

Δακτυλιώδης σήψη της πατάτας – μια ύπουλη ασθένεια

Автор(и): Ραστίτελνα ζαχίτα
Дата: 06.03.2017 Број: 3/2017



Τα συμπτώματα αυτής της ασθένειας πολύ συχνά συγχέονται με συμπτώματα που προκαλούνται από μυκητοπαθογόνους – την ασθένεια του αλευρώδους μύκητα, τη μυρμηκίαση, ή τη ριζόκτωνα. Η φυσική γήρανση των φυτών, καθώς και οι μηχανικές βλάβες που προκαλούνται από ορισμένες γεωτεχνικές παρεμβάσεις, έχουν παρόμοιες εκδηλώσεις.

Αυτό μπορεί να παραπλανήσει τους παραγωγούς και να τους οδηγήσει σε λανθασμένα μέτρα αντιμετώπισης. Επομένως, οι καλλιέργειες πρέπει να παρακολουθούνται προσεκτικά. Και σε περίπτωση οποιασδήποτε αμφιβολίας, πρέπει να ζητηθεί συμβουλή από ειδικό.

Το αιτιολογικό παράγοντα της σηπτικωματικής σήψης είναι ένα βακτήριο – το ***Clavibacter michiganensis subsp.sepedonicus***, το οποίο προσβάλλει μόνο τις πατάτες. Τα μολυσμένα φυτά μαραίνονται αργά, πράγμα που γίνεται πιο αισθητό μετά την άνθηση. Τα άκρα των φύλλων τσαλακώνονται προς τα πάνω σαν κουτάλι, η επιφάνεια χάνει τη λάμψη της και γίνεται από γκρι-πράσινη σε κίτρινη. Αργότερα γίνονται νεκρωτικά. Τα στελέχη ραγίζουν και αποχρωματίζονται – μια λιπαρή έκκριση αναβλύζει από τους ιστούς σε μια εγκάρσια τομή. Εάν οι κόνδυλοι κοπούν κατά μήκος, παρατηρούνται κίτρινες ζώνες στους αγγειακούς ιστούς/δακτύλιο/ κοντά στο μάτι. Αργότερα, ολόκληρος ο αγγειακός δακτύλιος σκουραίνει. Όταν οι κόνδυλοι συμπιέζονται, μια κρεμώδης ουσία αναβλύζει σε ρεύματα από τον αγγειακό δακτύλιο.

Ο πρωτογενής τρόπος μετάδοσης του βακτηρίου είναι μέσω μολυσμένου φυτευτικού υλικού. Πηγές μόλυνσης είναι τα δοχεία, ο εξοπλισμός εργασίας και οι εγκαταστάσεις αποθήκευσης. Το βακτήριο μπορεί να παραμείνει βιώσιμο για 63 μήνες.

Αντιμετώπιση

- Είναι υποχρεωτική η χρήση υγιούς φυτευτικού υλικού, συνοδευόμενου από φυτοϋγειονομικό διαβατήριο!
- Και όπως αναφέρθηκε στην αρχή, οι καλλιέργειες πρέπει να παρακολουθούνται προσεκτικά και πρέπει να ζητηθεί η βοήθεια ειδικού για την ακριβή διάγνωση της ασθένειας.