης/δραστηριοποίησης ριζικού συστήματος.	1-4 εφαρμογές/έτος Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 2-4 μήνες
Φράουλα (Υ&Θ)	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidog yne spp.</i>)	75	-	100-1000	Εγκατάσταση φυτείας-1^ο έτος. Ριζοπότισμα. 1^η) 7-14 ημέρες στο έδαφος πριν τη μεταφύτευση 2^η) Κατά τη μεταφύτευση. 3^η-7^η) 4-6 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση και με μεσοδιάστημα 28 ημέρες μεταξύ των εφαρμογών.	1-7 εφαρμογές/έτος
		75	-	100-1000	Εγκατεστημένη φυτεία -2^ο έτος και επόμενα: Ριζοπότισμα.	1-7 εφαρμογές/έτος Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 28 ημέρες

<p>Σολανώδη (Υ&Θ):</p> <p>Τομάτα, Μελιτζάνα, Πιπεριά, Πιπεριά τσίλι.</p>	<p>Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidogyne spp.</i>)</p>	<p>Εφαρμο γές:</p> <p>1^η)75</p> <p>2^η)75 ή 0,02 κ.εκ/φυ τό (διαβροχή ή δίσκου μεταφύτ ευσης)</p> <p>3^η-7^η)75</p>	<p>7,5-75</p>	<p>Εφαρμο γές:</p> <p>1^η & 3-7^η)100-1000</p> <p>2^η)10 κ.εκ/φυτό στο δίσκο μεταφύτ ευσης.</p>	<p>Ριζοπότισμα.</p> <p>1^η) 7-14 ημέρες πριν τη μεταφύτευση.</p> <p>2^η) Κατά τη μεταφύτευση.</p> <p>Εναλλακτικά η 2^η εφαρμογή μπορεί να γίνει με διαβροχή/ριζοπότισμα του δίσκου μεταφύτευσης¹ με δόση 50-70 κ.εκ/100 λίτρα νερό.</p> <p>3^η-7^η) 4-6 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση και με μεσοδιάστημα 28 ημέρες μεταξύ των εφαρμογών.</p>	<p>1-7 εφαρμογές/έτος</p>
<p>Κολοκυνθοειδή (Υ&Θ):</p> <p>Αγγούρι, Αγγουράκι, Κολοκύθι, Κολοκυθάκι, Πεπόνι, Καρπούζι, Κολοκύθα</p>	<p>Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidogyne spp.</i>)</p>	<p>75</p>	<p>7,5-75</p>	<p>Εφαρμο γές:</p> <p>1^η & 3-7^η)100-1000</p> <p>2^η)10 κ.εκ/φυτό στο δίσκο μεταφύτ ευσης.</p>	<p>Ριζοπότισμα.</p> <p>1^η) 7-14 ημέρες πριν τη μεταφύτευση.</p> <p>2^η) Κατά τη μεταφύτευση.</p> <p>Εναλλακτικά η 2^η εφαρμογή μπορεί να γίνει με διαβροχή/ριζοπότισμα του δίσκου μεταφύτευσης¹.</p> <p>3^η-7^η) 4-6 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση και με μεσοδιάστημα 28 ημέρες μεταξύ των εφαρμογών.</p>	<p>1-7 εφαρμογές/έτος</p>
<p>Μαρούλι, Πετρομάρο, Αντίδι, Σικορέ, Ραδίκι, Ρόκα, Σπανάκι, και λοιπές σαλάτες, Σέσκουλο, Κάρδαμο, Γαιοκάρδαμο,</p>	<p>Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidogyne spp.</i>)</p>	<p>Εφαρμο γές:</p> <p>1^η)75</p> <p>2^η)75 ή 0,02 κ.εκ/φυ τό (διαβροχή ή δίσκου μεταφύτ ευσης)</p>	<p>-</p>	<p>60-1000</p>	<p>Ριζοπότισμα.</p> <p>1^η) 7-14 ημέρες πριν τη μεταφύτευση.</p> <p>2^η) Κατά τη μεταφύτευση.</p> <p>Εναλλακτικά η 2^η εφαρμογή μπορεί να γίνει με διαβροχή/πότισμα του δίσκου μεταφύτευσης¹</p>	<p>1-4 εφαρμογές/έτος</p>

Νεροκάρδαμο, Σινάπι, Λυκοτρίβολο, Σανκουϊσόρβο, Βαλεριανέλλα, Αντράκλα (Υ&Θ)		3 ^η -4 ^η) 75			με δόση 50-70 κ.εκ/100 λίτρα νερό. 3 ^η) 2-6 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση. 4 ^η) 28 ημέρες μετά την 3 ^η εφαρμογή.	
Καρότο, Σέλινο, Σελινόριζα, Αντίδι, Ραδίκι/Κιχώριο, Παστινάκα, Σταμναγκάθι, Μάραθος, Μάϊντανός, Κορίανδρος, Κύμινο.	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidogyne spp.</i>) Κυστονημ ατώδεις ² (<i>Heterodera spp.</i>)	75	-	50-1000	Ριζοπότισμα. 1 ^η) 7-14 ημέρες πριν τη σπορά. 2 ^η) Κατά τη σπορά. 3 ^η) 4-6 εβδομάδες μετά τη σπορά.	1-3 εφαρμογές/έτος
Αγκινάρα	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidogyne spp.</i>)	Εφαρμογές: 1 ^η)75 2 ^η)75 ή 0,02 κ.εκ/φυτό (διαβροχή ή δίσκου μεταφύτευσης) 3 ^η -7 ^η)75	7,5-75	Εφαρμογές: 1 ^η & 3-7 ^η)100-1000 2 ^η)10 κ.εκ/φυτό στο δίσκο μεταφύτευσης.	Ριζοπότισμα. 1 ^η) 7-14 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. 2 ^η) Κατά τη μεταφύτευση. Εναλλακτικά η 2^η εφαρμογή μπορεί να γίνει με διαβροχή/πότισμα του δίσκου μεταφύτευσης ¹ με δόση 50-70 κ.εκ/100 λίτρα νερό. 3 ^η -7 ^η) 4-6 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση και με μεσοδιάστημα 7-28 ημέρες μεταξύ των εφαρμογών.	1-7 εφαρμογές/έτος
Καπνός	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidogyne spp.</i>)	75	-	100-1000	Ριζοπότισμα. 1 ^η) 7-14 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. 2 ^η) Κατά τη μεταφύτευση. Η	1-4 εφαρμογές/έτος

					εφαρμογή να ακολουθείται από από πότισμα και/ή μηχανική ενσωμάτωση. 3^η) 2-6 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση. 4^η) 28 ημέρες μετά την 3 ^η εφαρμογή.	
Βατόμουρο, Μύρτιλλο, Σμέουρο	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidog yne spp.</i>)	75	-	2 λίτρα/φυτό (1 λίτρο μέσα στην οπή φύτευσης και 1 λίτρο γύρω από την οπή φύτευσης)	Εγκατάσταση φυτείας: Ριζοπότισμα/Διαβροχή εδάφους στην οπή φύτευσης.	1
		75	-	100-2000	Εγκατεστημένη φυτεία: Ριζοπότισμα την εποχή ανάπτυξης/δραστηριοποίησης ριζικού συστήματος.	1-4 εφαρμογές/έτος Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 2-4 μήνες
Πορτοκαλιά, Μανταρινιά, Λεμονιά, Κλημεντίνη, Γκρεϊπ Φρουτ, Νερατζιά, Μαντόρα	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidog yne spp.</i>),	75	-	2 λίτρα/ δένδρο (1 λίτρο μέσα στην οπή φύτευσης και 1 λίτρο γύρω από την οπή φύτευσης)	Εγκατάσταση φυτείας: Ριζοπότισμα/Διαβροχή εδάφους στην οπή φύτευσης.	1
		75	-	100-2000	Εγκατεστημένη φυτεία: Ριζοπότισμα την εποχή ανάπτυξης/δραστηριοποίησης ριζικού συστήματος.	1-4 εφαρμογές/έτος Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 2-4 μήνες
Συκιά, Μαστίχα Χίου/Μαστιχόδενδρο, Φουντουκιά, Κελιφωτό Φιστίκι/Φισ	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidog yne spp.</i>)	75	-	2 λίτρα/ δένδρο (1 λίτρο μέσα στην οπή φύτευσης και 1 λίτρο γύρω από	Εγκατάσταση φυτείας: Ριζοπότισμα/Διαβροχή εδάφους στην οπή φύτευσης.	1

<p>τικιά, Αμυγδαλιά, Καρυδιά, Καστανιά, Ροδιά, Ακτινιδιά, Αβοκάντο, Γκότζι Μπέρι (Goji berry), Ιπποφάες, Στέβια</p>				την οπή φύτευσης)		
	75	-	100-2000	Εγκατεστημένη φυτεία: Ριζοπότισμα την εποχή ανάπτυξης/δραστηριοποίησης ριζικού συστήματος.	1-4 εφαρμογές/έτος Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 2-4 μήνες	
<p>Μπανάνα (Υ&Θ)</p>	<p>Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidogyne spp.</i>), <i>Pratylenchus spp.</i>, <i>Helicotylenchus spp.</i></p>	75	-	2 λίτρα/ δένδρο (1 λίτρο μέσα στην οπή φύτευσης και 1 λίτρο γύρω από την οπή φύτευσης)	Εγκατάσταση φυτείας: Ριζοπότισμα/Διαβροχή εδάφους στην οπή φύτευσης.	1
				250-600	Εγκατεστημένη φυτεία: Ριζοπότισμα/Πότισμα εδάφους (διαβροχή ή στάγδην άρδευση) σε ακτίνα 15εκ. γύρω από τις δευτερεύουσες/θυγατρικές ρίζες.	1-4 εφαρμογές/έτος Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 2-4 μήνες
<p>Μπάμια (Υ&Θ)</p>	<p>Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidogyne spp.</i>)</p>	<p>Εφαρμογές: 1^η)75 2^η)75 ή 0,02 κ.εκ/φυτό (διαβροχή ή δίσκου μεταφύτευσης) 3^η-7^η)75</p>	<p>7,5-75</p>	<p>Εφαρμογές: 1^η & 3-7^η)100-1000 2^η)10 κ.εκ/φυτό στο δίσκο μεταφύτευσης.</p>	<p>Ριζοπότισμα. 1^η) 7-14 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. 2^η) Κατά τη μεταφύτευση. Εναλλακτικά η 2^η εφαρμογή μπορεί να γίνει με διαβροχή/πότισμα του δίσκου μεταφύτευσης¹ με δόση 50-70 κ.εκ/100 λίτρα νερό. 3^η-7^η) 4-6 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση και με μεσοδιάστημα</p>	<p>1-7 εφαρμογές/έτος</p>

					7-28 ημέρες μεταξύ των εφαρμογών.	
Πράσινο Φασολάκι/ Φρέσκο φασόλι, Ξηρό φασόλι, Αρακάς, Μπιζέλι, Ρεβίθι (Υ&Θ)	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidog yne spp.</i>)	75	-	60-1000	Ριζοπότισμα. 1^η) Κατά ή 0-4 ημέρες μετά τη σπορά. Η εφαρμογή να ακολουθείται από από πότισμα και/ή μηχανική ενσωμάτωση. 2^η-3^η) 4-6 εβδομάδες μετά τη σπορά.	1-3 εφαρμογές/έτος
Κουνουπίδι, Μπρόκολο	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidog yne spp.</i>)	75	-	100-1000	Ριζοπότισμα. 1^η) 7-14 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. 2^η) Κατά τη μεταφύτευση. 3^η-7^η) 4-6 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση και με μεσοδιάστημα 7-28 ημέρες μεταξύ των εφαρμογών.	1-7 εφαρμογές/έτος
Σπαράγγι	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidog yne spp.</i>)	75	-	100-1000	Ριζοπότισμα. 1^η) 7-14 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. 2^η) Κατά τη μεταφύτευση. 3^η-7^η) 4-6 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση και με μεσοδιάστημα 7-28 ημέρες μεταξύ των εφαρμογών.	1-7 εφαρμογές/έτος
Ραπανάκι, Παντζάρι, Κολοκάσι, Λαγόχορτο/ Σκορτσονέρα, Γουλί/Νάπα	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidog yne spp.</i>)	75	-	100-1000	Ριζοπότισμα. 1^η) 7-14 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. 2^η) Κατά τη μεταφύτευση. 3^η) 4 εβδομάδες μετά τη σπορά ή μεταφύτευση.	1-3 εφαρμογές/έτος

Κρεμμύδι, Σκόρδο, Πράσο, Φρέσκο κρεμμυδάκι	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidog yne spp.</i>), <i>Ditylenchu s dipsaci</i>	75	-	60-1000	Ριζοπότισμα. 1^η) Κατά ή 0-4 ημέρες μετά τη σπορά ή 7-14 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. Η εφαρμογή να ακολουθείται από από πότισμα και/ή μηχανική ενσωμάτωση. 2^η) Κατά τη μεταφύτευση (εφόσον είναι εφαρμόσιμο) 2^η-4^η) 4-6 εβδομάδες μετά τη σπορά ή τη μεταφύτευση.	1-7 εφαρμογές/έτος
ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥ ΤΙΚΑ ΦΥΤΑ (ΥΠΑΙΘΡΟΥ): Άνηθος, Αρτεμισία, Αρώνια, Βασιλικός, Γιασεμί, Γλυκάνισος, Δάφνη, Δενδρολίβαν ο, Δίκταμο, Δυόσμος, Θυμάρι, Κάππαρη, Κορίανδρος, Κρόκος, Κύμινο, Λεβάντα, Μαϊντανός, Μάραθος, Μαντζουράν α, Μελισσόχορ το, Μέντα, Μυρώνι, Ρίγανη, Σάλβια, Σκορτσονέρ α, Τσάι βουνού,	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidog yne spp.</i>)	75	-	100-1000	Ριζοπότισμα. 1^η) 7-14 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. 2^η) Κατά τη μεταφύτευση. 3^η-7^η) 4-6 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση και με μεσοδιάστημα 7-28 ημέρες μεταξύ των εφαρμογών.	1-7 εφαρμογές/έτος

Τριανταφυλ λιά (για αρωματοποι ία), Χαμομήλι, Φασκόμηλο, Ύσσωπος						
ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥ ΤΙΚΑ ΦΥΤΑ (ΘΕΡΜΟΚΗ ΠΙΟΥ): Άνηθος, Αρτεμισία, Αρώνια, Βασιλικός, Γιασεμί, Γλυκάνισος, Δάφνη, Δενδρολίβαν ο, Δίκταμο, Δυόσμος, Θυμάρι, Κάππαρη, Κορίανδρος, Κρόκος, Κύμινο, Λεβάντα, Μαϊντανός, Μάραθος, Μαντζουράν α, Μελισσόχορ το, Μέντα, Μυρώνι, Ρίγανη, Σάλβια, Σκορτσονέρ α, Τσάι βουνού, Τριανταφυλ λιά (για αρωματοποι ία), Χαμομήλι, Φασκόμηλο, Ύσσωπος	Κομβονημ ατώδεις (<i>Meloidog yne spp.</i>)	75	-	100-1000	Ριζοπότισμα. 1^η) 7-14 ημέρες πριν τη μεταφύτευση. 2^η) Κατά τη μεταφύτευση. 3^η-7^η) 4-6 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση και με μεσοδιάστημα 7-28 ημέρες μεταξύ των εφαρμογών.	1-7 εφαρμογές/έτος
ΦΥΤΩΡΙΑ Δένδρων (Υ&Θ)	Κομβονημ ατώδεις	75	-	2 λίτρα/ δένδρο (1 λίτρο μέσα στην οπή	Εγκατάσταση φυτείας:	1

	(<i>Meloidog yne spp.</i>)			φύτευσης και 1 λίτρο γύρω από την οπή φύτευσης)	Ριζοπότισμα/Διαβροχή εδάφους στην οπή φύτευσης.	
		75	-	100-2000	Εγκατεστημένη φυτεία: Ριζοπότισμα την εποχή ανάπτυξης/δραστηριοποίησης ριζικού συστήματος.	1-4 εφαρμογές/έτος Μεσοδιάστημα εφαρμογών: 2-4 μήνες
ΦΥΤΩΡΙΑ (ΓΕΝΙΚΑ) (Υ&Θ) καθώς και για παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού σε θερμοκηπιακό περιβάλλον σε σταθερό υπόστρωμα ή υγρό (floating))	Κομβονημάτωδες (<i>Meloidog yne spp.</i>)	75	-	100-1000	Ριζοπότισμα. 1^η) 7-14 ημέρες πριν τη φύτευση/μεταφύτευση . 2^η) Κατά τη φύτευση/μεταφύτευση . 3^η-7^η) 4-6 εβδομάδες μετά τη μεταφύτευση και με μεσοδιάστημα 7-28 ημέρες μεταξύ των εφαρμογών.	1-7 εφαρμογές/έτος

Παρατηρήσεις:

- 1) Στις εφαρμογές με διαβροχή του δίσκου μεταφύτευσης (Σολανώδη, Κολοκυνθοειδή, Μαρούλι) να τηρείται αυστηρά η δόση των 50 κ.εκ. σκευάσματος/100 λίτρα νερό και κατά προτεραιότητα έναντι της δόσης ανά στρέμμα ή του όγκου του ψεκαστικού υγρού.
- 2) Σε συνθήκες ήπιας προσβολής το BioAct® Prime DC δύναται να ελέγξει και τους Κυστονηματώδεις (*Heterodera sp.*)

Το εγκεκριμένο Έντυπο Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (GAP) παρουσιάζεται στο [Παράρτημα II](#)

6

Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί

7

Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και:
- σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας
- σποράς ή φύτευσης των

καλλιεργειών που ακολουθούν
- της πρόσβασης του ανθρώπου
ή των ζώων στην καλλιέργεια
στην οποία έχει εφαρμοστεί το
σκεύασμα

- 8** Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους.

Δεν είναι φυτοτοξικό στις συνιστώμενες καλλιέργειες και δόσεις εφαρμογής στις Ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες, εφόσον τηρούνται οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.

- 9** ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



ΠΡΟΣΟΧΗ

- 10** ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

EUH401 Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

- 11** ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

P102 Μακριά από παιδιά.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

«Φυλάσσεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.»

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα ή συγκεντρώσεις σταγονιδίων.

P264 Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια μετά το χειρισμό.

P270 Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια.

P284 Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

P391 Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

SP1 Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του.

«Περιέχει Polyether modified trisiloxane, *Paecilomyces lilacinus* strain 251. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση».

12 Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο**Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:**

Γενικά: Απομακρυνθείτε από τη ζώνη κινδύνου. Τοποθετήστε τον παθόντα σε σταθερή πλευρική θέση. Βγάλτε τα ρούχα που έχουν βραχεί με το σκεύασμα. Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Καλέστε γιατρό εάν ο ερεθισμός παραμένει.

P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, και ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Καλέστε γιατρό εάν ο ερεθισμός παραμένει.

P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P333+P313 Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. **Σε περίπτωση κατάποσης:** Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό ή Κέντρο Δηλητηριάσεων.

P308+P311 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Πληροφορίες για το γιατρό:**Θεραπεία:**

Συμπτωματική θεραπεία. Δεν υπάρχει συγκεκριμένο αντίδοτο.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-7793777.

13 Προστασία των καταναλωτών

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Καλλιέργειες	Ημέρες
Όλες οι καλλιέργειες	0

14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος.

Το σκεύασμα διατηρείται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, καλά κλειστό, σε χώρο ξηρό, δροσερό, σκιερό και καλά αεριζόμενο. Να μη φυλάσσεται σε θερμοκρασίες άνω των 30° C.

Ημερομηνία λήξης: Ένας (1) χρόνος από την ημερομηνία παρασκευής του.

15 Ανάκληση της έγκρισης/παράταση της έγκρισης

Η παρούσα άδεια διάθεσης στην αγορά μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή εάν οι όροι για την απόκτησή της δεν πληρούνται ή έπαψαν να πληρούνται ή παρασχέθηκαν πλαστά ή παραπλανητικά στοιχεία βάσει των οποίων χορηγήθηκε αυτή.

16 Κατάλογος προστατευομένων μελετών

Στο [Παράρτημα III](#) καταγράφονται οι μελέτες στις οποίες στηρίχθηκε η παρούσα απόφαση καθώς και η περίοδος προστασίας αυτών. Οι μελέτες αυτές, πλην των εμπιστευτικών, παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ στην διάθεση των ενδιαφερομένων.

B**Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιεσδήποτε δυσμενείς επιπτώσεις στον άνθρωπο ή/και το περιβάλλον που περιήλθε σε γνώση τους από την χρήση του προϊόντος. Τυχόν απόκρυψη μιας τέτοιας πληροφορίας αποτελεί αδίκημα και διώκεται ποινικά ενώ παράλληλα ανακαλείται η έγκριση.
2. Ο κάτοχος της έγκρισης θα πρέπει να διατηρεί συνεχώς ενημερωμένους τους φακέλους του σκευάσματος που τηρούνται στην ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με τον Κανονισμό 547/2011 και την παρούσα απόφαση
4. Η διαφήμιση του σκευάσματος επιτρέπεται μόνο εφ' όσον είναι σύμφωνη με τους όρους της έγκρισης του σκευάσματος και την ισχύουσα νομοθεσία.
5. Για κάθε εγκεκριμένη συσκευασία να υποβληθεί στην ΣΕΑ τελική ετικέτα πριν το προϊόν με την συγκεκριμένη συσκευασία διατεθεί στην αγορά.
6. Ο κάτοχος της άδειας οφείλει να τηρεί για τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αρχείο των ποσοτήτων που εισάγει και διαθέτει στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος στο οποίο αναφέρεται η παρούσα απόφαση και να προσκομίσει τα στοιχεία αυτά στην ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Σ. ΖΩΓΡΑΦΟΣ