



ΟΙ ΠΕΡΙ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2011 ΚΑΙ 2021
(Ν 141(I)/2011 και Ν 71(I)/2021)

ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Λαμβάνοντας υπόψη:

Την αίτηση με αρ. 4326-P (Έντυπο 03) για χορήγηση άδειας παράλληλου εμπορίου σε φυτοπροστατευτικό προϊόν και

τις αιτήσεις με αρ. 4223-P και 4847-P (έντυπο 07) για ανανέωση άδειας παράλληλου εμπορίου φυτοπροστατευτικού προϊόντος και την τροποποίηση του προϊόντος αναφοράς,

τροποποιείται η άδεια παράλληλου εμπορίου στο φυτοπροστατευτικό προϊόν **SERENADE ASO** με τα ακόλουθα στοιχεία:

Α) Γενικά στοιχεία άδειας

1. Αριθμός Άδειας:

3761-P

Ημερομηνία τροποποίησης άδειας:

30/04/2024

Ημερομηνία λήξης άδειας:

Θα καθοριστεί μετά την επανέγκριση του προϊόντος αναφοράς, βάσει Άρθρου 43

2. Κάτοχος της άδειας:

A. D Geoponiki Ltd

3. Υπεύθυνος για τη διάθεση στην αγορά:

A. D Geoponiki Ltd

(εφόσον είναι διαφορετικός από τον κάτοχο άδειας)

4. Διανομέας / Διανομείς:

A. D Geoponiki Ltd

Β) Ταυτότητα του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Εμπορικό Όνομα: Serenade Aso

2. Μορφή: Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

3. Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Bacillus amyloliquefaciens (former *subtilis*)
QST 713: 96,94% β/β (1×10^9 σπόρια/γρ)
Βοηθητικές ουσίες: 3,06% β/β

4. Παρασκευαστής σκευάσματος:

Bayer S.A.S. – Division Crop Science, Γαλλία

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

A/A	Είδος	Μέγεθος	Υλικό
1	Φιάλη	1Λ	HDPE

Γ) Δραστική ουσία

1. Κοινή Ονομασία: *Bacillus amyloliquefaciens* (former *subtilis*) QST 713: 1×10^9

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

min. 1×10^9 ζώντα σπόρια/γρ. (CFU/g)

3. Παρασκευαστής της δ.ο.:

Bayer S.A.S, Division CropScience, Cedex, Γαλλία

Δ) Στοιχεία για τη Χρήση του Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος

1. Κατηγορία και Τρόπος Δράσης:

Το **SERENADE ASO®** είναι ένα σκεύασμα με βάση το στέλεχος του *Bacillus amyloliquefaciens* (former *subtilis*) QST 713, σε μορφή συμπυκνωμένου εναιωρήματος για την καταπολέμηση μυκητολογικών και βακτηριακών προσβολών σε μεγάλο εύρος υπαίθριων και θερμοκηπιακών καλλιεργειών με εφαρμογή κατά περίπτωση στο φύλλωμα ή/και στο έδαφος.

Το στέλεχος του *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713 προστατεύει το φυτό από τις ασθένειες εμποδίζοντας την προσκόλληση και διείσδυση των παθογόνων στο φύλλωμα όπου έχει εφαρμοστεί το σκεύασμα. Επίσης η ανάπτυξη των παθογόνων σταματάει επειδή το *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713 δρα ανταγωνιστικά με αυτά. Επιπρόσθετα το στέλεχος του *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713 παράγει κυρίως λιποπεπτίδια τα οποία δρουν συνεργιστικά μεταξύ τους, διατρύπουν τις κυτταρικές μεμβράνες των παθογόνων και καταστρέφουν τους βλαστικούς σωλήνες και το μυκήλιο. Με αυτό τον τρόπο σταματούν την προσβολή και την επέκταση της ασθένειας. Επιπλέον το στέλεχος του *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713 επάγει τη διασυστηματική αντοχή των φυτών (αυξημένη δράση περοξειδασών) ενάντια στις προσβολές από μύκητες και βακτήρια.

2. Προορίζεται για: επαγγελματίες χρήστες



ερασιτέχνες χρήστες



3. Τρόπος Εφαρμογής:

A. Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος ή

B. Εφαρμογή στο έδαφος με ριζοπότισμα ή στάγδην άρδευση.

4. Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού διαλύματος:

Γεμίζουμε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση και προσθέτουμε αναδεύοντας τη συνιστώμενη δόση του σκευάσματος. Συμπληρώνουμε με το υπόλοιπο νερό αναδεύοντας συνεχώς.

5. Φάσμα Δράσης

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ./δεκ. μέγιστη		
Καλλιέργειες Υπαίθρου (Υ)					
Αμπέλι	Βοτρυτίης (<i>Botrytis cinerea</i>)	50-150	400	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι και την πλήρη ωρίμανση του καρπού. BBCH: 60-89	Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογών 5 ημέρες
<u>Μηλοειδή:</u> Μηλιά Αχλαδιά Nashi Αχλαδόμηλο Κυδωνιά Μουσμουλιά Μουσμουλιά Ιαπωνική	Βακτηριακό κάψιμο μηλοειδών (<i>Erwinia amylovora</i>) Στεμφύλιο (<i>Stemphylium sp.</i>)	50-150	400-800 (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5–3 μέτρα ύψους κόμης)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι ο καρπός να φτάσει το τελικό του μέγεθος. BBCH: 60-79	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 3 ημέρες
<u>Πυρηνόκαρπα:</u> Ροδακινιά Νεκταρινιά Βερικοκιά Κερασιά Αμυγδαλιά Βυσσινιά Δαμασκηλιά Ιαπωνική Δαμασκηλιά Κορομηλιά	Φαιά σήψη (<i>Monilia spp.</i>) (<i>Monilia laxa</i>) Βακτηριώσεις (<i>Xanthomonas spp.</i>)	50-150	400-800 (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5–3 μέτρα ύψους κόμης)	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο της ρόδινης ή λευκής κορυφής μέχρι και την πλήρη ωρίμανση του καρπού. BBCH: 57-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
<u>Εσπεριδοειδή:</u> Πορτοκαλιά Μανταρινιά Κλημεντίνη Λεμονιά Κιτριά Γκρέιπ φρουτ Μοσχολέμονο (Λάιμ) Νερατζιά Κουμ-κουάτ Φράπα	Βακτηριώσεις (<i>Xanthomonas sp.</i>)	50-150	400-800 (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5–3 μέτρα ύψους κόμης)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση του καρπού. BBCH 57-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες

Καρυδιά	Βακτηριώσεις (<i>Xanthomonas</i> sp.)	50-150	400-800 (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5- 3 μέτρα ύψους κόμης)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση του καρπού. BBCH 57-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
Συκιά	Βοτρυτίης (<i>Botrytis cinerea</i>)				
Αρώνια	Βακτηριακό κάψιμο (<i>Erwinia amylovora</i>) Στεμφύλιο (<i>Stemphylium</i> sp.)	50 – 150	400-800 (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5- 3 μέτρα ύψους κόμης)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι ο καρπός να φτάσει το τελικό του μέγεθος. BBCH: 60-79	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 3 ημέρες
Ελιά (επιτραπέζιες & ελαιοποιήσιμες ποικιλίες)	Κυκλοκόνιο (<i>Cycloconium oleaginum</i>) Καρκίνωση (<i>Pseudomonas</i> sp.) Γλοιοσπόριο (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	50 – 150	400 – 1500	Ψεκασμοί φυλλώματος από το τυπικό πρασίνισμα του άνω μέρους των διαχωρισμένων φύλλων μέχρι και την πλήρη ωρίμανση των καρπών. BBCH 15-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
Ακτινιδιά	Βοτρυτίης (<i>Botrytis cinerea</i>) Βακτηριακό έλκος (<i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>actinidiae</i>)	20 – 150	400 – 800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το σκάσιμο των φυλλοφόρων οφθαλμών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση των καρπών. BBCH 7-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
Ρύζι	Πυρικούλάρια (<i>Pyricularia oryzae</i>)	30 – 50	400 – 800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο δημιουργίας της ανθήλης έως και την πλήρη ωρίμανση του καρπού. BBCH: 30-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
Καπνός	Βοτρυτίης (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.)	50-100	400 – 800	Ψεκασμός φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι τα συγκομίσμα φύλλα να φτάσουν στο τελικό τους μέγεθος BBCH: 13-49.	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες

<u>Σολανώδη</u> υπαίθρου: Τομάτα Πιπεριά Πιπεριά Chilli Μελιτζάνα Πεπόνι	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.) Βακτηριακή σπιγιάτωση (<i>Pseudomonas syringae</i>), Βακτηριακή κηλίδωση (<i>Xanthomonas</i> sp.)	50 – 150	400 – 800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 13-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.) Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>) Φουζάριο (<i>Fusarium oxysporum</i>)	20-50	500 1000	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα.	1
	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>), Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.) Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>) Φουζάριο (<i>Fusarium oxysporum</i>)	50-100	400 – 800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 13-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.) Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>) Φουζάριο (<i>Fusarium oxysporum</i>)	20-50	500 1000	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα.	1
Φράουλα υπαίθρου	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>) Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)	20 -100	400 – 800	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών στη βάση της ροζέτας μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 55-89.	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)	20-50	500	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα.	1

Ψυχανθή υπαίθρου: Κουκιά Ρεβίθια Φασόλια με & χωρίς λοβό, Χλωρά, Κόκκινα, Λίμα Μπιζέλια με & χωρίς λοβό Βίκος Λαθούρι Λούπινα Αμπελοφάσουλα Αραχίδα Σόγια	Βοτρυτής <i>(Botrytis cinerea)</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Φουζάριο <i>(Fusarium oxysporum)</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Ριζοκτόνια <i>(Rhizoctonia solani)</i>		50-100	400 – 800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ανάπτυξη του λοβού. BBCH: 13-80	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Βοτρυτής <i>(Botrytis cinerea)</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Φουζάριο <i>(Fusarium oxysporum)</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Ριζοκτόνια <i>(Rhizoctonia solani)</i>		20-50	1000	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα.	1
Όσπρια υπαίθρου: Κουκιά Ρεβίθια Φακές Φασόλια με & χωρίς λοβό, Χλωρά, Κόκκινα, Λίμα, Μπιζέλια με & χωρίς λοβό Λαθούρι Λούπινα Αραχίδα Σόγια	Βοτρυτής <i>(Botrytis cinerea)</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Φουζάριο <i>(Fusarium oxysporum)</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Ριζοκτόνια <i>(Rhizoctonia solani)</i>		50-100	400 – 800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 13-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Βοτρυτής <i>(Botrytis cinerea)</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Φουζάριο <i>(Fusarium oxysporum)</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Ριζοκτόνια <i>(Rhizoctonia solani)</i>		20-50	1000	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα.	1
Μούρα υπαίθρου: Βατόμουρα (άσπρο & μαύρο) Σμέουρα Μύρτιλα Φραγκοστάφυλλα (Κόκκινα, Μαύρα & Άσπρα)	Βοτρυτής <i>(Botrytis cinerea)</i>		20 -100	400 – 800	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 55-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες

Μαρούλι υπαίθρου	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.) Βακτηριακή κηλίδωση (<i>Xanthomonas</i> sp.)	20-100	400-800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι η κεφαλή να φτάσει στο τυπικό της μέγεθος. BBCH: 13-49.	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.) Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)	20-50	500	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα.	1
Καρότο	Πύθιο (<i>Pythium violae</i>)	20-50	1000	Εφαρμογή στο έδαφος πριν τη φύτευση που ακολουθείται από ελαφρά ενσωμάτωση. BBCH: 00	1
Φυλλώδη λαχανικά υπαίθρου: Αντίδια Αντράκλα Βλήτο Γαιοκάρδαμο Κάρδαμο Καυκαλήθρα Λάπαθο Λυκοτρίβολο Μαρούλι κατσαρό Νεροκάρδαμο Ραδίκι, Ραδίκι witloof Ρόκα Σέσκουλο Σινάπι Κόκκινο Σκαρόλες Σπανάκι, Σταμναγκάθι	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.) Βακτηριακή κηλίδωση (<i>Xanthomonas</i> sp.)	20-100	400 – 800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι η κεφαλή ή τα προς συγκομιδή φύλλα να φτάσουν στο τυπικό τους μέγεθος και μορφή. BBCH: 13-49	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.) Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)	20-50	500	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα.	1
	Φουζάριο (<i>Fusarium oxysporum</i>)	20-40	1000		
Ζαχαρότευτλα	Κερκοσπορίωση (<i>Cercospora beticola</i>)	20-40	200-400	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της ανάπτυξης των φύλλων (10% κάλυψη εδάφους από τα φύλλα) μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 31-89	Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες

Κραμβοειδή υπαίθρου: Λάχανα: Λευκό, Κόκκινο, Savoy Λαχανάκια Βρυξελλών Κουνουπίδι Μπρόκολο Λάχανο Κινέζικο Λάχανο Σγουρό/ Λαχανίδα	Βοτρυτής <i>(Botrytis cinerea),</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i>	20-100	400 – 800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι η κεφαλή να φτάσει στο τυπικό της μέγεθος. BBCH: 13-49	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Ριζοκτόνια <i>(Rhizoctonia solani)</i>	20-50	500		
	Φουζάριο <i>(Fusarium oxysporum)</i>		1000		
Πατάτα	Ριζοκτόνια <i>(Rhizoctonia solani)</i>	20-50	250-500	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης, κατά τη φύτευση. BBCH: 00	1
	Βοτρυτής <i>(Botrytis cinerea),</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i>	20 -100	400 – 800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι τα προς συγκομιδή φύλλα να φτάσουν στο τυπικό τους μέγεθος και μορφή. BBCH: 13-49	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Ριζοκτόνια <i>(Rhizoctonia solani)</i>		500	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης:	1
Αρωματικά & Φαρμακευτικά Φυτά υπαίθρου: Άνηθος, Αρώνια Βασιλικός, Γιασεμί Γλυκάνισος Δυόσμος, Δάφνη Δενδρολίβανο Δίκταμο Εστραγκόν, Θυμάρι Κάππαρη Κορίανδρος Κύμινο Λεβάντα, Μαϊντανός Μάραθος Μαντζουράνα Μελισσόχορτο Μέντα Ραπανάκι Ρίγανη Σάλβια, Σέλινο Σχοινόπρασο Τσαί βουνού Τριανταφυλλιά (για αρωματοποίηση) Ύσσωπος, Φασκόμηλο Φραγκομαϊντανός Χαμομήλι	Φουζάριο <i>(Fusarium oxysporum)</i>	20-50	1000	α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ουπραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα.	

<u>Βολβώδη Λαχανικά</u> <u>υπαίθρου:</u> Κρεμμύδι, Κρεμμύδι Φρέσκο, Σκόρδο, Πράσο, Σχινόπρασο, Ασκαλώνιο, Αμπελόπρασο	Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i>	20-50	500	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα.	1
	Ριζοκτόνια <i>(Rhizoctonia solani)</i> Φουζάριο <i>(Fusarium oxysporum)</i>		1000		
<u>Καλλωπιστικά υπαίθρου:</u> Αζαλέα Αλεξανδρινό Αφρικανική βιολέτα Γαρυφαλιά Γλαδίσκος/ Γυσοφίλη Ζέρμπερα Κυκλάμινα Μπιγόνια Ντάλια Ορτανσία Πελαργόνιο Πριμούλα Τουλίπα Τριανταφυλλιά Σαμπούκος Χρυσάνθεμα	Βοτρυτής <i>(Botrytis spp.)</i>	50-100	400-800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 1 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι και το τέλος της άνθησης. BBCH: 11-69	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Ωΐδια <i>(Sphaerotheca pannosa, Oidium sp., Microsphaera sp.)</i>				
	Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i>	20-50	500	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα.	1
	Ριζοκτόνια <i>(Rhizoctonia solani)</i> Φουζάριο <i>(Fusarium oxysporum)</i>		1000		

Καλλιέργειες Θερμοκηπίου (Θ)

Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ./δεκ. μέγιστη		
Σολανώδη θερμοκηπίου: Τομάτα Πιπεριά Πιπεριά Chili Μελιτζάνα Πεπόνι	Βοτρυτίης <i>(Botrytis cinerea)</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Βακτηριακή στιγματώση <i>(Pseudomonas syringae)</i> Βακτηριακή κηλίδωση <i>(Xanthomonas campestris, Xanthomonas sp.)</i>	75-150	400-800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 13-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Ριζοκτόνια <i>(Rhizoctonia solani)</i> Φουζάριο <i>(Fusarium oxysporum)</i>	20-50	500 1000	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13. Να ακολουθείται από πότισμα.	1
	Βοτρυτίης <i>(Botrytis cinerea)</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Ριζοκτόνια <i>(Rhizoctonia solani)</i> Φουζάριο <i>(Fusarium oxysporum)</i>	50-100	400-800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 13-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i> Ριζοκτόνια <i>(Rhizoctonia solani)</i> Φουζάριο <i>(Fusarium oxysporum)</i>	20-50	500 1000	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13. Να ακολουθείται από πότισμα.	1
	Κολοκυνθοειδή θερμοκηπίου: Αγγούρι Κολοκύθι Πεπόνι Καρπούζι Κολοκύθα				

Μαρούλι θερμκηπίου	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>)	20-100	400-800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι η κεφαλή να φτάσει στο τυπικό της μέγεθος. BBCH: 13-49	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> <i>Sclerotinia minor</i>)	20-50	500	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13. Να ακολουθείται από πότισμα.	1
	Βακτηριακή κηλίδωση (<i>Xanthomonas</i> sp.)		1000		
Φυλλώδη λαχανικά θερμκηπίου:	Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.)	20-100	400-800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι η κεφαλή ή τα προς συγκομιδή φύλλα να φτάσουν στο τυπικό τους μέγεθος και μορφή. BBCH: 13-49	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)				
	Φουζάριο (<i>Fusarium oxysporum</i>)				
Μαρούλι κατσαρό Νεροκάρδαμο Ραδίκι Ράδικι witloof Ρόκα Σέσκουλο Σινάπι Κόκκινο Σκαρόλες Σπανάκι Σταμναγκάθι	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>)	20-50	500	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα.	1
	Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.)				
	Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)				
Μούρα θερμκηπίου: Βατόμουρα: (άσπρο & μαύρο) Σμέουρα Μύρτιλα: Φραγκοστάφυλλα (Κόκκινα, Μαύρα & Άσπρα)	Φουζάριο (<i>Fusarium oxysporum</i>)	20 -100	400-800	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 55-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>)				

Κραμβοειδή θερμκηπίου: Λάχανα: Λευκό, Κόκκινο, Savoy Λαχανάκια Βρυξελλών Κουνουπίδι Μπρόκολο Λάχανο Κινέζικο Λάχανο Σγουρό/ Λαχανίδα	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>), Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.)	20-100	400-800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι η κεφαλή να φτάσει στο τυπικό της μέγεθος. BBCH: 13-49	1	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.)	20-50	500			
	Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)		1000			
	Φουζάριο (<i>Fusarium oxysporum</i>)					
Αρωματικά & Φαρμακευτικά Φυτά θερμκηπίου: Ανηθος Αρώνια Βασιλικός Γιασεμί Γλυκάνισος Δυόσμος, Δάφνη Δενδρολίβανο Δίκταμο Εστραγκόν, Θυμάρι Κάππαρη Κορίανδρος Κύμινο, Λεβάντα Μαϊντανός, Μάραθος Μαντζουράνα Μελισσόχορτο Μέντα, Ραπανάκι Ρίγανη Σάλβια Σέλινο APUGD Σχοινόπρασο Τσάι βουνού Τριανταφυλλιά (για αρωματοποίηση) Ύσσωπος Φασκόμηλο Φραγκομαϊντανός Χαμομήλι	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>), Σκληρωτίνια \ (<i>Sclerotinia</i> sp.)	20-100	400-800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3 ^{ου} πραγματικού φύλλου μέχρι τα προς συγκομιδή φύλλα να φτάσουν στο τυπικό τους μέγεθος και μορφή. BBCH: 13-49	1	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.)	20-50	500			
	Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)		1000			
	Φουζάριο (<i>Fusarium oxysporum</i>)					
Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13. Να ακολουθείται από πότισμα. Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα.						

Φράουλα θερμοκηπίου	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>)	20 -100	400-800	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών στη βάση της ροζέτας μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 55-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)	20-50	500	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13. Να ακολουθείται από πότισμα.	1
	Βοτρυτής (<i>Botrytis spp.</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia sp.</i>) Ωΐδια (<i>Sphaerotheca pannosa</i> , <i>Oidium sp.</i> , <i>Microsphaera sp.</i>)	50-100	400-800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 1ου πραγματικού φύλλου μέχρι και το τέλος της άνθησης. BBCH: 11-69	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
Καλλωπιστικά θερμοκηπίου: Αζαλέα Αλεξανδρινό Αφρικανική βιολέτα Γαρυφαλιά Γλαδίοσος/ Γυψοφίλη Ζέρμπερα Κυκλάμινα Μπιγόνια Ντάλια Ορτανσία Πελαργόνιο Πριμούλα Τουλίπα Τριανταφυλλιά Σαμπούκος Χρυσάνθεμα	Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia sp.</i>)	20-50	500	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα.	1
	Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)		1000		
	Φουζάριο (<i>Fusarium oxysporum</i>)				

Χρήσεις Ήσσονος Σημασίας					
Πεδίο Εφαρμογής	Ασθένεια που ελέγχεται	Δόσεις		Τρόπος και Χρόνος εφαρμογής	Μέγιστος αρ. εφαρμογών / καλλιεργ. περίοδο
		Όγκος ψεκ. υγρού (λίτρα / δεκ.)	κ.εκ./δεκ. μέγιστη		
Πυρηνόκαρπα: Κερασιά Βυssινιά Δαμασκηλιά Ροδακινιά	Κλαδοσπόριο (<i>Venturia carpophila</i>)	50 – 150	400-800 (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5–3 μέτρα ύψους κόμης)	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο της ρόδινης/λευκής κορυφής μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 57-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Γλοιοσπόριο (<i>Colletotrichum acutatum</i> , <i>Colletotrichum Clavatum</i>)	50 – 150	400-800 (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5–3 μέτρα ύψους κόμης)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 57-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
Καρυδιά Καστανιά Φουντουκιά	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>) Αλτερνάρια (<i>Alternaria alternata</i>) (<i>Alternaria spp.</i>) Βακτηριώσεις (<i>Xanthomonas sp.</i> , <i>Pseudomonas sp.</i>)	50 – 150	400-800 (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5–3 μέτρα ύψους κόμης)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 57-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>) Αλτερνάρια (<i>Alternaria alternata</i>) (<i>Alternaria spp.</i>) Βακτηριώσεις (<i>Xanthomonas sp.</i> , <i>Pseudomonas sp.</i>)	50 – 150	400-800 (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5–3 μέτρα ύψους κόμης)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 57-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
Ροδιά	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>) Αλτερνάρια (<i>Alternaria alternata</i>) (<i>Alternaria spp.</i>) Βακτηριώσεις (<i>Xanthomonas sp.</i> , <i>Pseudomonas sp.</i>)	50 – 150	400-800 (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5–3 μέτρα ύψους κόμης)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 57-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
Αβοκάντο	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>) Αλτερνάρια (<i>Alternaria alternata</i> , <i>Alternaria spp.</i>) Βακτηριώσεις (<i>Xanthomonas sp.</i> , <i>Pseudomonas sp.</i>)	50-150	400-800 (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5–3 μέτρα ύψους κόμης)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 57-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες

Φιστικιά	Καμφοροσπόριο (<i>Botryosphaeria dothidea</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria pistaciae</i>) Αλτερνάρια (<i>Alternaria alternata</i>)	50 – 150	400-800 (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5-3 μέτρα ύψους κόμης)	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 55-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Βακτηριακή κηλίδωση (<i>Mycosphaerella</i> sp.)	100 – 150	400 – 800 400 – 500 ανά 100Λ ψεκαστικού διαλύματος	Ψεκασμοί φυλλώματος από λίγο πριν την έναρξη της άνθησης μέχρι την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 55-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 3 ημέρες
Ακτινιδιά	Βοτρυτής (<i>Botrytis cinerea</i>) Αλτερνάρια (<i>Alternaria mali</i>) Στεμφύλιο (<i>Stemphylium</i> sp.) Βακτηριακό έλκος (<i>Pseudomonas syringae</i> pv actinidiae, <i>Pseudomonas syringae</i> , <i>Pseudomonas viridiflava</i>)	50 – 150	400 – 800	Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 57-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 3 ημέρες
	Μαύρη σεπτορίωση/ "Black sigatoka" (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>) Σεπτορίωση (<i>Mycosphaerella musicola</i>) Βοτρυτής <i>Botrytis cinerea</i> Ανθράκωση (<i>Gloeosporium musae</i> , <i>Colletotrichum musae</i>) Βακτήριο (<i>Pseudomonas solanacearum</i>)	50 – 150	400 – 800 (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5-3 μέτρα ύψους κόμης)	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο της ρόδινης ή λευκής κορυφής μέχρι και την πλήρη ωρίμανση του καρπού. BBCH: 57-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
Μπανάνα υπαίθρου και θερμοκηπίου	Φουζαρίωση (<i>Fusarium oxysporum</i>) Βακτηριακή σήψη ριζώματος (<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> , <i>Erwinia chrysanthemi</i>)	20 – 50	1000	Εφαρμογή στο έδαφος με ριζοτόπια BBCH 00	1

Ηλίανθος	Φόμα (<i>Macrophomina phaseolina</i>)	20 – 150	400 – 800	Ψεκασμοί φυλλώματος από τη φύτευση μέχρι την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH 00-16	Μέχρι 4 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 3 – 5 ημέρες
Ελαιοκράμβη	Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.)	20 – 40	200	Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι και το τέλος της άνθησης. BBCH: 60-69	Μέχρι 2 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
Κρόκος	Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia crocorum</i>)	20 – 50	1000	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13. Να ακολουθείται από πότισμα.	1
Σπαράγγι	Φουζάριο (<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. asparagi) Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia violacea</i>) Στεμφύλιο (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	20 – 50	1000	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα	1
Αγκινάρα Μπάμια	Βοτρυτίης (<i>Botrytis</i> spp.) Βακτηριώσεις (<i>Xanthomonas</i> sp., <i>Pseudomonas</i> sp.)	20 – 100	400 – 800	Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 13-89	Μέχρι 6 εφαρμογές με μεσοδιάστημα εφαρμογής 5 ημέρες
	Φουζάριο (<i>Fusarium oxysporum</i>) Σκληρωτίνια (<i>Sclerotinia</i> sp.) Ριζοκτόνια (<i>Rhizoctonia solani</i>)	20 – 50	1000	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα	1
Μανιτάρια Θερμοκηπίου	<i>Trichoderma aggressivum</i>		250-300 κ.εκ σκευάσματος/100 κιλά μίγματος χώματος (κομπόστ/compost)	Εφαρμογή στο έδαφος – Ενσωμάτωση στο μίγμα χώματος (κομπόστ / compost) πριν τη σπορά. Μέχρι 52 κύκλους καλλιέργειας/χρόνο.	1

Φυτώρια υπαίθρου και θερμοκηπίου: συμπερ. φυτωρίων/σπορείων Καπνού, καθώς και για παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού σε θερμοκηπιακό περιβάλλον σε σταθερό υπόστρωμα ή υγρό (floating)	Φουζάριο <i>(Fusarium oxysporum)</i> Ριζοκτόνια <i>(Rhizoctonia solani)</i> Σκληρωτίνια <i>(Sclerotinia sp.)</i>	20 – 50	1000	Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13 Να ακολουθείται από πότισμα.	1
Παρατήρηση: Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις από τη χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες της καρυδιάς, καστανιάς, φουντουκιάς, ροδιάς, αβοκάντου, φιστικιάς, μπανάνας, λωτού, αγκινάρας, μπάρμιας, σπαραγγιού, κρόκου, ηλιάνθου, ελαιοκράμβης, μανιταριών και στα φυτώρια υπαίθρου και θερμοκηπίου, συμπερ. φυτωρίων/ σπορείων καπνού, καθώς και για παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού σε θερμοκηπιακό περιβάλλον σε σταθερό υπόστρωμα ή υγρό (floating). Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα για την καταπολέμηση της ασθένειας του Κλαδοσπορίου (<i>Venturia carborphila</i>) στα πυρηνόκαρπα, του Γλοισπόριου συγκεκριμένα για τα είδη <i>Colletotrichum acutatum</i> , <i>Colletotrichum clavatum</i> στην καλλιέργεια της ελιάς και για τις ασθένειες Αλτερνάρια (<i>Alternaria mali</i>), Στεμφύλιο (<i>Stemphylium sp.</i>) και Βακτηριακό έλκος (<i>Pseudomonas viridiflava</i>) στην καλλιέργεια της ακτινιδιάς (Χρήσεις Ήσσονος Σημασίας). Για τη χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες και τις ασθένειες αυτές ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα					

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

Καλλιέργειες	Χρόνος Ασφάλειας
Όλες οι καλλιέργειες	0 ημέρες

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

Διαχείριση ανθεκτικότητας Το σκεύασμα περιέχει τη δραστική ουσία *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713, μυκητοκτόνο που ανήκει στην ομάδα BM02 κατά FRAC.

Για καλύτερη αποτελεσματικότητα συνιστάται το προϊόν να χρησιμοποιείται προληπτικά στην αρχή της ανάπτυξης της ασθένειας.

Συνιστάται να χρησιμοποιείται το προϊόν σε θερμοκρασίες πάνω από 15 °C και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας. Ο ψεκασμός πρέπει να εξασφαλίζει ομοιογενή κάλυψη της φυτικής επιφάνειας. Προληπτικά, επαναλάβετε την εφαρμογή σε περίπτωση ύψους βροχόπτωσης μεγαλύτερου από 20 mm.

Για τις υπαίθριες χρήσεις με ψεκασμό φυλλώματος κατά την περίοδο της άνθησης ή κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων να μη γίνονται εφαρμογές όταν οι μέλισσες επισκέπτονται τα άνθη.

Η χρήση του ΦΠ Serenade Aso επιτρέπεται στη βιολογική γεωργία.

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:

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

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

10. Συνδυαστικότητα:

11. Εικονογράμματα Κινδύνου:

12. Δηλώσεις Επικινδυνότητας:

Περιέχει τον μικροβιακό παράγοντα *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713. Οι μικροοργανισμοί μπορεί να προκαλέσουν ευαισθησία.
Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που παρουσιάζουν ανοσοανεπάρκεια ή διατελούν υπό θεραπεία με ανοσοκατασταλτικούς παράγοντες

13. Δηλώσεις Προφύλαξης:

P405+102: Φυλάσσεται κλειδωμένο, μακριά από παιδιά.

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

«Φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας, γάντια και μάσκα (τύπου FFP2/3) κατά την ανάμιξη/φόρτωση και εφαρμογή.

Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκασμό στις υπαίθριες καλλιέργειες φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας και γάντια. Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκασμό στις θερμοκηπιακές καλλιέργειες φοράτε ολόσωμη φόρμα εργασίας, γάντια και μάσκα.»

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

SP1 Μη ρυπαίνεται τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα. / Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

SPe3 Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε από τα επιφανειακά ύδατα μία απέκαστη ζώνη προστασίας **20 μέτρων για την καλλιέργεια της ακτινιδιάς και 10 μέτρων για όλες τις υπόλοιπες δένδρως καλλιέργειες.**

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

14. Πρώτες Βοήθειες - Αντίδοτο:

Πρώτες βοήθειες – Αντίδοτο:

Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μεταφέρετε και τοποθετείτε τον παθόντα σε σταθερή (πλάγια) θέση. Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και κρατήστε τον ζεστό και σε ηρεμία. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το κέντρο δηλητηριάσεων.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Πλυθείτε επιμελώς με άφθονο νερό και σαπούνι (εάν υπάρχει, με polyethyleneglycol 400) και στη συνέχεια ξεπλύνετε με νερό. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε γιατρό.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με άφθονο νερό, επίσης κάτω από τα βλέφαρα για τουλάχιστον 15 λεπτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν, μετά τα πρώτα 5 λεπτά, και συνεχίστε να ξεπλένετε τα μάτια. Ζητήστε ιατρική συμβουλή, στην περίπτωση που ο ερεθισμός επιμένει και αναπτύσσεται.

Σε περίπτωση κατάποσης: ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως ένα γιατρό ή το Κέντρο Δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα.

Πληροφορίες για το γιατρό: Θεραπεία: Θεραπεία συμπτωματική. Εάν καταποθεί σημαντική ποσότητα σκευάσματος θα πρέπει να ληφθεί υπόψη γαστρική απόπλυση εντός των πρώτων 2 ωρών. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η χορήγηση ενεργού άνθρακα και θειικού Νατρίου. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο

Τηλ. Κέντρου δηλητηριάσεων: 1401

Ε. Συνθήκες αποθήκευσης, χρονική σταθερότητα του φυτοπροστατευτικού προϊόντος:

Το σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια στην αρχική του απαραβίαστη συσκευασία, καλά κλειστό, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από ηλιακό φως. Να μη φυλάσσεται σε θερμοκρασίες άνω των 25°C.

ΣΤ. 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.

Ζ. Άλλες πληροφορίες / υποχρεώσεις:

ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Η άδεια παράλληλου εμπορίου χορηγείται στο προϊόν Serenade Aso που είναι αδειοδοτημένο στην Ελλάδα με εμπορικό όνομα Serenade Aso και αριθμό έγκρισης 60837 και με κάτοχο άδειας την εταιρεία BAYER ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ.

Το προϊόν αναφοράς στην Κύπρο, βάσει του οποίου χορηγείται η σχετική άδεια, είναι το Serenade Aso με αριθμό άδειας 3632.

Η εταιρεία A. D Georoniki Ltd, οφείλει να τηρεί αρχείο (Αρχείο Εισαγωγής Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Παράλληλου Εμπορίου) με τις ποσότητες του σκευάσματος Serenade Aso που εισάγονται στην Κύπρο (θα περιλαμβάνει όλα τα παραστατικά στοιχεία των εισαγωγών ανά παρτίδα σκευάσματος).

Το αρχείο θα είναι άμεσα διαθέσιμο για έλεγχο από την αρμόδια Αρχή.

Για κάθε φορτίο του σκευάσματος Serenade Aso που εισάγεται στην Κύπρο θα πρέπει να χορηγείται η σχετική «Άδεια για Εισαγωγή Φυτοπροστατευτικού Προϊόντος Παράλληλου Εμπορίου». Σε αντίθετη περίπτωση δεν θα επιτρέπεται η εισαγωγή του σκευάσματος στη χώρα.

Η ετικέτα του σκευάσματος θα φέρει ευανάγνωστα τη φράση «**ΑΔΕΙΑ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ**» με τα πλέον έντονα και μεγάλα γράμματα.

Η άδεια παράλληλου εμπορίου θα ανακληθεί:

- σε περίπτωση ανάκλησης της άδειας του προϊόντος αυτού στην Ελλάδα για λόγους ασφάλειας ή αποτελεσματικότητας.
- σε περίπτωση κακού χειρισμού της άδειας παράλληλου εμπορίου από την εταιρεία A. D Georoniki Ltd, με στόχο την εισαγωγή ή τη διάθεση στην αγορά φυτοπροστατευτικών προϊόντων άλλων από αυτά για τα οποία χορηγήθηκε η παρούσα άδεια.

Η παρούσα άδεια μπορεί να ανακληθεί οποιαδήποτε στιγμή διαπιστωθεί παράβαση των προνοιών των περί Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων Νόμων του 2011 και 2021.

Ημερομηνία ...07/06/2024...



(Κωνσταντής Σπανάσης)
Αν. Διευθυντής
Τμήματος Γεωργίας

Σφραγίδα