



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα,  
Αριθ. πρωτ:

03.07.2024  
6464/165766

Ταχ. Δ/νση: Λ. Συγγρού 150  
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ  
Πληροφορίες: Μ. Παπαλέξη  
Τηλέφωνο: 210 9287247  
e-mail: [mpapalexi@minagric.gr](mailto:mpapalexi@minagric.gr)

Προς: SEIPASA S.A., Ισπανίας  
(δια του υπεύθυνου επικοινωνίας,  
εταιρείας Τουτουτζιδάκης Αντώνιος  
και ΣΙΑ Ε.Ε. «Agribiz»  
Μιχαλακοπούλου 157, 11527, Αθήνα)  
Email: [info@agribiz.gr](mailto:info@agribiz.gr)

ΘΕΜΑ: «Χορήγηση άδειας διάθεσης στην αγορά στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (μυκητοκτόνο) SEIVONT (δ. ο. *Bacillus subtilis* strain IAB/BS03 0,81%)»

ΑΠΟΦΑΣΗ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:
  - α) Του ν. 4036/2012 (Α' 8) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  - β) Του ν. 2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
  - γ) Του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.
2. Τους κανονισμούς όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν:
  - α) (ΕΚ) με αριθμ. 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 τα άρθρα 34 και 47 (διάθεση στην αγορά φυτοπροστατευτικών προϊόντων χαμηλού κινδύνου) αυτού.
  - β) (ΕΕ) με αριθμ. [2019/1603](#) της επιτροπής της 27ης Σεπτεμβρίου 2019 για την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 540/2011 όσον αφορά την παράταση των περιόδων έγκρισης των δραστικών ουσιών .....*Bacillus subtilis* στέλεχος IAB/BS03.....
  - γ) (ΕΕ) με αριθμ. 546/2011 της Επιτροπής της 10<sup>ης</sup> 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.
  - δ) (ΕΕ) με αριθμ. 547/2011 της Επιτροπής της 8ης Ιουνίου 2011 για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΚ) με αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τις απαιτήσεις επισήμανσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα.
  - ε) (ΕΚ) με αριθμ. 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 ζωϊκής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
  - στ) (ΕΚ) με αριθμ. 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 αριθμ. 1907/2006.

3. Το αριθμ. 32/2024 Π.Δ. “Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών” (Α’91/14.06.2024).
4. Την αριθμ. 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).
5. Την αριθμ. 7807/207777/30.08.2021 Απόφαση Υπουργού «Εθνικές απαιτήσεις στα πλαίσια του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009 (L 309) και των Κανονισμών (ΕΕ) αριθμ. 283/2013 και 284/2013 της Επιτροπής, της 1ης Μαρτίου 2013 (L 93), σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά της χώρας.»
6. Την αριθμ. 5163/145140/30.05.2022 εγκύκλιο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Χορήγηση κατάλογου των εκθέσεων δοκιμών και μελετών ενός φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ΦΠΠ).»
7. Το αριθμ. 7261/173922/13.09.2019 έγγραφο της Υπηρεσίας μας με θέμα «Διάθεση αποθεμάτων μετά από ανακλήσεις ή τροποποιήσεις αδειών διάθεσης στην αγορά φυτοπροστατευτικών προϊόντων».
8. Την από τον Μάιο του 2022 έκθεση αξιολόγησης των αρμόδιων αρχών του Κράτους Μέλους-εισηγητή Γαλλία για το προϊόν FUNGISEI (αριθμ. Έγκρισης κυκλοφορίας: 2220430).
9. Την αριθμ. πρωτοκόλλου 1530/41428/06.04.2023 απόφαση χορήγησης άδειας διάθεσης στο προϊόν αναφοράς FUNGISEI στην Ελλάδα με αριθμό άδειας κυκλοφορίας 61119.
10. Την αριθμ. 6464/165766/10.06.2024 αίτηση που κατέθεσε η ενδιαφερόμενη εταιρεία.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

**A** Χορηγούμε άδεια διάθεσης στην αγορά, σύμφωνα με τα άρθρα 34 και 47 του Κανονισμού (ΕΚ) 1107/2009, στο φυτοπροστατευτικό προϊόν (**μυκητοκτόνο**) **SEIVONT (δ. ο. *Bacillus subtilis* strain IAB/BS03 0,81% β/β)** 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

<b>61168</b>
<b>03.07.2024</b>
<b>20.10.2035</b>

##### **1.2 Φυτοπροστατευτικό προϊόν**

- 1.2.α Εμπορικό όνομα
- 1.2.β Μορφή:

<b>SEIVONT</b>
Συμπυκνωμένο εναιώρημα (SC)

##### **1.3 Δραστική ουσία**

Κοινή ονομασία της δραστικής ουσίας κατά ISO	<i>Bacillus subtilis</i> στέλεχος IAB/BS03
Περιεκτικότητα της τεχνικά καθαρής δραστικής ουσίας σε καθαρή δραστική ουσία	min. 1 x 10 <sup>8</sup> ζώντα σπόρια/ml (CFU/ml)
Χημική ομάδα	Μικροβιακό σκεύασμα - Βάκιλος
Παρασκευαστής	<b>Investigaciones y Aplicaciones Biotecnológicas S.L.</b> PI Moncada III Avda. Paret del Patriarca 11-B, 46113 Moncada (Valencia), Ισπανία
Εργοστάσιο παρασκευής της δ.ο.	Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:  <b>Investigaciones y Aplicaciones Biotecnológicas S.L.</b> PI Moncada III Avda. Paret del Patriarca 11-B, 46113 Moncada (Valencia), Ισπανία
Τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας:	Οι τεχνικές προδιαγραφές της δραστικής ουσίας <i>Bacillus subtilis</i> στέλεχος IAB/BS03, όπως αυτές κατατέθηκαν με την

	αριθμ. 8313/244977/25.08.2022 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζονται στο Part C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης της εισηγήτριας χώρας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένουν στα αρχεία της ΣΕΑ.
--	--

#### 1.4 Πληροφορίες για το σκεύασμα

α) Κάτοχος της άδειας:

##### **SEIPASA S.A.**

C/Almudévar 2, 22240 Tardienta (Huesca), Spain

Τηλ.: +34 962 541 163

E-mail: [calidad@seipasa.com](mailto:calidad@seipasa.com)

Contact Person: José Ramón Fernández

Τηλ.: +34 962 541 163

email: [jrfernandez@seipasa.com](mailto:jrfernandez@seipasa.com)

α) Υπεύθυνος επικοινωνίας

##### **ΤΟΥΤΟΥΤΖΙΔΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ Ε.Ε. - AGRIBIZ**

Μιχαλακοπούλου 157, 115 27, Αθήνα

Τηλ.: 210 7471000

E-mail: [info@agribiz.gr](mailto:info@agribiz.gr)

β) Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά

##### **ANTHESIS IKE**

Εμμανουήλ Μπενάκη 8

14561, Κηφισιά, Αθήνα

Τηλ: 210 80 123 67

*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:

##### **SEIPASA S.A.**

C/Almudévar 2, 22240 Tardienta (Huesca), Ισπανία

δ) Εργοστάσιο παρασκευής του σκευάσματος

Παρασκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

##### **SEIPASA S.A.**

C/Ciudad Dario, naves 1-3-5, Poligono Industrial La Creu, 46250 L' Alcudia – Valencia, Ισπανία

ε) Εργοστάσια συσκευασίας του σκευάσματος

Συσκευάζεται στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης:

##### **SEIPASA S.A.**

C/Ciudad Dario, naves 1-3-5, Poligono Industrial La Creu, 46250 L' Alcudia – Valencia, Ισπανία

στ) Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: *Bacillus subtilis* στέλεχος  
IAB/BS03: 0,81% β/β  
Βοηθητικές ουσίες: 99,19% β/β

Η πλήρης εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος όπως αυτή κατατέθηκε με την αριθμ. 8313/244977/25.08.2022 αίτηση της ενδιαφερόμενης εταιρείας παρουσιάζεται στο Part C της σχετικής Έκθεσης Αξιολόγησης του όμοιου σκευάσματος της εισηγήτριας χώρας. Είναι εμπιστευτική πληροφορία και παραμένει στα αρχεία της ΣΕΑ.

## 2 Συσκευασίες

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	500 κ.εκ. έως 1 Λίτρο	HDPE/ HDPE-APM
2	Δοχείο	5 λίτρα έως 20 λίτρα	HDPE/ HDPE-APM

## 3 Οδηγίες χρήσης:

**Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.**

**Τρόπος εφαρμογής:** Ψεκασμοί φυλλώματος.

**Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:**

Ανακινείτε καλά τη συσκευασία πριν το άνοιγμά της. Γεμίστε το βυτίο με νερό μέχρι τη μέση και προσθέστε την απαιτούμενη ποσότητα σκευάσματος. Συμπληρώστε το νερό στο βυτίο αναδεύοντας συνεχώς. Ξεπλύνετε τη φιάλη τρεις (3) φορές και ρίξτε τα νερά στο βυτίο. Ρύθμιση του ψεκαστικού υγρού σε pH 5-7. Ψεκάστε το διάλυμα αμέσως μετά την προετοιμασία του.

**Καθαρισμός ψεκαστικών μηχανημάτων:**

Αμέσως μετά την εφαρμογή αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα μέρη του ψεκαστικού με ζεστό νερό και απορρυπαντικό αφαιρώντας όλα τα ορατά υπολείμματα και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

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

Τα κενά υλικά συσκευασίας (φιάλες/δοχεία) ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξεπλύματος ρίχνονται στο ψεκαστικό δοχείο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανάκτηση ενέργειας.

**Συνδυαστικότητα: -**

## 4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μυκητοκτόνο σκεύασμα για τον έλεγχο διαφόρων μυκητολογικών ασθενειών σε υπαίθριες και θερμοκηπιακές καλλιέργειες.

Το στέλεχος *Bacillus subtilis* strain IAB/BS03 δρα με τρεις διαφορετικούς τρόπους έναντι των παθογόνων μυκήτων:

- ανταγωνίζεται αποτελεσματικά τα παθογόνα, για το χώρο και τα θρεπτικά συστατικά, μέσω των αποικιών που αναπτύσσει στην επιφάνεια φύλλων του φυτού.
- παράγει και απελευθερώνει λιποπεπτίδια τα οποία αυξάνουν την διαπερατότητα των κυτταρικών μεμβρανών των μυκήτων καταστρέφοντας τους βλαστικούς σωλήνες και το

μυκήλιο τους.

- επάγει την άμυνα των φυτών (διεγείρει την παράγωγη PR-1 πρωτεΐνης, η οποία είναι ικανή να αποδομεί μυκηλιακές δομές).

## 5 Φάσμα δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Τρόπος και χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα εφαρμογών
		κ.εκ./στρ. (max)	κ.εκ./100 λίτρα ψεκαστ. Υγρού	Όγκος ψεκ. Υγρού λίτρα/στρ.		
<b>Αμπέλι</b> (οινοποιήσιμο και επιτραπέζιο) (VITVI)	<b>Βοτρύτης</b> <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI)	300	-	20-100	Από το τέλος της άνθησης έως τη συγκομιδή BBCH 68-89	5/5-7
<b>Τομάτα (Υ+Θ)</b> (LYPES) <b>Μελιτζάνα (Υ+Θ)</b> (SOLME)	<b>Βοτρύτης</b> <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI)	300	-	50-100	Από την έναρξη της άνθησης ως την πλήρη ωρίμαση των καρπών BBCH 61-89	5/5-7
<b>Πιπεριά (Υ+Θ)</b> (CPSAN)	<b>Βοτρύτης</b> <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI)	300	-	70-100	Από την έναρξη της άνθησης ως την πλήρη ωρίμαση των καρπών BBCH 61-89	5/5-7
<b>Βότανα και βρώσιμα άνθη:</b> <b>Φραγκομαϊντανός</b> (ANRCE) <b>Φύλλα σέλινου</b> (APUGS) <b>Μαϊντανός</b> (PARCR) <b>Φασκόμηλο</b> (SALOF) <b>Δενδρολίβανο</b> (RMSOF) <b>Θυμάρι</b> (THYSS) <b>Βασιλικός</b> (OCIBA) <b>Δάφνη/ Δαφνόφυλλα</b> (LURNO) <b>Δρακόντιο/Εστραγκόν</b> (ARTDR)	<b>Βοτρύτης</b> <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI) (Υ+Θ) <sup>3</sup> <b>Περονόσπορος</b> <i>Bremia</i> sp. (BREMSP) (Υ) <sup>4</sup>	300	-	40 - 100	Από την εμφάνιση του 2ου πραγματικού φύλλου έως το τέλος της άνθησης BBCH 12-67	5/5-7

<b>Σέλινο (Υ+Θ)</b> (APUGD)	<b>Βοτρύτης</b> <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI)	300	-	20-100 (Υ)	Από την εμφάνιση του 2ου πραγματικού φύλλου έως τη συγκομιδή BBCH 12-49	5/5-7
				40-100 (Θ)		
<b>Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβανομένων ειδών κράμβης) (Υ+Θ)</b>	<b>Βοτρύτης</b> <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI)	300	-	80-100 (Υ)	Από την εμφάνιση του 2ου πραγματικού φύλλου έως τη συγκομιδή BBCH 12-49	5/5-7
				40-100 (Θ)		
<b>Ανθοκράμβες (Υ):</b> <b>Μπρόκολο</b> (BRSOK) <b>Κουνουπίδι</b> (BRSOB) <b>Κεφαλωτές κράμβες (Υ):</b> <b>Λάχανα</b> (BRSOL)	<b>Βοτρύτης</b> <i>Botrytis cinerea</i> (BOTRCI)	300	-	80-100	Από την εμφάνιση του 4ου πραγματικού φύλλου έως ότου η κεφαλή φθάσει στο 70% του μεγέθους BBCH 14-47	5/5-7
<b>Λαχανάκια (Υ)</b> <b>Βρυξελλών</b> (BRSOF)					Από την εμφάνιση του 4ου πραγματικού φύλλου έως ότου το 70% των βλαστημένων οφθαλμών (Λαχανάκια) να έχουν κλείσει καλά BBCH 14-47	
<b>Αγκινάρα (Υ)</b> (CYUSC)	<b>Περονόσπορος</b> <i>Bremia sp.</i> (BREMSP)	300	-	40-100	Από την εμφάνιση του 1ου πραγματικού φύλλου έως τον πλήρη σχηματισμό ανθοταξίας BBCH 11-59	5/5-7

<b>Μαρούλι (Υ)</b> (LACSA) <b>και σαλατικά (Υ):</b> <b>Λυκοτρίβολο (VLLLO)</b> <b>Σκαρόλες (πικρίδα)/ πλατύφυλλα αντίδια (CICEL)</b> <b>Κάρδαμο και άλλα βλαστάρια και φύτερες (LEPSA)</b> <b>Ρόκα (ERUVE)</b>	<b>Περονόσπορος</b> <i>Bremia</i> sp. (BREMSP)	300	-	40-100	Από την εμφάνιση του 2ου πραγματικού φύλλου έως τη συγκομιδή BBCH 12-49	5/5-7
<b>Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιό (Υ+Θ):</b> <b>Αγγούρι (CUMSA)</b> <b>Κολοκύθι (CUUPG)</b>	<b>Ωΐδιο</b> <i>Erysiphe</i> sp. (ERYSSP), <i>Sphaerotheca</i> sp. (SPHRSP)	300	-	50-100	Από την εμφάνιση του 2ου πραγματικού φύλλου έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών BBCH 12-89	5/5-7
<b>Κολοκυνθοειδή με μη βρώσιμο φλοιό (Υ+Θ):</b> <b>Καρπούζι (CITLA)</b> <b>Πεπόνι (CUMME)</b> <b>Κολοκύθα (CUUPE)</b>	<b>Ωΐδιο</b> <i>Erysiphe</i> sp. (ERYSSP), <i>Sphaerotheca</i> sp. (SPHRSP)	300	-	40-100	Από την εμφάνιση του 2ου πραγματικού φύλλου έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών BBCH 12-89	5/5-7
<b>Καπνός (ΝΙΟΤΑ)</b>	<b>Ωΐδιο</b> <i>Erysiphe</i> sp. (ERYSSP), <i>Sphaerotheca</i> sp. (SPHRSP)	300	-	40-100	Από την ανάπτυξη του 2ου πραγματικού φύλλου έως την έναρξη της άνθησης BBCH 12-59	5/5-7

<b>ΜΗΛΟΕΙΔΗ:</b> <b>Μηλιά</b> (MABSD) <b>Αχλαδιά</b> (PYUCO) <b>Κυδωνιά</b> (CYDOB) <b>Μουσμουλιά</b> (MSPGE) <b>Ιαπωνική</b> <b>Μουσμουλιά</b> (ΕΙΟJA)	<b>Φουζικλάδιο</b> <i>Venturia sp.</i> (VENTSP)	300	-	30-100	Από το στάδιο της ρόδινης κορυφής έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών BBCH 57-89	7/5-7
<b>Αμυγδαλιά</b> (PRNDU)	<b>Φουζικλάδιο</b> <i>Venturia sp.</i> (VENTSP)	300	-	30-100	Από την εμφάνιση ταξιανθιών έως την πλήρη ωρίμανση των καρπών BBCH 51-89	7/5-7

**Παρατηρήσεις:**

- Ξεκινήστε τις εφαρμογές προληπτικά όταν οι περιβαλλοντικές συνθήκες ευνοούν την ανάπτυξη της ασθένειας.
- Η αποτελεσματικότητα του σκεύασματος είναι μέτρια και διαφοροποιείται ανάλογα με το παθογόνο.
- Εφαρμόζεται σε υπαίθρου και θερμοκηπίου Βότανα και βρώσιμα άνθη.
- Εφαρμόζεται σε υπαίθρου Βότανα και βρώσιμα άνθη.

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

Το σκεύασμα περιέχει τη δ. ο. *Bacillus subtilis* strain IAB/BS03 που ανήκει στην ομάδα **BM02** κατά **FRAC**. Δρα σε πολλαπλά σημεία και δεν αναμένεται ανάπτυξη ανθεκτικότητας.  
Μπορεί να χρησιμοποιείται σε εναλλαγή με μυκητοκτόνα με εξειδικευμένο τρόπο δράσης προκειμένου να αποφευχθεί η ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε αυτά.

- 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

Μην εισέρχεστε στην ψεκασμένη περιοχή πριν στεγνώσει πλήρως το ψεκαστικό υγρό.

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

Δεν είναι φυτοτοξικό στις καλλιέργειες που αναφέρονται στο φάσμα δράσης και για τις συνιστώμενες δόσεις εφαρμογής.

- 9** Κατηγορία κινδύνου

-



**10** Δηλώσεις  
επικινδυνότητας

Περιέχει τον μικροβιακό παράγοντα *Bacillus subtilis* στέλεχος IAB/BS03. Οι μικροοργανισμοί μπορεί να προκαλέσουν ευαισθησία. Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που παρουσιάζουν ανοσοανεπάρκεια ή διατελούν υπό θεραπεία με ανοσοκατασταλτικούς παράγοντες.

**ΕΥΗ401:** Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

**11** Δηλώσεις  
προφύλαξης

**P405+P102:** Φυλάσσεται κλειδωμένο. Μακριά από παιδιά.

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

«Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και μάσκα κατά την ανάμιξη/φόρτωση και την εφαρμογή».

«Φοράτε ολόσωμη προστατευτική ενδυμασία και γάντια σε περίπτωση επανεισόδου στην καλλιέργεια μετά τον ψεκάσμό».

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

**SP1:** ΜΗ ΡΥΠΑΙΝΕΤΕ ΤΑ ΝΕΡΑ ΜΕ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ Ή ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 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).

**SPe2:** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, μην απορρίπτετε απευθείας στα επιφανειακά ύδατα, το διάλυμα απορροής από υδροπονικές καλλιέργειες θερμοκηπίων.

**SPe3:** Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς, να αφήσετε μian αφέκαστη ζώνη προστασίας **5 μέτρων** από τα επιφανειακά ύδατα για όλες τις υπαίθριες καλλιέργειες.

**12** Πρώτες βοήθειες  
- Αντίδοτο

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ:** Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους μετά από 5 λεπτά, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν ο οφθαλμικός ερεθισμός επιμένει, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ:** Αφαιρέστε τα εμποτισμένα με το ψεκαστικό υγρό ρούχα αμέσως και πλύνετε καλά τα προσβεβλημένα μέρη του σώματος με νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα, ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Βγάλτε τα λερωμένα με το σκεύασμα ρούχα και πλύντε τα με απορρυπαντικό και νερό πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ:** Μεταφέρετε τον παθόντα από το χώρο της έκθεσης, στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Αν τα συμπτώματα επιμένουν ζητήστε ιατρική συμβουλή.

**ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ:** Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή γιατρό εάν αισθάνεστε αδιαθεσία. Μην προκαλέσετε εμετό. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε αναίσθητο άτομο.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

**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

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Επιτραπέζια σταφύλια (0151010), Οινοποιήσιμα σταφύλια (0151020)	-
Ντομάτες (Υ+Θ) (0231010), Μελιτζάνες (Υ+Θ) (0231030)	-
Πιπεριές (Υ+Θ) (0231020)	-
Βότανα και βρώσιμα άνθη (Υ+Θ): Φραγκομαϊντανός (0256010), Φύλλα σέλινου (0256030), Μαϊντανός (0256040), Φασκόμηλο (0256050), Δενδρολίβανο (0256060), Θυμάρι (0256070), Βασιλικός (0256080), Δάφνη/ Δαφνόφυλλα (0256090), Δρακόντιο/Εστραγκόν (0256100)	-
Σέλινο (Υ+Θ) (0270030)	-
Καλλιέργειες νεαρών φύλλων (συμπεριλαμβανομένων ειδών κράμβης) (Υ+Θ) (0251080)	-
Ανθοκράμβες (Υ): Μπρόκολα (0241010), Κουνουπίδια (0241020) Κεφαλωτές κράμβες (Υ): Λάχανα (0242020)	-
Λαχανάκια (Υ) Βρυξελλών (0242010)	-
Αγκινάρες (Υ) (0270050)	-
Μαρούλια (Υ) (0251020) και σαλατικά (Υ): Λυκοτρίβολο (0251010), Σκαρόλες (πικρίδα)/ πλατύφυλλα αντίδια (0251030), Κάρδαμο και άλλα βλαστάρια και φύτερες (0251040), Ρόκα (0251060)	-
Κολοκυνθοειδή με βρώσιμο φλοιό (Υ+Θ): Αγγούρια (0232010), Κολοκύθια (0232030)	-
Κολοκυνθοειδή με μη βρώσιμο φλοιό (Υ+Θ): Πεπόνια (0233010), Καρπούζια (0233030), Κολοκύθες 0233020)	-
Καπνά	Δεν Ορίζεται
Μηλοειδή: Μήλα (0130010), Αχλάδια (0130020), Κυδώνια (0130030), Μούσμουλα (0130040), Ιαπωνικά μούσμουλα (0130050)	-
Αμύγδαλα (0120010)	-

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

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια από την ημερομηνία παρασκευής του όταν αποθηκεύεται, στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, καλά κλειστό, σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Να αποφεύγονται θερμοκρασίες μεγαλύτερες από 20°C.

**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 τμήμα Α της έκθεσης αξιολόγησης 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 να προσκομίσει στη ΣΕΑ τα ακόλουθα όπως ορίζονται στην σχετική Έκθεση Αξιολόγησης του προϊόντος αναφοράς:

- A new five-batch analyses of product (less than five years old) must be provided, using validated methods or international standard methods, for the active substance and microbial contaminants or additional data that compensate the identified gaps of the initial study.
- The results of the on-going study of 2-year storage at 20°C of the SC product in its commercial packaging

**B Γενικές υποχρεώσεις:**

1. Ο κάτοχος της άδειας είναι υποχρεωμένος σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή να ενημερώσει την ΣΕΑ για οποιοδήποτε 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 τον Κανονισμό (ΕΕ) 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 στη 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 στη ΣΕΑ όποτε αυτά ζητηθούν.
7. Η ενδιαφερόμενη εταιρεία έχει δικαίωμα να υποβάλει ένσταση εντός τριάντα (30) ημερών από την ανάρτηση αυτής στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

«Με εντολή Προϊσταμένου Γενικής Δ/νσης Γεωργίας»  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

Δρ Α. ΜΑΥΡΙΔΟΥ