

Τι είναι τα εγκιβωτισμένα σπορόφυτα;

Автор(и): Растителна защита
Дата: 28.02.2016 Брой: 2/2016



Οι βλαστοί βρίσκονται πάνω στην επιφάνεια του εδάφους

Η βάση των μίσχων δεν είναι ρογμένη ούτε σπασμένη – καταπάτηση από οικόσιτα ζώα – σκύλους, γάτες, ή οι σπόροι έχουν σπαρθεί πολύ κοντά στην επιφάνεια.

Η βάση του μίσχου είναι λεπτύνει και σκουραίνει, τα φυτά έχουν «πέσει» πάνω στην επιφάνεια του εδάφους σαν να κόπηκαν – «πνιγμός των βλαστών» – προσβάλλει συχνότερα φυτά σε θερμοκήπια· αναπτύσσεται υπό ακατάλληλο καθεστώς θερμοκρασίας και υγρασίας – υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες· υπερβολική άρδευση· πυκνή σπορά ή μπόλιασμα· χρήση μη απολυμασμένων σπόρων και μειγμάτων κοπριάς-εδάφους. Σύσταση: Τα άρρωστα φυτά ξεριζώνονται και καταστρέφονται μαζί με τα γύρω υγιή. Η περιοχή κάτω από αυτά ποτίζεται με 2%

διάλυμα θειικού χαλκού ή νιτρικού αμμωνίου, και τα υπόλοιπα φυτά ποτίζονται με διαλύματα εγγεγραμμένων μυκητοκτόνων.

Η βάση του μίσχου είναι ρογμένη – κάμπιες νυχτοπεταλούδων, σκουλήκια σύρματος, προνύμφες γερανόμυγας.

Η βάση του μίσχου είναι μαλακωμένη, τα φυτά έχουν «πέσει» στο έδαφος – «διαρροή» – εμφανίζεται όταν καλλιεργούνται σε υπερβολικά υγρό υπόστρωμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Κακή αναβλάστηση και ανομοιόμορφη εγκατάσταση φυτών

Δεν υπάρχουν ορατές αλλαγές στο έδαφος – το έδαφος δεν είναι καλά αεριζόμενο ή οι σπόροι σπέρνονται σε κρύο και υγρό έδαφος, ή σπέρνονται πολύ βαθιά, ή είναι πολύ παλιοί και με χαμηλή αναβλαστική ικανότητα.

Υπάρχουν αλλαγές στο έδαφος, σπόροι και βλαστοί τραβιούνται και ακόμη καταστρέφονται – πουλιά, ειδικά νωρίς την άνοιξη – χρήση προστατευτικών δικτύων ή απωθητικών· ποντίκια – σκόρπισμα δολωμάτων· γρύλοι – σκόρπισμα δολωμάτων· μυρμήγκια – επάλειψη των «μονοπατιών» τους με βόρακα, χρήση απωθητικών.

Οι βλαστοί είναι αδύναμοι και στριμμένοι

Οι σπόροι σπέρνονται πολύ πυκνά. Η μεταφύτευση και το αραίωμα έχουν πραγματοποιηθεί σε ακατάλληλη χρονική στιγμή. Ανεπαρκές φως για τις γλάστρες ή άλλες συσκευασίες με βλαστούς.

Οι βλαστοί δεν αναπτύσσονται

Το έδαφος είναι πολύ κρύο ή ξηρό. Οι βλαστοί δεν έχουν σκληρύνει.

Οι ρίζες, οι βάσεις των μίσχων και/ή τα φύλλα τρώγονται

Πουλιά, ποντίκια, γυμνοσάλιαγκες, κολλέμβολες, μύγες σκιαρίδες, γρύλοι, προνύμφες γερανόμυγας, κάμπιες νυχτοπεταλούδων και άλλων νυχτοπεταλούδων.

Τα φύλλα είναι τρυπημένα, ρογμένα, σκελετωμένα και/ή καταστραμμένα

Κάμπιες νυχτοπεταλούδων και άλλων νυχτοπεταλούδων, ψυλλόκοκκαλα – σε καλλιέργειες σταυρανθών.

Τα φύλλα είναι σηροτροφημένα

Σηροτρόφες μύγες, σηροτρόφος της ντομάτας.

Τα φύλλα είναι πιτσιλωτά και/ή στικτά

Ψευδοπερονόσπορες, κιτρινίσματα, ασκοχυτρίωση, περονόσπορες, μούχλα των φύλλων – σε ντομάτες, μαύρες κηλίδες φύλλων. Αράχνες, θρίπες, κερκίδες.

Τα φύλλα διατηρούνται, αλλά μερικές φορές αποχρωματίζονται και/ή συστρέφονται

Αφίδες, λευκή θερμοκηπιακή μύγα.

Γενικές συστάσεις

Εφαρμογή των αρχών της καλής πρακτικής φυτοπροστασίας: πρόληψη· τήρηση τεχνολογικών απαιτήσεων· βέλτιστη αγροτεχνική καλλιέργεια· διασφάλιση βέλτιστου καθεστώτος θερμοκρασίας και υγρασίας αέρα και υποστρώματος σε εγκαταστάσεις βλάστησης· σπορά και μπόλιασμα σε απολυμασμένο υπόστρωμα· χρήση υψηλής ποιότητας και αυθεντικών σπόρων, με υψηλή αναβλαστική ικανότητα, προαπολυμασμένων· απολύμανση εξοπλισμού· καλλιέργεια ανθεκτικών ποικιλιών· απομάκρυνση και καταστροφή άρρωστων φυτών· επεξεργασία με προϊόντα φυτοπροστασίας εγγεγραμμένα για τους αντίστοιχους εχθρούς· σε εγκαταστάσεις βλάστησης τοποθέτηση έγχρωμων κολλητικών παγίδων – κίτρινες για λευκή θερμοκηπιακή μύγα και αφίδες, κιτρινό-πορτοκαλί για σηροτρόφες μύγες, γαλάζιες ουρανού για θρίπες· εφαρμογή βιολογικών μέσων ελέγχου.