



5L e

Συμπυκνωμένο αιώρημα (SC)

Εγγυημένη σύνθεση του σκευάσματος:

Δραστική ουσία: *Bacillus amyloliquefaciens* (former *subtilis*) QST 713 96,94% (β/β)

[1 x 10⁹ ζώντα σπόρια/γρ. (CFU/g)]

Βοηθητικές ουσίες: 3,06% (β/β)

Μυκητοκτόνο

για την καταπολέμηση μυκητολογικών
και βακτηριακών προσβολών.

Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση
στη βιολογική γεωργία σύμφωνα
με τους Καν. (ΕΕ) 2021/1165
και Καν. (ΕΕ) 2018/848,
όπως κάθε φορά ισχύουν.



GROUP BM₀₂ FUNGICIDE

UFI: QQU1-90KT-F00K-C9NR

ΦΥΛΑΣΣΕΤΑΙ ΚΛΕΙΔΩΜΕΝΟ.
ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ.

Προορίζεται μόνο για
επαγγελματίες χρήστες.

Κάτοχος της έγκρισης, Υπεύθυνος
για την τελική διάθεση στην αγορά:
Bayer Ελλάς ABEE,
Αιγινιάδου 6-8, 151 23 Μαρούσι,
Τηλ.: 210 6166000,
www.cropscience.bayer.gr

GR88415078E



ΣΕΡΕΝΕΪΤ ΑΣΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΔΡΑΣΗΣ:

Το SERENADE ASO® είναι ένα σκευάσμα με βάση το στέλεχος του *Bacillus amyloliquefaciens* (former *subtilis*) QST 713, σε μορφή συμπτυκνωμένου εναιωρήματος για την καταπολέμηση μυκητολογικών και βακτηριακών προσβολών σε μεγάλο εύρος υπαίθριων και θερμοκηπτικών 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 σκευάσμα. 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 λιποπεπτιδικά τα οποία δρούν συνεργιστικά μεταξύ τους, διαρρηκούν τις κυτταρικές μεμβράνες των παθογόνων και καταστρέφουν τους βλαστικούς σωλήνες και το κυκλίο. Με αυτό τον τρόπο σταματούν την προσβολή και την επέκταση της ασθένειας. Επιπλέον το στέλεχος του *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713 επάγει τη διασυστηματική ανοχή των φυτών (αυξημένη δράση περοξειδασών) ενάντια στις προσβολές από μύκητες και βακτήρια.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

A. Ψεκασμοί καλύψεως φυλλώματος ή

B. Εφαρμογή στο έδαφος με ριζοπάση 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.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ, ΦΥΤΟΪΓΕΙΑΣ Ή ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΥΠΟ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Ή ΝΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΕΙ:

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 ελαφραίνει ομοιογενή κάλυψη της φυτικής επιφάνειας. Προληπτικά, επαναλάβετε την εφαρμογή σε περίπτωση ύψους βροχόπτωσης μεγαλύτερου από 20 mm.

Διαχείριση ανθεκτικότητας:

Το σκευάσμα περιέχει τη δραστηρική ουσία *Bacillus amyloliquefaciens* QST 713, μικροκτόνο που ανήκει στην ομάδα BM02 κατά FRAC. Για τις υπαίθριες χρήσεις με ψεκασμό φυλλώματος κατά την περίοδο της άνησης ή κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων να μη γίνονται εφαρμογές όταν οι μέλισσες επισκέπτονται τα άνθη.

ΦΑΣΜΑ ΔΡΑΣΗΣ

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

• ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ (γ):

ΑΜΠΕΛΑΙ: Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*). Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνησης μέχρι και την πλήρη ωρίμανση του καρπού. BBCH: 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, ΚΥΔΩΝΙΑ, ΜΟΥΣΜΟΥΛΙΑ, ΜΟΥΣΜΟΥΛΙΑ ΙΑΠΩΝΙΚΗ: Βακτηριακό κάψιμο μηλοειδών (*Erwinia amylovora*), Στεμφύλιο (*Stemphylium* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνησης μέχρι ο καρπός να φτάσει το τελικό το μέγεθος. BBCH: 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, ΒΕΡΙΚΟΚΙΑ, ΚΕΡΑΣΙΑ, ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ, ΒΥΣΣΙΝΙΑ, ΔΑΜΑΣΚΙΝΙΑ, ΙΑΠΩΝΙΚΗ ΔΑΜΑΣΚΙΝΙΑ, ΚΟΡΟΜΗΛΙΑ: Φαιά σήψη (*Monilia* spp., *Monilia laxa*), Βακτηριώσεις (*Xanthomonas* spp.). 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.

ΕΞΠΕΡΙΔΕΙΔΗ: ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ, ΜΑΝΤΑΡΙΝΙΑ, ΚΑΛΗΜΕΛΟΝΗ, ΛΕΜΟΝΙΑ, ΚΙΤΡΙΑ, ΓΚΡΕΪΦ ΦΡΟΥΤ, ΜΟΣΧΟΛΕΜΟΝΟ (ΛΑΙΜ), ΝΕΡΑΤΖΙΑ, ΚΟΥΜ-ΚΟΥΑΤ, ΦΡΑΠΑ: Βακτηριώσεις (*Xanthomonas* spp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών 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.

ΚΑΡΥΔΙΑ: Βακτηριώσεις (*Xanthomonas* spp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών 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.

ΣΥΚΙΑ: Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξιών 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.

ΑΡΩΝΙΑ: Βακτηριακό κάψιμο (*Erwinia amylovora*), Στεμφύλιο (*Stemphylium* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της άνησης μέχρι ο καρπός να φτάσει το τελικό το μέγεθος. BBCH: 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.

ΕΛΙΑ (εμπιτράξιες & ελαιοποιήσιμες ποικιλίες): Κυκλοκόνιο (*Cycloconium oleaginum*), Κερκίνσιο (*Pseudomonas* sp.), Γλοισπόριο (*Colletotrichum gloeosporioides*). Ψεκασμοί φυλλώματος από το τυπικό πρασινίσμα του άνω μέρους των διαχωρισμένων φύλλων μέχρι και την πλήρη ωρίμανση των καρπών. BBCH 15-89. Δόση: 400-1500 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 50-150 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1-6 / 5.

ΑΚΤΙΝΙΔΙΑ: Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), Βακτηριακό έλκος (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*). Ψεκασμοί φυλλώματος από το σκάσιμο των φυλλοφόρων σφαιρών μέχρι και την πλήρη ωρίμανση των καρπών. BBCH: 7-89. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-150 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1-6 / 5.

ΡΥΖΙ: Πυρικουλάρια (*Pyricularia oryzae*). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο δημιουργίας της ανθήλης έως και την πλήρη ωρίμανση του καρπού. BBCH: 30-89. Δόση: 400-800 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 30-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1-6 / 5.

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

Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτίνια (*Sclerotinia sp.*), Βακτηριακή σπιδιάτωση (*Pseudomonas syringae*), Βακτηριακή κηλίδωση (*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: 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. 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 υπαίθρου: ΑΓΓΟΥΡΙ, ΚΟΛΟΚΥΘΙ, ΠΕΠΟΝΙ, ΚΑΡΠΟΥΖΙ, ΚΟΛΟΚΥΘΑ:

Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτίνια (*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.

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: 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.

ΨΥΧΑΝΘΗ υπαίθρου: ΚΟΥΚΙΑ, ΡΕΒΙΘΙΑ, ΦΑΣΟΛΙΑ ΜΕ & ΧΩ-

ΡΙΣ ΛΟΒΟ, ΧΛΩΡΑ, ΚΟΚΚΙΝΑ, ΛΙΜΑ, ΜΠΙΖΕΛΙΑ ΜΕ & ΧΩΡΙΣ ΛΟΒΟ, ΒΙΚΟΣ, ΛΑΘΟΥΡΙ, ΛΟΥΠΙΝΑ, ΑΜΠΕΛΟΦΑΞΟΥΛΑ, ΑΡΑΧΙΔΑ, ΣΟΓΙΑ: Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτίνια (*Sclerotinia sp.*). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι και την πλήρη ανάπτυξη του λοβού. BBCH: 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. 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.

ΕΣΠΕΡΙΑ υπαίθρου: ΚΟΥΚΙΑ, ΡΕΒΙΘΙΑ, ΦΑΚΕΣ, ΦΑΣΟΛΙΑ ΜΕ & ΧΩΡΙΣ ΛΟΒΟ, ΧΛΩΡΑ, ΚΟΚΚΙΝΑ, ΛΙΜΑ, ΜΠΙΖΕΛΙΑ ΜΕ & ΧΩΡΙΣ ΛΟΒΟ, ΛΑΘΟΥΡΙ, ΛΟΥΠΙΝΑ, ΑΡΑΧΙΔΑ, ΣΟΓΙΑ: Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτίνια (*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.

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.

ΚΑΠΝΟΣ: Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτίνια (*Sclerotinia sp.*). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι τα συγκομιμεία φύλλα να φθάσουν στο τελικό τους μέγεθος. BBCH: 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:

Βοτρυτής (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτίνια (*Sclerotinia sp.*), Βακτηριακή κηλίδωση (*Xanthomonas sp.*). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι η κεφαλή να φθάσει 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.

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: 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, ΚΑΥΚΑΛΟΑΝΘΡΑ, ΛΑΠΑΘΟ, ΛΥΚΟΤΡΙΒΟΛΟ, ΜΑΡΟΥΛΙ ΚΑΤΖΑΡΟ, ΝΕΡΟΚΑΡΔΑΜΟ, ΡΑΔΙΚΙ, ΡΑΔΙΚΙ WITLOOF, ΡΟΚΑ, ΣΕΣΚΟΥΛΟ, ΣΙΝΑΠΙ ΚΟΚΚΙΝΟ, ΣΚΑΡΟΛΕΣ, ΣΠΑΝΑΚΙ, ΣΤΑΜΝΑΓΚΑΘΙ:

Βοτρίτης (Botrytis cinerea), Σκληρωτίνια (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.

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

Βοτρίτης (Botrytis cinerea), Σκληρωτίνια (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.

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:** 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 υπαίθρου: ΑΝΗΘΟΣ, ΑΡΩΝΙΑ, ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ, ΠΑΞΕΜΙ, ΓΥΛΚΑΝΙΣΟΣ, ΔΥΟΣΜΟΣ, ΔΑΦΝΗ, ΔΕΝΔΡΟΛΙΒΑΝΟ, ΔΙΚΤΑΜΟ, ΕΣΤΡΑΓΚΟΝ, ΘΥΜΑΡΙ, ΚΑΠΠΑΡΗ, ΚΟΡΙΑΝΔΡΟΣ, ΚΥΜΙΝΟ, ΛΕΒΑΝΤΑ, ΜΑΙΝΤΑΝΟΣ, ΜΑΡΑΘΟΣ, ΜΑΝΤΖΟΥΡΑΝΑ, ΜΕΛΙΣΣΟΧΟΡΤΟ, ΜΕΝΤΑ, ΡΑΠΑΝΑΚΙΑ, ΡΙΓΑΝΗ, ΣΑΒΙΑ, ΣΕΛΙΝΟ, ΣΧΟΙΝΟΠΡΑΣΟ, ΤΣΑΙ ΒΟΥΝΟΥ, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ (για αρωματισμό), ΨΥΣΣΟΠΟΣ, ΦΑΣΚΟΜΗΛΟ, ΦΡΑΓΚΟΜΑΙΝΤΑΝΟΣ, ΧΑΜΟΜΗΛΙ:

Βοτρίτης (Botrytis cinerea), Σκληρωτίνια (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.

μός 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. 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 υπαίθρου:

Βοτρίτης (Botrytis cinerea), Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοστάθων στην 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 υπαίθρου: ΒΑΤΟΜΟΥΡΑ (άσπρο & μαύρο), ΣΜΕΟΥΡΑ, ΜΥΡΤΙΛΑ, ΦΡΑΓΚΟΣΤΑΦΥΛΛΑ (Κόκκινα, Μαύρα & Άσπρα):

Βοτρίτης (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.

ΒΟΛΒΩΔΗ ΛΑΧΑΝΙΚΑ υπαίθρου: ΚΡΕΜΜΥΔΙ, ΚΡΕΜΜΥΔΙ ΦΡΕΣΚΟ, ΣΚΟΡΔΟ, ΠΡΑΣΟ, ΣΧΟΙΝΟΠΡΑΣΟ, ΑΣΚΑΛΩΝΙΟ, ΑΜΠΕΛΟΠΡΑΣΟ: **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:** 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.

ΚΑΡΟΤΟ: Πύθιο (Pythium violae). Εφαρμογή στο έδαφος πριν την 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/ Μεσοδιάστημα (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

ΖΑΧΑΡΟΤΕΥΓΛΑ: Κερκοσπορίωση (*Cercospora beticola*). Ψεκασμοί φυλλώματος από την έναρξη της ανάπτυξης των φύλλων (10%-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.

ΚΑΛΩΔΙΣΤΙΚΑ υπαιθρου: ΑΖΑΛΕΑ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΝΟ, ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΗ ΒΙΟΛΕΤΑ, ΓΑΡΥΦΑΛΛΙΑ, ΓΛΑΔΙΟΛΟΣ/ΓΥΦΟΦΙΛΙΑ, ΖΕΡΜΠΕΡΑ, ΚΥΚΛΑΜΙΝΑ, ΜΠΙΓΟΝΙΑ, ΝΤΑΛΙΑ, ΟΡΤΑΝΣΙΑ, ΠΕΛΑΡΓΟΝΙΟ, ΠΡΙΜΟΥΛΑ, ΤΟΥΛΙΠΙΑ, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ, ΣΑΜΠΟΥΚΟΣ, ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ: Βοτρυτρίς (*Botrytis* spp.), Σκληροτίνια (*Sclerotinia* sp.), Γκιδία (*Sphaerotheca pannosa*, *Oidium* sp., *Microsphaera* 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.

Σκληροτίνια (*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.

• ΚΑΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ (Θ)

ΣΟΛΑΝΩΔΗ θερμκηπίου: ΤΟΜΑΤΑ, ΠΙΠΕΡΙΑ, ΠΙΠΕΡΙΑ Chili, ΜΕΛΙΤΖΑΝΑ, ΠΕΠΙΝΟ: Βοτρυτρίς (*Botrytis cinerea*), Σκληροτίνια (*Sclerotinia* sp.), Βακτηριακή σπυγιάτωση (*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.

Σκληροτίνια (*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.

ΚΟΛΟΚΥΝΘΕΙΔΗ θερμκηπίου: ΑΓΓΟΥΡΙ, ΚΟΛΟΚΥΘΙ, ΠΕΠΟΝΙ, ΚΑΡΠΟΥΖΙ, ΚΟΛΟΚΥΘΑ:

Βοτρυτρίς (*Botrytis cinerea*), Σκληροτίνια (*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.

Σκληροτίνια (*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 θερμκηπίου: Βοτρυτρίς (*Botrytis cinerea*), Σκληροτίνια (*Sclerotinia sclerotium*, *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.

Σκληροτίνια (*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 θερμκηπίου: ΑΝΤΙΔΙΑ, ΑΝΤΡΑΚΛΑ, ΒΛΗΤΟ, ΓΑΙΟΚΑΡΔΑΜΟ, ΚΑΡΔΑΜΟ, ΚΑΥΚΑΛΗΘΡΑ, ΛΑΠΑΘΟ, ΛΥΚΟΤΡΙΒΟΛΟ, ΜΑΡΟΥΛΙ ΚΑΤΣΑΡΟ, ΝΕΡΟΚΑΡΔΑΜΟ, ΡΑΔΙΚΙ, ΡΑΔΙΚΙ WITLOOF, ΡΟΚΑ, ΣΕΣΚΟΥΛΟ, ΣΙΝΑΠΙ ΚΟΚΚΙΝΟ, ΣΚΑΡΟΛΕΣ, ΣΠΑΝΑΚΙ, ΣΤΑΜΝΑΓΚΑΘΙ:

Βοτρυτρίς (*Botrytis cinerea*), Σκληροτίνια (*Sclerotinia sclerotium*, *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.

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

Βοτρυτίς (*Botrytis cinerea*), Σκληρωτία (*Sclerotinia* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από το στάδιο του 3ου πραγματικού φύλλου μέχρι ηι 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 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 θερμοκηπίου: ΑΝΗΘΟΣ, ΑΡΩΝΙΑ, ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ, ΓΙΑΞΕΜΙ, ΓΑΛΚΑΝΙΣΟΣ, ΔΥΟΣΜΟΣ, ΔΑΦΝΗ, ΔΕΝΔΡΟΛΙΒΑΝΟ, ΔΙΚΤΑΜΟ, ΕΣΤΡΑΓΚΟΝ, ΘΥΜΑΡΙ, ΚΑΠΠΑΡΗ, ΚΟΡΙΑΝΔΡΟΣ, ΚΥΜΙΝΟ, ΛΕΒΑΝΤΑ, ΜΑΙΝΤΑΝΟΣ, ΜΑΡΑΘΟΣ, ΜΑΝΤΖΟΥΡΑΝΑ, ΜΕΛΙΣΣΟΧΟΡΤΟ, ΜΕΝΤΑ, ΡΑΠΑΝΑΚΙ, ΡΙΓΑΝΗ, ΣΑΛΒΙΑ, ΣΕΛΙΝΟ, ΣΧΟΙΝΟΠΡΑΣΟ, ΤΣΑΙ ΒΟΥΝΟΥ, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ (για αρωμα-τοποίηση), ΥΣΣΟΠΟΣ, ΦΑΣΚΟΜΗΛΟ, ΦΡΑΓΚΟΜΑΙΝΤΑΝΟΣ, ΧΑΜΟΜΗΛΙ:

Βοτρυτίς (*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 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.

ΦΑΡΟΥΛΙΑ θερμοκηπίου:

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

ΜΟΥΡΑ θερμοκηπίου: ΒΑΤΟΜΟΥΡΑ (άσπρο & μαύρο), ΣΜΕΟΥΡΑ, ΜΥΡΤΙΛΑ, ΦΡΑΓΚΟΣΤΑΦΥΛΛΑ (Κόκκινα, Μαύρα & Άσπρα): **Βοτρυτίς (*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.

ΚΑΛΔΟΠΙΣΤΙΚΑ θερμοκηπίου: ΑΖΑΛΕΑ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΝΟ, ΑΦΡΙΚΑΝΙΚΗ ΒΙΟΛΕΤΑ, ΓΑΡΥΦΑΛΙΑ, ΓΛΑΔΙΟΛΟΣ/ΓΥΦΟΦΙΛΗ, ΖΕΡΜΠΕΡΑ, ΚΥΚΛΑΜΑΝΑ, ΜΠΙΓΟΝΙΑ, ΝΤΑΛΙΑ, ΟΡΤΑΝΣΙΑ, ΠΕΛΑΡΓΟΝΙΟ, ΠΡΙΜΟΥΛΑ, ΤΟΥΛΙΠΑ, ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ, ΣΑΜΠΟΥΚΟΣ, ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΑ:

Βοτρυτίς (*Botrytis* spp.), Σκληρωτία (*Sclerotinia* sp.), ΟΪΔΙΑ (*Sphaerotheca pannosa*, *Oidium* sp., *Microsphaera* 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 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.

• ΨΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΣΟΝΣ ΣΗΜΑΣΙΑΣ:

ΥΡΥΝΟΚΑΡΠΑΪ: ΚΕΡΑΣΙΑ, ΨΕΥΔΙΝΙΑ, ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ, ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ: Κλαδοσπόριο (*Venturia carporhila*). 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.

ΕΛΙΑ: (επιτραπέζες & ελαιοποιήσιμες ποικιλίες): Γλοισπόριο (*Colletotrichum acutatum*, *Colletotrichum clavatum*). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξίων 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.

ΚΑΡΥΔΙΑ, ΚΑΣΤΑΝΙΑ, ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΑ: Βοτρυτίς (*Botrytis cinerea*), Αλτερνάρια (*Alternaria alternata*, *Alternaria* spp.), Βακτηριώσεις (*Xanthomonas* sp., *Pseudomonas* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξίων 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.

ΡΟΔΙΑ: Βοτρυτίς (*Botrytis cinerea*), Αλτερνάρια (*Alternaria alternata*, *Alternaria* spp.), Βακτηριώσεις (*Xanthomonas* sp., *Pseudomonas* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξίων 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.

ΑΒΟΚΑΝΤΟ: Βοτρυτίς (*Botrytis cinerea*), Αλτερνάρια (*Alternaria alternata*, *Alternaria* spp.), Βακτηριώσεις (*Xanthomonas* sp., *Pseudomonas* sp.). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξίων 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.

ΦΙΣΤΙΚΙΑ: Καμαροσπορία (*Botryosphaeria dothidea*), Σεπτοριώση (*Septoria pistaciae*), Αλτερνάρια (*Alternaria alternata*). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξίων 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.

ΑΚΤΙΝΙΔΙΑ: Αλτερνάρια (*Alternaria mali*), Στεμφύλιο (*Stemphylium* sp.), Βακτηριακό έλκος (*Pseudomonas viridiflava*). Ψεκασμοί φυλλώματος από την εμφάνιση των πρώτων ανθοταξίων 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. Φυτόφθορα (*Phytophthora* sp.). Εφαρμογή στο έδαφος με ριζόποτισμα. BBCH 00. Δόση: 1000 κ.εκ./στρέμμα (max). Όγκος ψεκ. υγρού: 20-50 λίτρα/στρ. Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες): 1.

ΜΠΑΝΑΝΑ υπαίθρου και θερμοκηπίου¹: Μαύρη σεπτορίωση/

("Black sigatoka" (*Mycosphaerella fijiensis*), Σεπτοριώση (*Mycosphaerella muscicola*), Βοτρυτίς (*Botrytis cinerea*), Ανθράκωσις (*Gloeosporium musae*, *Colletotrichum musae*), Βακτηριο (*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.

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

ΛΟΤΟΞ: 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.

ΑΓΚΙΝΑΡΑ: Βοτρυτίς (*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.

ΦΟΥΖΑΡΙΟ (*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.

ΜΠΑΜΙΑ: Βοτρυτίς (*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.

ΦΟΥΖΑΡΙΟ (*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.

ΣΠΑΡΑΓΓΙ: Φουζάριο (*Fusarium oxysporum* f. sp. asparagi), Ριζοκτόνια (*Rhizoctonia violaceae*), 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.

ΚΡΟΚΟΣΉ: 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.

ΗΛΙΑΝΘΟΣΉ: 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.

ΕΛΑΙΟΚΡΑΜΒΗΉ: Σκληρωτία (*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.

ΜΑΝΙΤΑΡΙΑΉ 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 κιλά μίγματος χύματος (κομπόστ/compost). **Αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο/ Μεσοδιάστημα (ημέρες):** 1.

ΦΥΤΩΡΙΑ υπαίθρου και θερμοκηπίου¹: συμπερ. φυτωρίων/σπορειών Καπνού, καθώς και για παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού σε θερμοκηπιακό περιβάλλον σε σταθερό υπόστρωμα ή υγρό (floating): **Φουζάριο** (*Fusarium oxysporum*), **Ριζοκτόνια** (*Rhizoctonia solani*), **Σκληρωτία** (*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.

Παρατήρηση:

¹ 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, αβοκάντο, φιστικιάς, μπανάνας, λωτού, αγκινάρας, μπάμιας, σπαραγγιού, κρόκου, ηλιάνθου, ελαιοκράμβης, μαντιναριών και στα φυτώρια υπαίθρου και θερμοκηπίου, συμπερ. φυτωρίων/σπορειών 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 (*Venturia carporhila*) στα πυρηνόκαρπα, του Γλοιοσπορίου συγκεκριμένα για τα είδη *Colletotrichum acutatum*, *Colletotrichum clavatum* στην καλλιέργεια της ελιάς και για τις ασθένειες Αλτερνάρια (*Alternaria mali*), Στεμφύλιο (*Stemphylium* sp.), Βακτηριακό έλκος (*Pseudomonas viridiflava*) και Φυτόφθορα (*Phytophthora* sp.) 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.

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΠΡΙΝ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ:

¹ 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 ξεπλύμα (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 σκεύασμα παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια στην αρχική του παραβίαση συσκευασία, καλά κλειστό, σε χώρο καλά αεριζόμενο, μακριά από ηλιακό φως. Να μη φυλάσσεται σε θερμοκρασίες άνω των 25° C.

ΑΡ. ΠΑΡΤΙΔΑΣ, ΗΜ/ΝΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ: Βλ. συσκευασία

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ:

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

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ:

• Φυλάσσεται κλειδωμένο, Μακριά από παιδιά. • 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. • Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία. • 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. • Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε από τα επιφανειακά ύδατα μία αψέκαστη ζώνη προστασίας 20 μέτρων για την καλλιέργεια της ακτινιδιάς και 10 μέτρων για όλες τις υπόλοιπες δενδρώδεις καλλιέργειες.

ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ – ΑΝΤΙΔΟΤΟ:

Γενικά: Απομακρυνθείτε από την επικίνδυνη περιοχή. Μεταφέρετε και τοποθετήστε 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 ξεπλύνετε 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 απόπλυνση εντός των πρώτων 2 ωρών. Σε κάθε περίπτωση συνιστάται η χορήγηση ενεργού άνθρακα και θεικού Νατρίου. Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-7793777

UFI: QQU1-90KT-F00K-C9NR

Γραμμή έκτακτης ανάγκης Bayer

από σταθερό: **800 1135 353**

από κινητό: **210 6166 332**

24/7



Bayer

Bayer Ελλάς ABEE

Αγισιάδου 6-8, 151 23 Μαρούσι,

Τηλ.: 210 6166000,

www.cropscience.bayer.gr



5 200309 852156

GR88415078E