

Σύστημα για τον έλεγχο των εντόμων σε θερμοκηπιακές λαχανικές καλλιέργειες στα τέλη Απριλίου και στις αρχές Μαΐου

Автор(и): Растителна защита

Дата: 04.05.2021 Брой: 5/2021



Παραγωγή Δενδροφυτίου

Εχθρός – Πνιγμός των σποροφύτων *Rhizoctonia solani*, *Pythium de Baryanum* κ.λπ.

Βλάβη

Ο κίνδυνος πνιγμού των σποροφύτων συνεχίζει να υφίσταται. Στους βλαστούς στη βάση των φυτών εμφανίζονται υδατώδη κηλίδες. Γρήγορα περικυκλώνουν τον βλαστό σαν δακτύλιο και αυτός συσφίγγεται.

Καταπολέμηση

Κανονικός αερισμός και πότισμα μόνο με θερμαινόμενο νερό.

Όταν εμφανίζονται άρρωστα φυτά, πρέπει να αφαιρούνται. Τα υπόλοιπα φυτά πρέπει να ποτίζονται με εγκεκριμένα μυκητοκτόνα.

Εχθρός – Γκρίζα σήψη *Botrytis cinerea*

Βλάβη

Το παθογόνο προσβάλλει όλα τα υπέργεια μέρη των φυτών. Διατηρείται σε έναν αριθμό πολυετών ξενιστών, σε υπολείμματα φυτών και ως μυκήλιο και σκληρώτια στο έδαφος.

Καταπολέμηση

Όταν εμφανίζονται συμπτώματα και οι συνθήκες είναι ευνοϊκές για την ανάπτυξη της ασθένειας, θεραπεύστε δύο φορές σε διαστήματα 7–10 ημερών με εγγεγραμμένα προϊόντα φυτοπροστασίας.

Εχθρός – Πρώιμη φθορά (καφέ κηλίδες φύλλων) *Alternaria solani*

Βλάβη

Σε υψηλό επίπεδο μόλυνσης, τα φύλλα ξηραίνονται πρόωρα. Οι κηλίδες στους βλαστούς των νέων φυτών είναι αρχικά μικρές, αργότερα μεγαλώνουν, αποκτούν κεντρικό σχέδιο και γίνονται πιο ανοιχτές στο κέντρο. Μερικές φορές περικυκλώνουν τον βλαστό σε δακτύλιο και προκαλούν ξήρανση των ακραίων μερών.

Καταπολέμηση

Στις θέσεις παραγωγής δενδροφυτίου, πρέπει να εξασφαλίζεται καλός αερισμός και υδάτινος καθεστώς. Πρέπει να πραγματοποιούνται προληπτικές θεραπείες με επαφικά μυκητοκτόνα, και σε περίπτωση εγκατεστημένης μόλυνσης πρέπει να εφαρμοστούν δύο έως τρεις θεραπείες με εγγεγραμμένα προϊόντα φυτοπροστασίας συστημικής δράσης.

Εχθρός – Αφίδες οικ. *Aphididae*

Βλάβη

Βλάβη προκαλούν οι προνύμφες και οι ενήλικες. Απορροφούν χυμό από τα φύλλα, τους βλαστούς και τα λουλουδωτά μέρη και σχηματίζουν πυκνές αποικίες. Στα σημεία τροφής, τα φύλλα κιτρινίζουν και παραμορφώνονται. Κατά τη διάρκεια της τροφής, οι αφίδες εκκρίνουν «μελί».

Καταπολέμηση

Κατά τον εντοπισμό ακόμη και ενός μόνο ατόμου στις παρτέρια δενδροφυτίου, απαιτείται άμεση θεραπεία με ένα από τα εντομοκτόνα που είναι εγγεγραμμένα για χρήση. Η τελευταία θεραπεία πραγματοποιείται αμέσως πριν από τη μεταφύτευση των δενδροφυτίων στο χωράφι.

Εχθρός – Γρυλλόπα *Gryllotalpa gryllotalpa*

Βλάβη

Πολυφάγο είδος που ροκανίζει τις ρίζες των φυτών και τη βάση του βλαστού, καταστρέφοντας τα βλαστάρια. Δημιουργεί σήραγγες στο έδαφος, σηκώνει τα φυτά και αυτά ξεραίνονται.

Καταπολέμηση

Η καλλιέργεια του εδάφους βοηθά στην καταστροφή των σηράγγων και των φωλιών του εχθρού. Σε μεγάλες εκτάσεις, πρέπει να χρησιμοποιούνται εγκεκριμένα έτοιμα δολώματα.

Εχθρός – Διπλόποδα τάξη *Diplopoda*

Βλάβη

Προκαλούν βλάβη ροκανίζοντας τις ρίζες και τον βλαστό. Τα προσβεβλημένα φυτά έχουν αργή ανάπτυξη και οι ρίζες τους σαπίζουν.

Καταπολέμηση

Τα έτοιμα δολώματα που έχουν εγκριθεί για τον έλεγχο της γρυλλόπας επηρεάζουν επίσης την πυκνότητα πληθυσμού των διπλοπόδων και των ισόποδων.

Εχθρός – Ισόποδα τάξη *Malacostraca*

Βλάβη

Η βλάβη στα φυτά εκφράζεται σε ροκανίσματα διαφόρων σχημάτων και μεγεθών.

Καταπολέμηση

Τα έτοιμα δολώματα που έχουν εγκριθεί για τον έλεγχο της γρυλλόπας επηρεάζουν επίσης την πυκνότητα πληθυσμού των διπλοπόδων και των ισόποδων.

Ντομάτες

Εχθρός – Ύστερη φθορά *Phytophthora infestans*

Βλάβη

Εκτός από τα φύλλα, κηλίδες ασθένειας μπορούν να παρατηρηθούν και στους βλαστούς, τα μίσχια των φύλλων και τα μίσχια των καρπών. Είναι μεγάλες, ακανόνιστου σχήματος, αρχικά υδατώδεις και αργότερα νεκρωτικές. Σπάνια παρατηρείται σε αυτές μυκητιακή ανάπτυξη.

Καταπολέμηση

Πριν εμφανιστούν συμπτώματα στα φύλλα, ψεκάστε προληπτικά με επαφικά προϊόντα φυτοπροστασίας.

Μετά την εμφάνιση των πρώτων συμπτωμάτων, χρησιμοποιήστε εγκεκριμένα μυκητοκτόνα συστημικής δράσης.

Εχθρός – Γκρίζα σήψη *Botrytis cinerea*

Βλάβη

Γύρω από το μίσχο των ώριμων καρπών αναπτύσσονται γκριζοκαφέ κηλίδες, οι οποίες μεγαλώνουν και προκαλούν πλήρη σήψη. Σε όλα τα προσβεβλημένα μέρη, υπό υγρές συνθήκες, αναπτύσσεται μια γκρίζα μυκητιακή ανάπτυξη.

Καταπολέμηση

Πρέπει να διατηρείται καλός αερισμός και υδάτινος καθεστώς καλλιέργειας. Τα χαμηλότερα δύο έως τρία φύλλα πρέπει να αφαιρούνται για να εξασφαλιστεί ελεύθερη πρόσβαση αέρα. Όταν εμφανίζονται συμπτώματα ασθένειας, θεραπεύστε με εγγεγραμμένα μυκητοκτόνα.

Εχθρός – Κλαδοσπορίωση *Cladosporium fulvum*

