



Ο ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΣ ΤΟΥ 2011
(Ν 141(I)/2011)

ΑΔΕΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4167 (Έντυπο 01), ημερομηνίας 17/12/2018 για χορήγηση άδειας φυτοπροστατευτικού προϊόντος και
την επιστολή του αιτητή για χορήγηση της άδειας με βάση την αμοιβαία αναγνώριση της αξιολόγησης που διενεργήθηκε για χορήγηση της άδειας του ίδιου σκευάσματος στη Γαλλία και
την αίτηση με αρ. 122 (Έντυπο 10), για τροποποίηση της άδειας του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και την επιστολή του αιτητή για τροποποίηση της άδειας ως προς το φάσμα δράσης (προσθήκη καλλιέργειας τομάτας και αμπελιού), με βάση την άδεια του ίδιου σκευάσματος στην Γαλλία

τροποποιείται η άδεια για διάθεση στην αγορά και χρήση στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **VINTEC** με τα ακόλουθα στοιχεία:

A) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3602

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

28/09/2021

Ημερομηνία λήξης άδειας:

06/07/2032

2. Κάτοχος της άδειας:

Bi-PA NV/SA

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

Advartia Cyprus Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

L. Lambrou Agro Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα:

Vintec

2. Μορφή:

Εναιωρηματοποιήσιμοι κόκκοι (WG)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Trichoderma atroviride strain SC1: 15% β/β
(που αντιστοιχούν με 1×10^{13} CFU/Kg)
Βοηθητικές ουσίες: 85% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Bi-PA NV/SA

5. Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος:

Bi-PA NV/SA

6. Εργοστάσιο συσκευασίας του σκευάσματος:

Bayer Crop Science Biologics GmbH

7. Συσκευασίες με τις οποίες το προϊόν θα διατίθεται στην αγορά:

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Κουτί με εσωτερικό σακίδιο/α	50, 100, 200 (4 X 50 γραμ), 200, 400, 800 γραμ. και 1 κιλό	Σακίδιο σύνθετου υλικού Πολυαιθυλένιο / αλουμίνιο / Πολυαιθυλένιο Κουτί χάρτινο
2	Σακίδιο	50, 100, 200, 400, 800 γραμ. και 1 κιλό	Σακίδιο σύνθετου υλικού Πολυαιθυλένιο / αλουμίνιο / Πολυαιθυλένιο

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία:

Trichoderma atroviride strain SC1

2. Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία:

1×10^{10} CFU/g

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Bi-PA NV/SA

4. Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.:

Bayer Crop Science Biologics GmbH

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Μυκητοκτόνο με ζωντανούς μικροοργανισμούς για την προστασία της αμπέλου από προσβολές των μυκητολογικών ασθενειών ίσκα, ευτυπώση 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 *Trichoderma 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

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

1) Εφαρμογή σε φυτώρια: με εμβάπτιση ή διαβροχή (Drench) των κληματίδων (υποκείμενα και εμβόλια) ή με άρδευση των εμβολιασμένων φυτών.

2) 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.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

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

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Εχθρός που ελέγχεται	Δόσεις			Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		γρ. / 100 λίτρα ψεκ. υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	γρ. /δεκ. μέγιστη		
Αμπέλι ^(3,4,5) (Ποικιλίες επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες)	Ίσκα (<i>Phaeomoniella chlamydospora</i> , <i>Phaeoacremonium aleophilum</i> , <i>Diplodia seriata</i> , <i>anamorph of Botryosphaeria obtusa</i>) Ευτυπίωση (<i>Eutypa lata</i>)	200	10 – 20	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 δυσμενείς καιρικές συνθήκες (έντονες βροχές > 10 mm ή χαμηλές θερμοκρασίες < 10°C) κατά ή μετά την πρώτη εφαρμογή	Μία – Δύο εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Αμπέλι (Ποικιλίες επιτραπέζιες και οινοποιήσιμες)	Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i>	---	10 – 100	20	Προληπτικοί ψεκάσμοι: 1ος ψεκάσμος: στο τέλος της ανθοφορίας (BBCH 68) 2ος ψεκάσμος: κατά το κλείσιμο της σταφυλής (BBCH 77 – 79) 3ος ψεκάσμος: έναρξη της ωρίμανσης των καρπών (BBCH 81) 4ος ψεκάσμος: τρεις εβδομάδες πριν την συγκομιδή	Δύο με τέσσερις εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 7 ημέρες
Φυτώρια αμπελιού και προετοιμασία μοσχευμάτων ⁽²⁾	Ίσκα (<i>Phaeomoniella chlamydospora</i> , <i>Phaeoacremonium aleophilum</i> , <i>Diplodia seriata</i> , <i>anamorph of Botryosphaeria obtuse</i>)	200	---	---	Εφαρμογή πριν την φύτευση με εμφάπτιση ή διαβροχή (Drench) των κληματίδων (υποκείμενα και εμφόλια) ή με άρδευση των εμβολιασμένων φυτών	1 – 4 ⁽¹⁾
Τομάτα ⁽⁶⁾ (Θερμοκηπίου)	Βοτρύτης <i>Botrytis cinerea</i>	5 – 10	50 – 150	15	Προληπτικοί ψεκάσμοι που ξεκινούν όταν οι πρώτοι πλευρικοί βλαστοί είναι ορατοί έως τη συγκομιδή BBCH 21 – 89	Οχτώ εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες

Παρατηρήσεις:

1. Το σκεύασμα έχει μέτρια αποτελεσματικότητα. Η αποτελεσματικότητα μεταβάλλεται ανάλογα με την ένταση της προσβολής και τις περιβαλλοντικές συνθήκες
2. 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.
3. 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%.
4. Για καλύτερα αποτελέσματα, χρειάζεται μετά την εφαρμογή, να ακολουθήσει περίοδος 48 ωρών χωρίς βροχή ή παγετό.
5. 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.
6. 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.
7. Η χρήση του σκευάσματος μπορεί να ενταχθεί σε προγράμματα ολοκληρωμένης καταπολέμησης

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Μη Εφαρμόσιμο	

7. Ειδικές συνθήκες γεωργικές, φυτοϋγείας ή περιβαντολογικές υπό τις οποίες το φυτοπροστατευτικό προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να αποκλειστεί:

8. Χρονικό διάστημα ασφαλείας μεταξύ εφαρμογής και -

α) σποράς ή φύτευσης της προστατευόμενης καλλιέργειας:

β) σποράς ή φύτευσης των καλλιεργειών που ακολουθούν:

γ) της πρόσβασης του ανθρώπου ή των ζώων στην καλλιέργεια στην οποία έχει εφαρμοστεί το φυτοπροστατευτικό προϊόν:

Οι εργάτες να φορούν ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά την εφαρμογή.

9. Στοιχεία φυτοτοξικότητας, ευαισθησίας ποικιλιών και κάθε άλλης παρενέργειας στα φυτά ή τα προϊόντα τους:

Δεν είναι φυτοτοξικό όταν εφαρμόζεται σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στην ετικέτα.

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

11. Εικονογράμματα κινδύνου:

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

13. 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.

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 Μη 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

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: ξεπλύνετε τα καλά με άφθονο νερό για αρκετά λεπτά.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα από το χώρο της έκθεσης, στον καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση κατάποσης: Μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία

Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Ακολουθείτε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Να αποθηκεύεται στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία σε μέρος ξηρό και καλά αεριζόμενο, προστατευμένο από υγρασία, ηλιακό φως και παγετό, σε θερμοκρασία 4°C παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια. Οι ανοιγμένες συσκευασίες θα πρέπει να αποθηκεύονται σε ψυγείο όπου παραμένουν σταθερές για 1 μήνα.

ΣΤ. 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

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

1. Η τιμολόγηση του σκευάσματος με την παλιά ετικέτα επιτρέπεται μέχρι 28/10//2021.
2. Η τελική διάθεση, αποθήκευση και χρήση από τους γεωργούς του σκευάσματος, με την παλιά ετικέτα επιτρέπεται μέχρι 28/02/2022.
3. Όσο αφορά τις ποσότητες του σκευάσματος που ήδη υπάρχουν στα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων μετά τις 28/02/2022, ο υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά οφείλει να χρησιμοποιήσει κάθε πρόσφορο μέσο, για να ενημερώσει για την νέα άδεια τα καταστήματα πώλησης γεωργικών φαρμάκων που έχουν ήδη προμηθευτεί το σκεύασμα. Νοείται ότι, όσα ΦΠ παρασκευάστηκαν μεταγενέστερα της ημερομηνίας υπογραφής της νέας άδειας θα πρέπει να φέρουν ετικέτα σύμφωνα με τα οριζόμενα στη νέα άδεια.
4. Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών του περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων του 2011.

Ημερομηνία: 28/09/2021



(Ανδρούλα Γεωργίου)
Διευθύντρια
Τμήματος Γεωργίας