



SERENADE[®]
ASO

1Le

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά YAAT:
60837 / 14-02-2019

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: *Bacillus amyloliquefaciens* (former *subtilis*) QST 713 96,69% β/ο
(1 x 10⁹ σπόρια/κ.εκ. σκευάσματος)

Βοηθητικές ουσίες: 3,31% β/β

Μυκητοκτόνο

για την καταπολέμηση μυκητολογικών
και βακτηριακών προσβολών.

Κάτοχος της έγκρισης, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:

Bayer Ελλάς ΑΒΕΕ, Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι, Τηλ.: 210 6166000, Fax: 210 6109100

BAYWIN

**BONUS
STICKER**

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ.
ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.**

Προορίζεται μόνο για
επαγγελματίες χρήστες.

GR85963921B

ΣΕΡΕΝΕΪΤ ΑΣΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

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 φυλλώμα ή/και στο έδαφος.

Το στέλεχος του *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713 προστατεύει το φυτό από τις ασθένειες επιμοδιζώντας την προσκόλλησή και διείσδυσή των παθογόνων στο φυλλώμα 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, διασπώντας τις κυτταρικές μεμβράνες των παθογόνων και καταστρέφουν τους βλαστικούς σωλήνες και το μυκήλιο. Με αυτό τον τρόπο σταματούν την προσβολή και την επέκτασή της ασθένειας. Επιπλέον το στέλεχος του *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713 επάγει τη διασυστηματική αντοχή των φυτών (αυξημένη δράση περοξειδάσων) ενάντια στις προσβολές από μύκητες και βακτήρια.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Α. Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος ή Β. Εφαρμογή στο έδαφος με ριζοπότισμα ή στάγδην άρδευση.

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ: 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.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ – ΣΤΟΧΟΣ- ΔΟΣΕΙΣ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ – ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ- ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΝΑ ΚΑΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ/ ΜΕΣΟΔΙΑΣΤΗΜΑ (ΗΜΕΡΕΣ):

• ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ (Υ):

ΑΜΠΕΛΙ: Βοτρύτης (*Botrytis cinerea*). Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι και την πλήρη ωρίμανση του καρπού. ΒΒCH: 60-89. Δόση: 400 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-4 /5.

ΜΗΛΟΕΙΔΗ: ΜΗΛΙΑ, ΑΧΛΑΔΙΑ, Nashi ΑΧΛΑΔΟΜΗΛΟ, ΚΥΔΑΝΙΑ, ΜΟΥΣΜΟΥΛΙΑ, ΜΟΥΣΜΟΥΛΙΑ ΙΑΠΩΝΙΚΗ: Βακτηριακό κάψιμο μηλοειδών (*Erwinia amylovora*), Στεμφύλιο (*Stemphylium* sp.). Ψεκασμοί

φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι ο καρπός να φτάσει το τελικό του μέγεθος. ΒΒCH: 60-79. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max) (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5-3 μέτρα ύψους κόμης). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 /3.

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ, ΝΕΚΤΑΡΙΝΙΑ, ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ, ΚΕΡΑΣΙΑ, ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ, ΒΥΣΣΙΝΙΑ, ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ, ΙΑΠΩΝΙΚΗ ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ, ΚΟΡΟΜΗΛΙΑ: Φαιά σήψη (*Monilia* spp., *Monilia laxa*), Βακτηριώσες (*Xanthomonas* spp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο της ρόδινης ή λευκής κορυφής μέχρι και την πλήρη ωρίμανση του καρπού. ΒΒCH: 57-89. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max) (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5-3 μέτρα ύψους κόμης). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 /5.

ΕΞΤΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ, ΜΑΝΤΑΡΙΝΙΑ, ΚΛΗΜΕΝΤΙΝΗ, ΛΕΜΟΝΙΑ, ΚΙΤΡΙΑ, ΓΚΡΕΪΦ ΦΡΟΥΤ, ΜΟΣΧΟΛΕΜΟΝΟ (ΛΑΙΜ), ΝΕΡΑΤΖΙΑ, ΚΟΥΜ-ΚΟΥΑΤ, ΦΡΑΠΑ: Βακτηριώσες (*Xanthomonas* spp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση του καρπού. ΒΒCH 57-89. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max) (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5-3 μέτρα ύψους κόμης). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 /5.

ΚΑΡΥΔΙΑ: Βακτηριώσες (*Xanthomonas* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση του καρπού. ΒΒCH 57-89. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max) (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5-3 μέτρα ύψους κόμης). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 /5.

ΣΥΚΙΑ: Βοτρύτης (*Botrytis cinerea*). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση του καρπού. ΒΒCH 57-89. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max) (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5-3 μέτρα ύψους κόμης). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 /5.

ΑΡΩΝΙΑ: Βακτηριακό κάψιμο (*Erwinia amylovora*), Στεμφύλιο (*Stemphylium* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι ο καρπός να φτάσει το τελικό του μέγεθος. ΒΒCH: 60-79. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max) (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5-3 μέτρα ύψους κόμης). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 /3.

ΣΟΛΑΝΩΔΗ υπαίθρου: ΤΟΜΑΤΑ, ΠΙΠΕΡΙΑ, ΠΙΠΕΡΙΑ **Chilli, ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ, ΠΕΠΙΝΟ:**

Βοτρύτης (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτίνια (*Sclerotinia* sp.), Βακτηριακή σπυμάτωση (*Pseudomonas syringae*), Βακτηριακή κηλίδωση (*Xanthomonas* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. ΒΒCH: 13-89. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 /5.

Σκληρωτίνια (Sclerotinia sp.), Ριζοκτόνια (Rhizoctonia solani). 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. ΒΒCH: 00-13. Να ακολουθείται από πότισμα. Δόση: 500 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

Φουζάριο (Fusarium oxysporum). 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. ΒΒCH: 00-13. Να ακολουθείται από πότισμα. Δόση: 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΚΟΛΟΚΥΘΟΕΙΔΗ υπαίθρου: ΑΓΓΟΥΡΙ, ΚΟΛΟΚΥΘΙ, ΠΕΠΟΝΙ, ΚΑΡΠΟΥΖΙ, ΚΟΛΟΚΥΘΑ: Βοτρύτης (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτίνια (*Sclerotinia* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. ΒΒCH: 13-89. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 /5.

Σκληρωτίνια (Sclerotinia sp.), Ριζοκτόνια (Rhizoctonia solani). 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. ΒΒCH: 00-13. Να ακολουθείται από πότισμα. Δόση: 500 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

Φουζάριο (Fusarium oxysporum). 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. ΒΒCH: 00-13. Να ακολουθείται από πότισμα. Δόση: 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική**

πική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1. **ΨΥΧΑΝΘΗ υπαίθρου:** ΚΟΥΚΙΑ, ΡΕΒΙΘΙΑ, ΦΑΣΟΛΙΑ ΜΕ & ΧΩΡΙΣ ΛΟΒΟ, ΧΛΩΡΑ, ΚΟΚΚΙΝΑ, ΛΙΜΑ, ΜΠΙΖΕΛΙΑ ΜΕ & ΧΩΡΙΣ ΛΟΒΟ, ΒΙΚΟΣ, ΛΑΘΟΥΡΙ, ΛΟΥΠΙΝΑ, ΑΜΠΕΛΟΦΑΣΟΥΛΑ, ΑΡΑΧΙΔΑ, ΣΟΓΙΑ: Βοτρύτης (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτίνια (*Sclerotinia* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ανάπτυξη του λοβού. ΒΒCH: 13-80. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 /5.

Φουζάριο (Fusarium oxysporum), Σκληρωτίνια (Sclerotinia sp.), Ριζοκτόνια (Rhizoctonia solani). 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. ΒΒCH: 00-13. Να ακολουθείται από πότισμα. Δόση: 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΟΞΥΡΙΑ υπαίθρου: ΚΟΥΚΙΑ, ΡΕΒΙΘΙΑ, ΦΑΚΕΣ, ΦΑΣΟΛΙΑ ΜΕ & ΧΩΡΙΣ ΛΟΒΟ, ΧΛΩΡΑ, ΚΟΚΚΙΝΑ, ΛΙΜΑ, ΜΠΙΖΕΛΙΑ ΜΕ & ΧΩΡΙΣ ΛΟΒΟ, ΛΑΘΟΥΡΙ, ΛΟΥΠΙΝΑ, ΑΡΑΧΙΔΑ, ΣΟΓΙΑ: Βοτρύτης (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτίνια (*Sclerotinia* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. ΒΒCH: 13-89. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 /5.

Φουζάριο (Fusarium oxysporum), Σκληρωτίνια (Sclerotinia sp.), Ριζοκτόνια (Rhizoctonia solani). 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. ΒΒCH: 00-13. Να ακολουθείται από πότισμα. Δόση: 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΚΑΠΙΝΟΣ: Βοτρύτης (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτίνια (*Sclerotinia* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι τα συγκομιδή φύλλα να φτάσουν στο τελικό τους μέγεθος. ΒΒCH: 13-49. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 /5.

ΜΑΡΟΥΛΙ υπαίθρου:

Βοτρύτης (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτίνια (*Sclerotinia* sp.), Βακτηριακή κηλίδωση (*Xanthomonas* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι η κεφαλή να φτάσει στο τυπικό της μέγε-

θος. BBCH: 13-49. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-100 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1-6 / 5.

Σκληρωτία (*Sclerotinia* sp.), Ριζοκτόνια (*Rhizoctonia solani*). 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 πόσιμα. Δόση: 500 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1.

ΦΥΛΛΩΔΗ ΛΑΧΑΝΙΚΑ υπαίθρου: **ΑΝΤΙΔΙΑ, ΑΝΤΡΑΚΛΑ, ΒΛΗΤΟ, ΓΑΙΟΚΑΡΔΑΜΟ, ΚΑΡΔΑΜΟ, ΚΑΥΚΑΛΗΘΡΑ, ΛΑΠΑΘΟ, ΛΥΚΟΤΡΙΒΟΛΟ, ΜΑΡΟΥΛΙ ΚΑΤΣΑΡΟ, ΝΕΡΟΚΑΡΔΑΜΟ, ΡΑΔΙΚΙ, ΡΑΔΙΚΙ WITLOOF, ΡΟΚΑ, ΣΕΣΚΟΥΛΟ, ΣΙΝΑΠΙ ΚΟΚΚΙΝΟ, ΣΚΑΡΟΛΕΣ, ΣΠΑΝΑΚΙ, ΣΤΑΜΝΑΓΚΑΘΙ:**

Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτία (*Sclerotinia* sp.), Βακτηριακή κηλίδωση (*Xanthomonas* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι η κεφαλή ή τα προς συγκομιδή φύλλα να φτάσουν στο τυπικό τους μέγεθος και μορφή. BBCH: 13-49. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-100 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1-6 / 5.

Σκληρωτία (*Sclerotinia* sp.), Ριζοκτόνια (*Rhizoctonia solani*). 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 πόσιμα. Δόση: 500 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1.

Φουζάριο (*Fusarium oxysporum*). 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 πόσιμα. Δόση: 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1.

ΚΡΑΜΒΟΕΙΔΗ υπαίθρου: **ΛΑΧΑΝΑ:** Λευκό, Κόκκινο, Savoy, **ΛΑΧΑΝΑΚΙΑ** ΒΡΥΞΕΛΛΩΝ, ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙ, ΜΠΡΟΚΟΛΟ, ΛΑΧΑΝΟ ΚΙΝΕΖΙΚΟ, ΛΑΧΑΝΟ ΣΓΟΥΡΟ/ΛΑΧΑΝΙΔΑ:

Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτία (*Sclerotinia* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι η κεφαλή να φτάσει στο τυπικό της μέγεθος. BBCH: 13-49. Δόση: 400-800 κ.εκ./

στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-100 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1-6 / 5.

Σκληρωτία (*Sclerotinia* sp.), Ριζοκτόνια (*Rhizoctonia solani*). 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 πόσιμα. Δόση: 500 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1.

Φουζάριο (*Fusarium oxysporum*). 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 πόσιμα. Δόση: 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1.

ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ & ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΦΥΤΑ υπαίθρου: **ΑΝΘΟΣ, ΑΡΩΝΙΑ, ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ, ΓΙΑΣΜΙ, ΓΥΛΚΑΝΙΣΟΣ, ΔΥΟΣΜΟΣ, ΔΑΦΝΗ, ΔΕΝΔΡΟΛΙΒΑΝΟ, ΔΙΚΤΑΜΟ, ΕΣΤΡΑΓΚΟΝ, ΘΥΜΑΡΙ, ΚΑΠΠΑΡΗ, ΚΟΡΙΑΝΔΡΟΣ, ΚΥΜΙΝΟ, ΛΕΒΑΝΤΑ, ΜΑΙΝΤΑΝΟΣ, ΜΑΡΑΘΟΣ, ΜΑΝΤΣΟΥΡΑΝΑ, ΜΕΛΙΣΣΟΧΟΡΤΟ, ΜΕΝΤΑ, ΡΑΠΑΝΑΚΙ, ΡΙΓΑΝΗ, ΣΑΛΒΙΑ, ΣΕΛΙΝΟ, ΣΧΟΙΝΟΠΡΑΣΟ, ΤΣΑΙ ΒΟΥΝΟΥ, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ (για αρωματισμό), ΥΣΣΟΠΟΣ, ΦΑΣΚΟΜΗΛΟ, ΦΡΑΓΚΟΜΑΙΝΤΑΝΟΣ, ΧΑΜΟΜΗΛΙ:**

Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτία (*Sclerotinia* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι τα προς συγκομιδή φύλλα να φτάσουν στο τυπικό τους μέγεθος και μορφή. BBCH: 13-49. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-100 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1-6 / 5.

Σκληρωτία (*Sclerotinia* sp.), Ριζοκτόνια (*Rhizoctonia solani*). 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 πόσιμα. Δόση: 500 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1.

Φουζάριο (*Fusarium oxysporum*). 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 πόσιμα. Δόση: 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού:

20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1.

ΦΡΑΟΥΛΑ υπαίθρου: **Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*).** Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών στη βάση της ροζέτας μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 55-89 Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-100 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1-6 / 5.

Ριζοκτόνια (*Rhizoctonia solani*). 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 πόσιμα. Δόση: 500 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1.

ΜΟΥΡΑ υπαίθρου: **ΒΑΤΟΜΟΥΡΑ** (άσπρο & μαύρο), **ΣΜΕΟΥΡΑ, ΜΥΡΤΙΛΑ, ΦΡΑΓΚΟΣΤΑΦΥΛΛΑ** (Κόκκινα, Μαύρα & Άσπρα): **Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*).** Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 55-89. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-100 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1-6 / 5.

ΒΟΛΒΩΔΗ ΛΑΧΑΝΙΚΑ υπαίθρου: **ΚΡΕΜΜΥΔΙ, ΚΡΕΜΜΥΔΙ ΦΡΕΣΚΟ, ΣΚΟΡΔΟ, ΠΡΑΣΟ, ΣΧΟΙΝΟΠΡΑΣΟ, ΑΣΚΑΛΩΝΙΟ, ΑΜΠΕΛΟΠΡΑΣΣΟ:** Σκληρωτία (*Sclerotinia* sp.), **Ριζοκτόνια (*Rhizoctonia solani*).** 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 πόσιμα. Δόση: 500 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1.

Φουζάριο (*Fusarium oxysporum*). 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 πόσιμα. Δόση: 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1.

ΚΑΡΟΤΟ: Πύθιο (*Pythium violae*). Εφαρμογή στο έδαφος πριν τη φύτευση που ακολουθείται από ελαφρά ενσωμάτωση. BBCH: 00. Δόση: 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο (ημέρες): 1.

ΠΑΤΑΤΑ: Ριζοκτόνια (*Rhizoctonia solani*). Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης, κατά τη φύτευση. BBCH: 00. Δόση: 250-500 κ.εκ./στρέμμα (max).

Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1.

ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΤΛΑ: **Κερκοσπορίωση (*Cercospora beticola*).** Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της ανάπτυξης των φύλλων (10% κάλυψη εδάφους από τα φύλλα) μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 31-89. Δόση: 200-400 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-40 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1-4 / 5.

ΚΑΛΩΛΙΠΙΣΤΙΚΑ υπαίθρου: **ΑΖΑΛΕΑ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΝΟ, ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΗ ΒΙΟΛΕΤΑ, ΓΑΡΥΦΑΛΙΑ, ΓΛΑΔΙΟΛΟ, ΓΥΦΟΦΙΛΗ, ΖΕΡΜΠΕΡΑ, ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ, ΜΠΙΓΟΝΙΑ, ΝΤΑΛΙΑ, ΟΡΤΑΝΣΙΑ, ΠΕΛΑΡΓΟΝΟ, ΠΡΙΜΟΥΛΑ, ΤΟΥΛΙΠΑ, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ, ΣΑΜΠΟΥΚΚΟ, ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ:** Βοτρυτής (*Botrytis* spp.), **Σκληρωτία (*Sclerotinia* sp.), Ωιδία (*Sphaerotheca pannosa, Oidium* spp., *Microspheara* sp.).** Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 1ου πραγματικού φύλλου μέχρι και το τέλος της άνθησης. BBCH: 11-69. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-100 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1-6 / 5.

Σκληρωτία (*Sclerotinia* sp.), Ριζοκτόνια (*Rhizoctonia solani*). 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 πόσιμα. Δόση: 500 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1.

Φουζάριο (*Fusarium oxysporum*). 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 πόσιμα. Δόση: 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1.

• ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ (Θ)

ΣΟΛΑΝΩΔΗ θερμοκηπίου: **ΤΟΜΑΤΑ, ΠΙΠΕΡΙΑ, ΠΙΠΕΡΙΑ Chili, ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ, ΠΕΠΙΝΟ:** Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), **Σκληρωτία (*Sclerotinia* sp.), Βακτηριακή σπυμμάτωση (*Pseudomonas syringae*), Βακτηριακή κηλίδωση (*Xanthomonas campestris, Xanthomonas* sp.).** Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 13-89. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 75-150 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1-6 / 5.

Σκληρωτίνη (*Sclerotinia* sp.), **Ριζοκτόνια** (*Rhizoctonia solani*). 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. **Δόση:** 500 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

Φουζάριο (*Fusarium oxysporum*). 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. **Δόση:** 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΚΟΛΟΚΥΝΘΟΕΙΔΗ θερμικηπίου: **ΛΙΓΟΥΡΙ, ΚΟΛΟΚΥΘΙ, ΠΕΠΟΝΙ, ΚΑΡΠΟΥΖΙ, ΚΟΛΟΚΥΘΑ:**

Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), **Σκληρωτίνη** (*Sclerotinia* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 13-89. **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

Σκληρωτίνη (*Sclerotinia* sp.), **Ριζοκτόνια** (*Rhizoctonia solani*). 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. **Δόση:** 500 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

Φουζάριο (*Fusarium oxysporum*). 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. **Δόση:** 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΜΑΡΟΥΛΙ θερμικηπίου: **Βοτρυτής** (*Botrytis cinerea*), **Σκληρωτίνη** (*Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotinia minor*), **Βακτηριακή κηλίδωση** (*Xanthomonas* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι η κεφαλή να φτάσει στο τυπικό της μέγεθος. BBCH: 13-49. **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

Σκληρωτίνη (*Sclerotinia* sp.), **Ριζοκτόνια** (*Rhizoctonia*

solani). 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. **Δόση:** 500 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

Φουζάριο (*Fusarium oxysporum*). 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. **Δόση:** 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΦΥΛΛΩΔΗ ΛΑΧΑΝΙΚΑ θερμικηπίου: **ΑΝΤΙΔΙΑ, ΑΝΤΡΑΚΛΑ, ΒΛΗΤΟ, ΓΑΙΟΚΑΡΔΑΜΟ, ΚΑΡΔΑΜΟ, ΚΑΥΚΑΛΗΘΡΑ, ΛΑΠΑΘΟ, ΛΥΚΟΤΡΙΒΙΔΟ, ΜΑΡΟΥΛΙ ΚΑΤΣΑΡΟ, ΝΕΡΟΚΑΡΔΑΜΟ, ΡΑΔΙΚΙ, ΡΑΔΙΚΙ WITLOOF, ΡΟΚΑ, ΣΕΣΚΟΥΛΟ, ΣΙΝΑΠΙ ΚΟΚΚΙΝΟ, ΣΚΑΡΟΛΕΣ, ΣΠΑΝΑΚΙ, ΣΤΑΜΝΑΓΚΑΘΙ:**

Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), **Σκληρωτίνη** (*Sclerotinia sclerotiorum*, *Sclerotinia minor*), **Βακτηριακή κηλίδωση** (*Xanthomonas* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι η κεφαλή ή τα προς συγκομιδή φύλλα να φτάσουν στο τυπικό τους μέγεθος και μορφή. BBCH: 13-49. **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

Σκληρωτίνη (*Sclerotinia* sp.), **Ριζοκτόνια** (*Rhizoctonia solani*). 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. **Δόση:** 500 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

Φουζάριο (*Fusarium oxysporum*). 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. **Δόση:** 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΚΡΑΜΒΟΕΙΔΗ θερμικηπίου: **ΛΑΧΑΝΑ:** Λευκό, Κόκκινο, Savoy, **ΛΑΧΑΝΑΚΙΑ** ΒΡΥΣΣΕΛΩΝ, ΚΟΥΝΟΥΠΙΔΙ, ΜΠΡΟΚΟΛΟ, ΛΑΧΑΝΟ ΚΙΝΕΖΙΚΟ, ΛΑΧΑΝΟ ΣΓΟΥΡΟ/ΛΑΧΑΝΙΔΑ:

Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), **Σκληρωτίνη** (*Sclerotinia*

sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι η κεφαλή να φτάσει, στο τυπικό της μέγεθος. BBCH: 13-49. **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

Σκληρωτίνη (*Sclerotinia* sp.), **Ριζοκτόνια** (*Rhizoctonia solani*). 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. **Δόση:** 500 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

Φουζάριο (*Fusarium oxysporum*). 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. **Δόση:** 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ & ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΦΥΤΑ θερμικηπίου: **ΑΝΗΘΟΣ, ΑΡΩΝΙΑ, ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ, ΠΑΣΕΜΙ, ΓΥΛΚΑΝΙΣΟΣ, ΔΥΟΣΜΟΣ, ΔΑΦΝΗ, ΔΕΝΔΡΟΛΙΒΑΝΟ, ΔΙΚΤΑΜΟ, ΕΣΤΡΑΓΚΟΝ, ΘΥΜΑΡΙ, ΚΑΠΠΑΡΗ, ΚΟΡΙΑΝΔΡΟΣ, ΚΥΜΙΝΟ, ΛΕΒΑΝΤΑ, ΜΑΪΝΤΑΝΟΣ, ΜΑΡΑΘΟΣ, ΜΑΝΤΖΟΥΡΑΝΑ, ΜΕΛΙΣΣΟΧΟΡΤΟ, ΜΕΝΤΑ, ΡΑΠΑΝΑΚΙ, ΡΙΓΑΝΗ, ΣΑΛΒΙΑ, ΣΕΛΙΝΟ, ΣΧΟΙΝΟΠΡΑΣΟ, ΤΣΑΙ ΒΟΥΝΟΥ, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ (για αρωματοποίηση), ΨΥΣΣΙΠΟΣ, ΦΑΣΚΟΜΗΛΟ, ΦΡΑΓΚΟΜΑΙΝΤΑΝΟΣ, ΧΑΣΜΟΜΗΛΙ:**

Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), **Σκληρωτίνη** (*Sclerotinia* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι τα προς συγκομιδή φύλλα να φτάσουν στο τυπικό τους μέγεθος και μορφή. BBCH: 13-49. **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

Σκληρωτίνη (*Sclerotinia* sp.), **Ριζοκτόνια** (*Rhizoctonia solani*). 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. **Δόση:** 500 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

Φουζάριο (*Fusarium oxysporum*). 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. **Δόση:** 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΦΡΑΟΥΛΙΑ θερμικηπίου:

Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοστάθων στη βάση της ροζέτας μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 55-89. **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

Ριζοκτόνια (*Rhizoctonia solani*). 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. **Δόση:** 500 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΜΟΥΡΑ θερμικηπίου: **ΒΑΤΟΜΟΥΡΑ** (άσπρο & μαύρο), **ΣΜΕΟΥΡΑ, ΜΥΡΤΙΛΑ, ΦΡΑΓΚΟΣΤΑΦΥΛΛΑ** (Κόκκινα, Μαύρα & Άσπρα): **Βοτρυτής** (*Botrytis cinerea*). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοστάθων μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 55-89. **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

ΚΑΛΛΙΩΠΙΣΤΙΚΑ θερμικηπίου: **ΑΖΑΛΕΑ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΝΟ, ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΗ ΒΙΟΛΕΤΑ, ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ, ΓΛΑΔΙΟΛΟΣ/ΓΥΦΟΦΙΛΗ, ΖΕΡΜΠΕΡΑ, ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ, ΜΠΙΓΓΟΛΙΑ, ΝΤΑΛΙΑ, ΟΡΤΑΝΣΙΑ, ΠΕΛΑΡΟΝΙΑ, ΠΙΡΙΜΟΥΛΑ, ΤΟΥΛΙΠΑ, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ, ΣΑΜΠΟΥΚΟΣ, ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ:**

Βοτρυτής (*Botrytis* spp.), **Σκληρωτίνη** (*Sclerotinia* sp.), **Γιόδη** (*Sphaerotheca pannosa*, *Oidium* sp., *Microsphephaera* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 1ου πραγματικού φύλλου μέχρι και το τέλος της άνθησης. BBCH: 11-69. **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

Σκληρωτίνη (*Sclerotinia* sp.), **Ριζοκτόνια** (*Rhizoctonia solani*). 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. **Δόση:** 500 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

Φουζάριο (*Fusarium oxysporum*). Εφαρμογή στο έδαφος επί της γραμμής φύτευσης: α) Πριν την φύτευ-

ση. Να ακολουθείται ελαφρά ενσωμάτωση β) Από τη φύτευση μέχρι και την έκπτυξη του 3ου πραγματικού φύλλου. BBCH: 00-13. Να ακολουθείται από πότισμα. **Δόση:** 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

• ΧΡΗΣΕΙΣ ΉΣΣΟΝΟΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ

ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: **ΚΕΡΑΣΙΑ, ΒΥΣΣΙΝΙΑ, ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ:** Κλαδοσπόριο (*Venturia carpophila*). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο της ρόδινης/λευκής κορυφής μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 57-89 **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max) (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5-3 μέτρα ύψους κόμης). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

ΚΑΡΥΔΙΑ¹, ΚΑΣΤΑΝΙΑ¹, ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΑ¹: Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), **Αλτερνάρια** (*Alternaria alternata*, *Alternaria* spp.), **Βακτηριώσεις** (*Xanthomonas* sp., *Pseudomonas* sp.): Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH 57-89 **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max) (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5-3 μέτρα ύψους κόμης). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

ΡΟΔΙΑ¹: Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), **Αλτερνάρια** (*Alternaria alternata*), (*Alternaria* spp.), **Βακτηριώσεις** (*Xanthomonas* sp.), (*Pseudomonas* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 57-89 **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max) (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5-3 μέτρα ύψους κόμης). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

ΑΒΟΚΑΝΤΟ¹: Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), **Αλτερνάρια** (*Alternaria alternata*, *Alternaria* spp.), **Βακτηριώσεις** (*Xanthomonas* sp., *Pseudomonas* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 57-89 **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max) (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5-3 μέτρα ύψους κόμης). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

ΦΙΣΤΙΚΙΑ¹: Καμφοσπόριο (*Botryosphaeria dothidea*), **Σεπτορίωση** (*Septoria pistaciae*), **Αλτερνάρια** (*Alternaria alternata*). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 55-89 **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max) (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5-3 μέτρα ύψους κόμης). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-150 λίτρα/στρ.

Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1-6 / 5.

ΑΚΤΙΝΙΔΙΑ¹: Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), **Αλτερνάρια** (*Alternaria mali*, *Stemphylium* sp.), **Βακτηριακό έλκος** (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*, *Pseudomonas syringae*, *Pseudomonas viridiflava*). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 57-89. **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 3.

ΜΠΑΝΑΝΑ υπαίθρου και θερμοκηπίου¹: **Μαύρη σепτορίωση¹ / "Black sigatoka"** (*Mycosphaerella fijiensis*), **Σεπτορίωση** (*Mycosphaerella muscolola*), **Βοτρυτής** (*Botrytis cinerea*), **Ανθράκωση** (*Gloeosporium musae*, *Colletotrichum musae*), **Βακτήριο** (*Pseudomonas solanacearum*). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο της ρόδινης ή λευκής κορυφής μέχρι και την πλήρη ωρίμανση του καρπού. BBCH: 57-89 **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max) (267 κ.εκ./ μέτρο ύψους κόμης για 1,5-3 μέτρα ύψους κόμης). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 50-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

Φουζαρίωση (*Fusarium oxysporum*), **Βακτηριακή σήψη ριζώματος** (*Erwinia carotovora* subsp. *carotovora*, *Erwinia chrysanthemi*), Εφαρμογή στο έδαφος με ριζοπότισμα BBCH 00. **Δόση:** 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΛΩΤΟΣ¹: Βακτηριακή κηλίδωση (*Mycosphaerella* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από λίγο πριν την έναρξη της άνθησης μέχρι την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 55-89 **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max) (400-500 κ.εκ./ 100 λίτρα ψεκ. υγρού). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 100-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 3.

ΑΓΚΙΝΑΡΑ¹: Βοτρυτής (*Botrytis* spp.), **Βακτηριώσεις** (*Xanthomonas* sp.), (*Pseudomonas* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 13-89 **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

Φουζάριο (*Fusarium oxysporum*), **Σκληρωτίνια** (*Sclerotinia* sp.), **Ριζοκτόνια** (*Rhizoctonia solani*). 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. **Δόση:** 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΜΠΑΜΙΑ¹: Βοτρυτής (*Botrytis* spp.), **Βακτηριώσεις** (*Xanthomonas* sp., *Pseudomonas* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ωρίμανση. BBCH: 13-89 **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-100 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-6 / 5.

Φουζάριο (*Fusarium oxysporum*), **Σκληρωτίνια** (*Sclerotinia* sp.), **Ριζοκτόνια** (*Rhizoctonia solani*). 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. **Δόση:** 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΣΠΑΡΑΓΓΙ¹: Φουζάριο (*Fusarium oxysporum* f. sp. *asparagi*), **Ριζοκτόνια** (*Rhizoctonia violacea*), **Στεμφύλιο** (*Stemphylium vesicarium*). 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. **Δόση:** 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΚΡΟΚΟΣ¹: Ριζοκτόνια (*Rhizoctonia crocorum*). 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. **Δόση:** 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΗΛΙΑΝΘΟΣ¹: Φόμα (*Macrophomina phaseolina*). Ψεκασμοί φυλλώματος από τη φύτευση μέχρι την έκπτυξη του 6ου πραγματικού φύλλου. BBCH 00-16 **Δόση:** 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-150 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-4 / 3-5.

ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗ¹: Σκληρωτίνια (*Sclerotinia* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνθησης μέχρι και το τέλος της άνθησης. BBCH: 60-69 **Δόση:** 200 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-40 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1-2 / 5.

ΜΑΝΙΠΑΡΙΑ¹ Θερμοκηπίου: *Trichoderma aggressivum*: Εφαρμογή στο έδαφος – Ενσωμάτωση στο μίγμα χύματος (κομπόστ / compost) πριν τη σπορά. Μέχρι 52 κύκλους καλλιέργειας/χρόνο. **Δόση:** 250-300 κ.εκ σκευάσματος/100 κιλιά μίγματος χύματος (κομπόστ/ compost). **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΦΥΤΩΡΙΑ υπαίθρου και θερμοκηπίου¹: συμπερ. φυτωρίων/οπτορείων Καπνίου, καθώς και για παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού σε θερμοκηπιακό περιβάλλον σε σταθερό υπόστρωμα ή υγρό (floating): **Φουζάριο** (*Fusarium oxysporum*), **Ριζοκτόνια** (*Rhizoctonia solani*), **Σκληρωτίνια** (*Sclerotinia* sp.). 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. **Δόση:** 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). **Όγκος ψεκ. υγρού:** 20-50 λίτρα/στρ. **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:

Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ανεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις επισημισμένες καλλιέργειες (Χρήσεις Ήσσοнос Σημασίας) από τη χρήση του σκευάσματος. Για την χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες αυτές ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

Όλες οι καλλιέργειες: 0 ημέρες.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΤΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑΣ:

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΥΡΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: Τα δοχεία ξεπλένονται υπό πίεση με κατάλληλο μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξεπλύσιμο (τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό/βυτίο) και στη συνέχεια αφού καταστραφούν με τρύπημα, για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, αναποστρέφονται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ:

Το σκευάσμα 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.

ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ, ΗΜ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ: Βλέπε συσκευασία.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

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

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

- Μακριά από παιδιά.
- Φυλάσσεται κλειδωμένο.
- Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
- Μην μολύνετε το νερό με το προϊόν ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/Να αποφευχθεί η μόλυνση μέσω των συστημάτων αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μεταφέρετε και τοποθετείστε 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 polyethylene glycol 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. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ: 210-7793777.

Γραμμή **έκτακτης ανάγκης** Bayer

από σταθερό: **800 1135 353**

από κινητό: **210 6166 332**

24/7

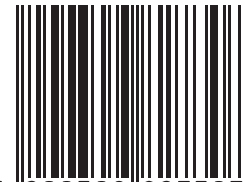


Bayer

Bayer Ελλάς ABEE
Τομέας Επιστήμης Γεωργίας
Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι
Τηλ.: 210 6166000
Fax: 210 6109100
www.cropscience.bayer.gr



GR85363921B



5 200309 827307 >



SERENADE[®]
ASO

1Le

Αρ. Άδειας Διάθεσης στην Αγορά YAAT:
60837 / 14-02-2019

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: *Bacillus amyloliquefaciens* (former *subtilis*) QST 713 96,69% β/ο
(1 x 10⁹ σπόρια/κ.εκ. σκευάσματος)

Βοηθητικές ουσίες: 3,31% β/β

Μυκητοκτόνο

για την καταπολέμηση μυκητολογικών
και βακτηριακών προσβολών.

Κάτοχος της έγκρισης, Υπεύθυνος για την τελική διάθεση στην αγορά:
Bayer Ελλάς ABEE, Σωρού 18-20, 151 25 Μαρούσι, Τηλ.: 210 6166000, Fax: 210 6109100

**ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ.
ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.**

**Προορίζεται μόνο για
επαγγελματίες χρήστες.**

BAYWIN