

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 16.02.2022  
Αριθ. πρωτ: 10586/293441 π.ε.

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
FAX: 210 92 12 090  
Πληροφορίες: Ν. Αβραμίδης  
Τηλέφωνο: 210 92 87 224  
e-mail: [navramidis@minagric.gr](mailto:navramidis@minagric.gr)

Προς: **Biocontrol Technologies, S.L.**  
(διά του υπευθύνου επικοινωνίας,  
της εταιρείας,  
**Τουτουτζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε.**  
**«Agribiz»**  
Μιχαλακοπούλου 157, 115 27, Αθήνα  
e-mail: [info@agribiz.gr](mailto:info@agribiz.gr))

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) T34 BIOCONTROL (δ.ο. *Trichoderma asperellum* strain T34 12 % β/β).**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο**  
**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21<sup>ης</sup> 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 ειδικότερα το άρθρο 40 αυτού.
2. Το ν. 4036/2012 (Α'8/27.) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 540/2011 της Επιτροπής της 25ης Μαΐου 2011 σχετικά με την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κατάλογο των εγκεκριμένων δραστικών ουσιών, στον οποίο έχει συμπεριληφθεί η δραστική ουσία ***Trichoderma asperellum* strain T34**.
4. Τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 1238/2012 της Επιτροπής της 19ης Δεκεμβρίου 2012 για την έγκριση της δραστικής ουσίας ***Trichoderma asperellum* (στέλεχος T34)**, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, και για την τροποποίηση του παραρτήματος του κανονισμού εφαρμογής (ΕΕ) με αριθμό 540/2011 της Επιτροπής.
5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 546/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις ενιαίες αρχές για την αξιολόγηση και την αδειοδότηση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
6. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 547/2011 της Επιτροπής της 8<sup>ης</sup> Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
7. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.

2

8. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 2015/896 της Επιτροπής της 11ης Ιουνίου 2015 για την τροποποίηση του παραρτήματος IV του κανονισμού (ΕΚ) με αριθμό 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων για τις ουσίες *Trichoderma polysporum* στέλεχος IMI 206039, *Trichoderma asperellum* (πρώην *T. harzianum*) στελέχη ICC012, T25 και TV1, *Trichoderma atroviride* (πρώην *T. harzianum*) στελέχη IMI 206040 και T11, *Trichoderma harzianum* στελέχη T-22 και ITEM 908, *Trichoderma gamsii* (πρώην *T. viride*) στέλεχος ICC080, ***Trichoderma asperellum* (στέλεχος T34)**, *Trichoderma atroviride* στέλεχος I-1237, γερανιόλη, θυμόλη, σακχαρόζη, θειικός σίδηρος III, θειικός σίδηρος II και φολικό οξύ μέσα ή πάνω σε ορισμένα προϊόντα.
9. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης 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) με αριθμό 1907/2006.
10. Το ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α'45).
11. Το ν. 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.
12. Τη με αριθ. 1881/286212/13.10.2020 Απόφαση Υπουργού "Μεταβίβαση της εξουσίας υπογραφής «με εντολή Προϊσταμένου/-ης Γενικής Διεύθυνσης» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, σε Προϊσταμένους ιεραρχικώς κατώτερων οργανικών μονάδων που υπάγονται στην οικεία Γενική Διεύθυνση" (Β'4612/19.10.20).
13. Την έγκριση και αξιολόγηση του όμοιου σκευάσματος T34 BIOCONTROL από την Ισπανία (άδεια με αριθμό έγκρισης: ES-00283).
14. Τις με αριθμό πρωτ. 9806/237466/23.09.2019 και 4360/115586/27.04.2021 αιτήσεις και τα με αριθμό πρωτ. 10190/246739/01.10.2019, 10438/251555/04.10.2019, 6684/175172/05.07.2021, 6919/183052/13.07.2021 και 10586/293441/21.10.2021 συμπληρωματικά στοιχεία της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

## ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με το άρθρο 40 του Κανονισμού 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν T34 BIOCONTROL της εταιρείας Biocontrol Technologies, S.L., Ισπανίας με τα ακόλουθα στοιχεία:

### **1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος**

#### **Αριθμός Άδειας Διάθεσης στην Αγορά (ΑΑΔΑ)**

1.1.α Ημερομηνία χορήγησης:

1.1.β Ημερομηνία λήξης:

**61060**

**16.02.2022**

**31.05.2024**

#### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

1.2.α Εμπορικό όνομα:

**T34 Biocontrol**

1.2.β Μορφή:

**Βρέξιμη σκόνη (WP)**

#### **1.3 Δραστική ουσία**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO:

***Trichoderma asperellum* strain T34**

Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

--

Χημική ομάδα:

**Μικροοργανισμοί**

Παρασκευαστής:

**Biocontrol Technologies, S.L.**

**Avgda. Madrid, 215-217, escala dreita, entresòl A, 08014 Βαρκελώνη, Ισπανία**

3

Εργοστάσια παρασκευής της δ.ο.:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **Fytovita, spol. s r. o.**  
Ostrožská Lhota č.p. 413, 687 23 Ostrožská Lhota, Τσεχία
2. **Agrauxine - Lesaffre Plant Care**  
18 Route de Mauvières - ZI de Tivoli, 37600 Loches, Γαλλία
3. **Bioved 2005 Ltd.**  
H-9922 Pinkamindszent, 140/23. Hrsz., Ουγγαρία

Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:

Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας *Trichoderma asperellum* strain T34 όπως αυτές προσδιορίζονται στο με αριθμό πρωτ. 6684/175172/05.07.2021 έγγραφο της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.

**1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα**

α) Κάτοχος της άδειας:

**Biocontrol Technologies, S.L.**  
Avgda. Madrid, 215-217, escala dreta, entresòl A, 08014  
Βαρκελώνη, Ισπανία  
Τηλ.: +34 934 09 18 48  
Fax: -  
e-mail: [biocontrol@biocontroltech.com](mailto:biocontrol@biocontroltech.com)

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας:

**Τουτουτζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε. «Agribiz»**  
Μιχαλακοπούλου 157, 115 27, Αθήνα  
Τηλ.: 210 74 71 000  
Fax: -  
e-mail: [info@agribiz.gr](mailto:info@agribiz.gr)

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

**ΦΑΡΜΑΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.**  
ΒΙ.ΠΕΘ., Τ.Θ. 1026, Τ. Κ. 570 22, Σίνδος, Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: 2310 569 630  
Fax: 2310 797 047  
e-mail: [info@farmachem.gr](mailto:info@farmachem.gr)

Σε περίπτωση μελλοντικής τροποποίησης της παρούσας άδειας ως προς το εν λόγω σημείο, ο ανωτέρω υπεύθυνος διάθεσης θα έχει και την ευθύνη για τα υπάρχοντα αποθέματα του σκευάσματος που παρήχθησαν ή/και κυκλοφόρησαν στην ελληνική αγορά μέχρι την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής απόφασης τροποποίησης. Για τις ποσότητες του σκευάσματος που θα παραχθούν και θα κυκλοφορήσουν στην αγορά από την ημερομηνία υπογραφής της απόφασης τροποποίησης και μετά, την ευθύνη θα φέρει ο νέος υπεύθυνος διάθεσης.

γ) Παρασκευαστής σκευάσματος:

**Biocontrol Technologies, S.L.**  
Avgda. Madrid, 215-217, escala dreta, entresòl A, 08014  
Βαρκελώνη, Ισπανία

4

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **Fytovita, spol. s r. o.**  
Ostrožská Lhota č.p. 413, 687 23 Ostrožská Lhota, Τσεχία
2. **Agrauxine - Lesaffre Plant Care**  
18 Route de Mauvières - ZI de Tivoli, 37600 Loches, Γαλλία
3. **Bioved 2005 Ltd.**  
H-9922 Pinkamindszent, 140/23. Hrsz., Ουγγαρία

ε) Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις των επιχειρήσεων:

1. **Fytovita, spol. s r. o.**  
Ostrožská Lhota č.p. 413, 687 23 Ostrožská Lhota, Τσεχία
2. **Agrauxine - Lesaffre Plant Care**  
18 Route de Mauvières - ZI de Tivoli, 37600 Loches, Γαλλία
3. **Bioved 2005 Ltd.**
4. H-9922 Pinkamindszent, 140/23. Hrsz., Ουγγαρία
5. **ΦΑΡΜΑ-ΧΗΜ Α.Β.Ε.Ε.**  
ΒΙ.ΠΕΘ., Τ.Θ. 1026, Τ. Κ. 570 22, Σίνδος, Θεσσαλονίκη

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: *Trichoderma asperellum* στέλεχος T34: 12% β/β που ισοδυναμεί σε min 1x 10<sup>9</sup> CFU/g.  
Βοηθητικές ουσίες: 88% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή προσδιορίζεται στο με αριθ. πρωτ. 6684/175172/05.07.2021 έγγραφο της ενδιαφερόμενης εταιρείας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

## 2 Συσσκευασίες:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1.	Διπλή σακούλα	50 γρ. έως 5 κιλά	Εσωτερική σακούλα (LDPE), Εξωτερική σακούλα (PET/PE)

## 3 Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

**Τρόπος εφαρμογής:**

1. Σε φυτώρια και σπορεία:  
Εφαρμόζεται με ενσωμάτωση στο υπόστρωμα ή ψεκάσμο του υποστρώματος σε φυτώρια και σπορεία.
2. Στο θερμοκήπιο:  
Εφαρμόζεται στο υπόστρωμα, με άρδευση μετά τη μεταφύτευση.
3. Στο θερμοκήπιο:  
Με εμβάπτιση ριζών πριν τη μεταφύτευση.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού/διαλύματος εφαρμογής:**

Ο εξοπλισμός εφαρμογής πρέπει να έχει καθαριστεί προσεκτικά και να μην υπάρχουν ίχνη από προηγούμενα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

**Με ψεκάσμο:** Διαλύστε τη συνιστώμενη ποσότητα του T34 BIOCONTROL σε μικρή ποσότητα νερού. Προσθέστε το μείγμα στη δεξαμενή ψεκασμού, συμπληρώστε με τον απαραίτητο όγκο νερού, αναδεύοντας συνεχώς για να εξασφαλιστεί η ομοιογενής εφαρμογή του προϊόντος. Το ψεκαστικό υγρό πρέπει να αναδεύεται καθ' όλη την διάρκεια της εφαρμογής.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

Πλύνετε σχολαστικά όλα τα εξαρτήματα ψεκασμού μετά την εφαρμογή. Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο, ξεπλύνετε τρεις (3) φορές το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού, με καθαρό νερό.

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

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

**Συνδυαστικότητα:**

Το T34 BIOCONTROL δεν εφαρμόζεται σε συνδυασμό με άλλα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ή λιπάσματα. Μερικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα, ιδιαίτερα μυκητοκτόνα, μπορεί να μειώσουν την αποτελεσματικότητα του T34 BIOCONTROL.

**4** Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Το T34 BIOCONTROL είναι μυκητοκτόνο με ζωντανούς μικροοργανισμούς για την αντιμετώπιση του πύθιου σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες: τομάτας, πιπεριάς, μελιτζάνας, κολοκυθιού, κολοκύθας, αγγουριού, πεπονιού και καρπουζιού και της φουζαρίωσης σε θερμοκηπιακή καλλιέργεια γαρυφάλλου. Αποτελείται από στελέχη του μύκητα *Trichoderma asperellum* στέλεχος T34, που δρουν ανταγωνιστικά στους εδαφογενείς φυτοπαθογόνους μύκητες, προστατεύοντας τις καλλιέργειες.

Μετά την εφαρμογή του σκευάσματος, ο μύκητας *Trichoderma asperellum* στέλεχος T34, δημιουργεί αποικίες στο έδαφος και στη ριζόσφαιρα των φυτών, οι οποίες ανταγωνίζονται τα παθογόνα σε θρεπτικά στοιχεία και χώρο. Η εφαρμογή του T34 BIOCONTROL είναι προληπτική, πριν τον αποικισμό των φυτοπαθογόνων μυκήτων στη ριζόσφαιρα των φυτών.

**5** Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος	Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
Τομάτα (Θ) LYPES Πιπεριά (Θ) CPSAN Μελιτζάνα (Θ) SOLME	Πύθιο ( <i>Pythium aphanidermatum</i> - PYTHAP)	10 γρ./m <sup>3</sup> υποστρώματος <sup>(1)</sup>	<u>Σε φυτώρια και σπορεία:</u> Ανάμιξη με το υπόστρωμα ανάπτυξης πριν τη σπορά ή τη μεταφύτευση.	1
Τομάτα (Θ) LYPES Πιπεριά (Θ) CPSAN Μελιτζάνα (Θ) SOLME	Πύθιο ( <i>Pythium aphanidermatum</i> - PYTHAP)	0,5 γρ./ m <sup>2</sup> (θεωρώντας βάθος 5 cm) <sup>(2)</sup>	<u>Σε φυτώρια και σπορεία:</u> Ομοιόμορφος ψεκασμός στην επιφάνεια του υποστρώματος πριν ή μετά τη σπορά ή τουλάχιστον 1 εβδομάδα πριν από τη μεταφύτευση.	1
Τομάτα (Θ) LYPES Πιπεριά (Θ) CPSAN Μελιτζάνα (Θ) SOLME	Πύθιο ( <i>Pythium aphanidermatum</i> - PYTHAP)	10 γρ./m <sup>3</sup> υποστρώματος <sup>(3)</sup>	<u>Στο θερμοκήπιο:</u> Εφαρμογή στο υπόστρωμα με άρδευση μετά τη μεταφύτευση και επανάληψη κάθε 2-3 μήνες μέχρι οι πρώτοι καρποί να αποκτήσουν το τελικό τους	1-6/60-90

			μέγεθος. (BBCH 10-79)	
Κολοκυθάκι (Θ) CUUPE Κολοκύθα (Θ) CUUMA Αγγούρι (Θ) CUMSA Πεπόνι (Θ) CUMME Καρπούζι (Θ) CITLA	Πύθιο ( <i>Pythium</i> <i>aphanidermatum</i> - ΡΥΤΗΑΡ)	10 γρ./m <sup>3</sup> υποστρώματος <sup>(1)</sup>	<u>Σε φυτώρια και σπορεία:</u> Ανάμιξη με το υπόστρωμα ανάπτυξης πριν τη σπορά ή τη μεταφύτευση.	1
Κολοκυθάκι (Θ) CUUPE Κολοκύθα (Θ) CUUMA Αγγούρι (Θ) CUMSA Πεπόνι (Θ) CUMME Καρπούζι (Θ) CITLA	Πύθιο ( <i>Pythium</i> <i>aphanidermatum</i> - ΡΥΤΗΑΡ)	0,5 γρ./ m <sup>2</sup> (θεωρώντας βάθος 5 cm) <sup>(2)</sup>	<u>Σε φυτώρια και σπορεία:</u> Ομοιόμορφος ψεκασμός στην επιφάνεια του υποστρώματος πριν ή μετά τη σπορά ή τουλάχιστον 1 εβδομάδα πριν από τη μεταφύτευση.	1
Κολοκυθάκι (Θ) CUUPE Κολοκύθα (Θ) CUUMA Αγγούρι (Θ) CUMSA Πεπόνι (Θ) CUMME Καρπούζι (Θ) CITLA	Πύθιο ( <i>Pythium</i> <i>aphanidermatum</i> - ΡΥΤΗΑΡ)	10 γρ./m <sup>3</sup> υποστρώματος <sup>(3)</sup>	<u>Στο θερμοκήπιο:</u> Εφαρμογή στο υπόστρωμα με άρδευση μετά τη μεταφύτευση και επανάληψη κάθε 2-3 μήνες μέχρι οι πρώτοι καρποί να αποκτήσουν το τελικό τους μέγεθος. (BBCH 10-79)	1-6/60-90
Γαρύφαλλο (Θ) DINCA	Φουζαρίωση ( <i>Fusarium</i> <i>oxysporum</i> f. sp. <i>dianthi</i> - FUSADI)	10 γρ./m <sup>3</sup> υποστρώματος <sup>(1)</sup>	<u>Σε φυτώρια και σπορεία:</u> Ανάμιξη με το υπόστρωμα ανάπτυξης πριν τη σπορά, τη ριζοβολία ή τη μεταφύτευση.	1
Γαρύφαλλο (Θ) DINCA	Φουζαρίωση ( <i>Fusarium</i> <i>oxysporum</i> f. sp. <i>dianthi</i> - FUSADI)	0,5 γρ./m <sup>2</sup> (θεωρώντας βάθος 5cm) <sup>(2)</sup>	<u>Σε φυτώρια και σπορεία:</u> Ομοιόμορφος ψεκασμός στην επιφάνεια του υποστρώματος πριν ή μετά τη σπορά ή τουλάχιστον 1 εβδομάδα πριν από τη μεταφύτευση.	1
Γαρύφαλλο (Θ) DINCA	Φουζαρίωση ( <i>Fusarium</i> <i>oxysporum</i> f. sp. <i>dianthi</i> - FUSADI)	0,01 γρ./1 λίτρο νερού <sup>(4)</sup>	<u>Στο θερμοκήπιο:</u> Εμβάπτιση ριζών πριν τη μεταφύτευση. (BBCH 12-19)	1
Γαρύφαλλο (Θ) DINCA	Φουζαρίωση ( <i>Fusarium</i> <i>oxysporum</i> f. sp. <i>dianthi</i> - FUSADI)	10 γρ./m <sup>3</sup> υποστρώματος <sup>(3)</sup>	<u>Στο θερμοκήπιο:</u> Εφαρμογή στο υπόστρωμα με άρδευση μετά τη μεταφύτευση και επανάληψη κάθε 2-3 μήνες.	1-6/60-90

**Παρατηρήσεις :**

Εφαρμόζεται προληπτικά με τους εξής τρόπους:

1) Ενσωμάτωση σε υπόστρωμα

Εφαρμόστε το T34 BIOCONTROL, σε δόση 10 γρ./m<sup>3</sup> υποστρώματος πριν από τη σπορά, διαλύοντας 10 γρ./100 λίτρα νερού και εφαρμόζοντας 0,1 λίτρα διαλύματος σε 1 λίτρο υποστρώματος.

2) Ψεκασμός υποστρώματος

Εφαρμόστε το T34 BIOCONTROL, ψεκάζοντας σε δόση 0,5 γρ./m<sup>2</sup> επιφάνειας υποστρώματος πριν ή μετά τη σπορά ή τουλάχιστον 1 εβδομάδα πριν από τη μεταφύτευση, διαλύοντας 10 γρ./100 λίτρα νερού και εφαρμόζοντας με ψεκασμό, 5 λίτρα διαλύματος/m<sup>2</sup> υποστρώματος.

3) Με άρδευση του υποστρώματος

Εφαρμόστε το προϊόν στο υπόστρωμα, μέσω του συστήματος άρδευσης, σε δόση 10 γρ./m<sup>3</sup> υποστρώματος, διαλύοντας 10 γρ./100 λίτρα νερού και εφαρμόζοντας 0,1 λίτρα διαλύματος σε 1 λίτρο υποστρώματος.

4) Με εμβάπτιση των ριζών

Πριν τη μεταφύτευση, εμβαπτίστε τις ρίζες των φυταρίων για αρκετές ώρες ή καθ' όλη τη διάρκεια της νύχτας σε διάλυμα με συγκέντρωση 0,01 γρ./1 λίτρο νερού.

5) Η μέγιστη συγκέντρωση του T34 BIOCONTROL δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 10 γρ./ 1 λίτρο νερού.

6) Μετά από απολύμανση, υποκαπνισμό, ηλιοαπόλυμανση ή βιοαπόλυμανση του εδάφους, θα πρέπει να αφήσετε ικανό διάστημα πριν την εφαρμογή του T34 BIOCONTROL.

- 6** Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτογείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

**Διαχείριση ανθεκτικότητας**

Το σκεύασμα περιέχει φυσικά στελέχη του μύκητα *Trichoderma asperellum* στέλεχος T34 που ανήκει στην ομάδα ΒΜ02 κατά FRAC.

Συνιστάται η εναλλαγή με σκευάσματα άλλης ομάδας με διαφορετικό τρόπο δράσης.

- 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:

Όταν έχει στεγνώσει το ψεκαστικό υγρό πάνω στα φυτά.

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

Δεν προκαλεί φυτοτοξικότητα στις συνιστώμενες χρήσεις και δόσεις στις ελληνικές εδαφοκλιματικές συνθήκες.

- 9** Εικονογράμματα κινδύνου/ Προειδοποιητική λέξη:

 <b>GHS07</b>	<b>ΠΡΟΣΟΧΗ</b>
---	----------------

**10** Δηλώσεις  
επικινδυνότητας:

**H317:** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
**EUH208:** Περιέχει τον μικροοργανισμό *Trichoderma asperellum* T34. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθησία.  
 Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που παρουσιάζουν ανοσοανεπάρκεια ή διατελούν υπό θεραπεία με ανοσοκατασταλτικούς παράγοντες.  
**EUH401:** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**11** Δηλώσεις  
Προφύλαξης:

**P405+102:** Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.  
**P261:** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη.  
**P270:** Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.  
**P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια, μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.  
 Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής κατά την ανάμιξη/ φόρτωση και κατά την εφαρμογή.  
 Σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά την εφαρμογή φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια.  
**P501:** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.  
**SP1:** Μην ρυπαίνεται τα νερά με το προϊόν ή την συσκευασία του. (Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).

**12** Πρώτες βοήθειες -  
Αντίδοτο:

**P314:** Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
**Σε περίπτωση εισπνοής:** Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.  
**Σε περίπτωση κατάποσης:** Ξεπλύνετε το στόμα. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.  
**P302+P352:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.  
**P333+313:** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμό του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / επισκεφθείτε γιατρό.  
**P362+P364:** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.  
**Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:** Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό ή οφθαλμικό διάλυμα, ανοίγοντας περιοδικά τα βλέφαρα. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από μερικά λεπτά και ξεπλύνετε τα μάτια ξανά. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός ζητήστε ιατρική βοήθεια.  
**Αντίδοτο:** Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.  
**ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210 77 93 777.**



**13 Προστασία των καταναλωτών**

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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Για όλες τι καλλιέργειες	Μη εφαρμόσιμο

**14 Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του σκευάσματος:**

Στην αρχική του κλειστή συσκευασία, σε μέρος ξηρό, δροσερό, καλά αεριζόμενο και σε θερμοκρασία 4°C παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του. Μην καταψύχετε το σκεύασμα.

**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 προστατευόμενων 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.

**17 Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών**

Ο κάτοχος της έγκρισης οφείλει εντός 24 μηνών από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας απόφασης να προσκομίσει στη ΣΕΑ τις αιτούμενες μελέτες/συμπληρωματικά στοιχεία: -

**B Γενικές υποχρεώσεις**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει τη 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 στη ΣΕΑ με βάση τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα για οποιαδήποτε μελλοντική επανεξέταση.
3. Η ετικέτα του σκευάσματος θα είναι σύμφωνη με το άρθρο 65 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009 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. Να υποβληθεί στη ΣΕΑ τελική ετικέτα μόνο ηλεκτρονικά 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 στη ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

**«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας»**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**

**Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ**