



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 23.11.2020
Αριθ. πρωτ: 7279/198605

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
ΤΕΛΕΦΑΧ: 210 92 12 090
Πληροφορίες: Γ. Τσολομούτη
Τηλέφωνο: 210 9287247
e-mail: gtsolomiti@minagric.gr

Προς: Bi-PA NV/SA, Βελγίου
(διά του υπεύθυνου επικοινωνίας,
της εταιρίας
ΤΟΥΤΟΥΤΖΙΔΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε.
Ξενίας 1, 115 27 Αθήνα
email: a.toutoutzidakis@agribiz.gr

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ. 60.649 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) VINTEC® (δραστική ουσία: *Trichoderma atroviride strain SC1*) ως προς την εγγυημένη σύνθεση, τις οδηγίες χρήσης, την κατηγορία και τον τρόπο δράσης, το φάσμα δράσης (επέκταση φάσματος δράσης), τις ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί, τις δηλώσεις προφύλαξης καθώς επίσης και την κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθ. 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} 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 τα άρθρα 33, 37 §4, 45 και 47 αυτού.
2. Το Νόμο 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α/27.01.2012) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής 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.
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθ. 2016/951 της επιτροπής της 15ης Ιουνίου 2016 για την έγκριση της δραστικής ουσίας χαμηλού κινδύνου *Trichoderma atroviride* στέλεχος SC1, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά, και για την τροποποίηση του παραρτήματος του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 της Επιτροπής.
5. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθμό 546/2011 της Επιτροπής της 10^{ης} Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 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 αριθ. 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
7. Τον Κανονισμό (ΕΚ) 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωϊκής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου.
8. Τον Κανονισμό (ΕΕ) με αριθ. 2017/171 της Επιτροπής της 30ής Ιανουαρίου 2017 για την τροποποίηση των παραρτημάτων II, III και IV του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και

του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων των ουσιών aminopyralid, azoxystrobin, cyantraniliprole, cyflufenamid, cyproconazole, diethofencarb, dithiocarbamates, fluazifop-P, fluopyram, haloxyfop, isofetamid, metalaxyl, prohexadione, propaquizafop, pyrimethanil, *Trichoderma atroviride* στέλεχος SC1 και zoxamide μέσα ή πάνω σε ορισμένα προϊόντα.

9. Τον Κανονισμό με αριθ. 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 αριθ. 1907/2006.
10. Την από το Μάιο του 2019 έκθεση αξιολόγησης των αρμόδιων αρχών του Κράτους Μέλους εισηγητή Γαλλίας για το προϊόν **Vintec**.
11. Το ν. 2690/1999 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Α' 45).
12. 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.
13. Την 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).
14. Τη με αριθ. πρωτ. 6950/189826/13.07.2020 αίτηση καθώς και τα με αριθ. πρωτ. 7279/198605/20.07.2020 συμπληρωματικά στοιχεία της ενδιαφερόμενης εταιρείας.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- I. Τροποποιούμε τη με αριθμό 60.649 άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (μυκητοκτόνο) VINTEC® (δραστική ουσία: *Trichoderma atroviride* strain SC1), που χορηγήθηκε με την υπ. αριθμό πρωτ. 3966/38523/05.12.2017 απόφαση μας, ως προς την εγγυημένη σύνθεση, τις οδηγίες χρήσης, την κατηγορία και τον τρόπο δράσης, το φάσμα δράσης (επέκταση φάσματος δράσης), ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαλλοντικές υπό τις οποίες το σκεύασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί, τις δηλώσεις προφύλαξης καθώς επίσης και την κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών.

Συγκεκριμένα, τα σημεία **1.4 στ, 3, 4, 5, 6, 11** και **17** διαμορφώνονται ως εξής:

1 Ταυτότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος

1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: *Trichoderma atroviride* strain SC1: 15 % (β/β)
(που αντιστοιχούν σε 1×10^{13} CFU/kg)
Βοηθητικές ουσίες: 85% (β/β)

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος, όπως αυτή τροποποιήθηκε, αναφέρεται στο PART C της σχετικής έκθεσης αξιολόγησης (05/2019) της εισηγήτριας χώρας Γαλλίας, είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

3

Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

- Εφαρμογή σε φυτώρια : με εμβάπτιση ή διαβροχή (Drench) των κληματίδων (υποκείμενα και εμβόλια) ή με άρδευση των εμβολιασμένων φυτών.
- Εφαρμογή στον αγρό : **ψεκασμός του φυτού για την καταπολέμηση του Βοτρύτη ή** κατευθυνόμενος ψεκασμός, στις πληγές κλαδέματος σε κάθε πλευρά των γραμμών φύτευσης του αμπελώνα, με χρήση κοινού φορητού ψεκαστήρα ή ψεκαστικού μέσου με πλευρικά πλαίσια, για τη συλλογή και επανακυκλοφορία του πλεονάζοντος ψεκαστικού υγρού. Χρησιμοποιήστε επαρκή ποσότητα νερού, για την κάλυψη όλων των πληγών κλαδέματος.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού: Πριν τον ψεκασμό ξεπλύνετε προσεχτικά το ψεκαστικό μηχάνημα με καθαρό νερό. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τη μέση με νερό. Προσθέστε σιγά σιγά την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος στο δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος και στη συνέχεια, συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό, με συνεχή ανάδευση έως το τέλος της εφαρμογής. Συνιστάται, η θερμοκρασία του ψεκαστικού υγρού, να είναι μεταξύ 7 – 15°C και να μην εκτεθεί σε θερμοκρασίες > 35°C

Καθαρισμός ψεκαστήρα: μετά τον ψεκασμό αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε καλά το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με καθαρό νερό.

Συνδυαστικότητα: δεν συνδυάζεται με τα συμβατικά φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Μπορεί να συνδυαστεί με προϊόντα που περιέχουν *Mycorrhiza* ή *Bacillus spp.*

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας: Τα κενά δοχεία συσκευασίας, αφού καταστραφούν προηγουμένως με σκίσιμο, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

4

Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο με ζωντανούς μικροοργανισμούς για την προστασία της αμπέλου από προσβολές των μυκητολογικών ασθενειών ίσκα, ευτυπίωση κ.α. ασθενειών του ξύλου **καθώς και για την προστασία της αμπέλου και της τομάτας από τον Βοτρύτη**. Εφαρμόζεται σε φυτώρια και σε εγκαταστημένες καλλιέργειες. Η δραστική ουσία περιέχει φυσικά και επιλεγμένα στελέχη του μύκητα *Trichoderma atroviride* strain SC1 ο οποίος δρα κατά των παθογόνων μυκήτων με τους εξής μηχανισμούς:

Ανταγωνισμός για το χώρο και τα θρεπτικά συστατικά στις θέσεις μόλυνσης
Παρασιτισμός των παθογόνων μυκήτων

Παραγωγή ενώσεων και ενζύμων που αναστέλλουν την ανάπτυξη και καταστρέφουν τα κυτταρικά τοιχώματα των παθογόνων μυκήτων

Ενίσχυση της άμυνας των φυτών, τα οποία είναι ξενιστές.

Μετά την εφαρμογή, το *Tr. atroviride* SC1 αποικεί κυρίως στη ριζόσφαιρα των φυτών, στο έδαφος, αλλά και το ξύλο των φυτών, όταν εφαρμόζεται στις πληγές.

Έχει αποκλειστικά προληπτική δράση και συνεπώς η εφαρμογή του συνιστάται πριν τον αποικισμό των παθογόνων.

Σε περίπτωση ενεργής προσβολής δε δρα θεραπευτικά.

5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο. / Μεσοδιάστημα εφαρμογών (σε ημέρες).
		Γραμ. /στρ. (Μεγ.)	Γραμ. /100 λίτρα ψ.υ.	Όγκος ψεκ. Υγρού λίτρα/στρ		
<u>Αμπέλι</u> VITVI, (Ποικιλίες επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες) (2,3,4)	<u>Ίσκα</u> (<i>Phaeomoniella chlamydospora</i> – ΡΗΜΟΧΗ, <i>Phaeoacremonium aleophilum</i> – ΤΟΓΝΜΙ, <i>Diplodia seriata</i> – ΔΙΡΔΣΕ <i>anamorph of Botryosphaeria obtusa</i> – ΒΟΤΣΟΒ) Ευτυπίωση (<i>Eutypa lata</i> – ΕΥΤΥΛΑ)	20	200	10 – 20	Κατευθυνόμενος ψεκάσμος στις πληγές κλαδέματος, κατά το λήθαργο της καλλιέργειας, μετά το κλάδεμα και πριν το φούσκωμα των οφθαλμών. Επανάληψη ψεκάσμου, εάν χρειαστεί, όταν επικρατούν δυσμενές καιρικές συνθήκες (έντονες βροχές > 10 mm ή χαμηλές θερμοκρασίες < 10° C) κατά ή μετά την πρώτη εφαρμογή	1 – 2 / 7
Αμπέλι VITVI (Ποικιλίες επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες)	Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i> – ΒΟΤΡΚΙ	20	--	10 – 100	Προληπτικοί ψεκάσμοι: 1^{ος} ψεκάσμος: στο τέλος της ανθοφορίας (BBCH 68) 2^{ος} ψεκάσμος: κατά το κλείσιμο της σταφυλής (BBCH 77 – 79) 3^{ος} ψεκάσμος: έναρξη της ωρίμανσης των καρπών (BBCH 81) 4^{ος} ψεκάσμος: τρεις εβδομάδες πριν την συγκομιδή	2 – 4 / 7

<u>Φυτώρια αμπελιού και προετοιμασία μοσχευμάτων</u> ⁽¹⁾	<u>Ίσκα</u> (<i>Phaeoconiella chlamydospora</i> – PHMOCH, <i>Phaeoacremoni um aleophilum</i> – TOGNMI, <i>Diplodia seriata</i> – DIPDSE <i>anamorph of Botryosphaeria obtusa</i> – BOTSOB)	--	200	--	Εφαρμογή πριν την φύτευση με εμβάπτιση ή διαβροχή (Drench) των κληματίδων (υποκείμενα και εμβόλια) ή με άρδευση των εμβολιασμένων φυτών	1 – 4
<u>Τομάτα</u> ⁽⁵⁾ LYPES (Θερμοκηπίου)	<u>Βοτρύτης</u> <i>Botrytis cinerea</i> – BOTRCI	15	5 – 10	50 – 150	Προληπτικοί ψεκασμοί που ξεκινούν όταν οι πρώτοι πλευρικοί βλαστοί είναι ορατοί έως τη συγκομιδή BBCH 21 – 89	8 / 5

Παρατηρήσεις:

- Το σκεύασμα έχει μέτρια αποτελεσματικότητα. Η αποτελεσματικότητα μεταβάλλεται ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις περιβαλλοντικές συνθήκες.**
- Για την προετοιμασία μοσχευμάτων:
Πρώτη εφαρμογή: πριν την αποθήκευση των κληματίδων σε ψυγείο, με εμβάπτιση ή διαβροχή (Drench) για 3 ώρες. Αυτή η εφαρμογή δεν απαιτείται σε περίπτωση θερινού εμβολιασμού.
Δεύτερη εφαρμογή: κατά τη διάρκεια της ενυδάτωσης των κληματίδων (όταν τα υποκείμενα βρίσκονται σε σπαργή), πριν τον εμβολιασμό, με εμβάπτιση ή διαβροχή (Drench) για 5 - 12 ώρες
Τρίτη εφαρμογή: κατά τη στρωμάτωση, με άρδευση των κληματίδων (υποκείμενα)
Τέταρτη εφαρμογή: πριν τη φύτευση, με εμβάπτιση ή διαβροχή (Drench) των ακρών των προς φύτευση κληματίδων (υποκείμενα και εμβόλια) για 1 ημέρα. Μπορεί να εφαρμόζεται σε συνδυασμό με σκευάσματα που περιέχουν *Mycorrhiza* και με ορμονικά σκευάσματα για την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.
- Εφαρμόστε το Vintec®, τις ημέρες που έπονται του κλαδέματος, μόλις η ελάχιστη θερμοκρασία φθάσει τους 10 °C για τουλάχιστον 5 ώρες και η σχετική υγρασία είναι >70%.
- Για καλύτερα αποτελέσματα, χρειάζεται μετά την εφαρμογή, να ακολουθήσει περίοδος 48 ωρών χωρίς βροχή ή παγετό.
- Συνιστάται η χρήση του Vintec® σε συνδυασμό με προληπτικά καλλιεργητικά μέσα όπως η χρήση ελεγμένων υποκειμένων, η εξασφάλιση ποιότητας των μοσχευμάτων, το είδος, η εποχή και η ποιότητα του κλαδέματος, ο περιορισμός της προσβολής στον αγρό με απομάκρυνση και κάψιμο των νεκρών κληματίδων.
- Στην πράξη τα κάτω φύλλα των φυτών τομάτας αφαιρούνται από το φυτό τακτικά (περίπου εβδομαδιαίως). Έτσι, κάθε εβδομάδα υπάρχουν νέες πληγές, οι οποίες μπορεί να μολυνθούν με *Botrytis cinerea*.
Συνιστάται η εφαρμογή του Vintec κάθε φορά που δημιουργούνται νέες πληγές σαν προληπτική θεραπεία.
- Η χρήση του σκευάσματος μπορεί να ενταχθεί σε προγράμματα ολοκληρωμένης καταπολέμησης.

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

Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία *Trichoderma atroviride* strain SC1, ένα μυκητοκτόνο με ζωντανούς οργανισμούς που ανήκει στην **ομάδα ΒΜ 02 κατά FRAC**.

- 11** Δηλώσεις προφύλαξης:

P405+P102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

P261: Μην αναπνέετε τη σκόνη.

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

Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας, γάντια και κατάλληλη μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.

Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά την εφαρμογή.

Περιέχει *Trichoderma atroviride*. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που παρουσιάζουν ανοσοανεπάρκεια ή διατελούν υπό θεραπεία με ανοσοκατασταλτικούς παράγοντες.

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Sp1: Μην ρυπαίνεται τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. **(Να μην καθαρίζετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους).**

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

- 17** Κατάθεση συμπληρωματικών στοιχείων/μελετών

Κατόπιν κατάθεσης των απαιτούμενων μελετών το σημείο 17 απαλείφεται.

- II. Κατά τα λοιπά, ισχύει η με αριθ. πρωτ. 3966/38523/05.12.2017 Υπ. Απόφαση, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ