

'Ψώρα σε πατάτες'

Автор(и): Л. Димитрова; М. Лагинова

Дата: 26.01.2014 Број: 1/2014



Η ασθένεια του καρκίνου της πατάτας προσβάλλει όλα τα μέρη του φυτού της πατάτας εκτός από τις ρίζες. Μολύνει τους μεριστωματικούς ιστούς με εύκολα αναγνωρίσιμα συμπτώματα. Οι όγκοι αρχικά αποτελούνται από παρεγχυματικό ιστό, και στη συνέχεια, τα εξογκώματα μοιάζουν με κουνουπίδι με διάμετρο 1–8 cm. Συχνά ο όγκος καλύπτει ολόκληρο τον κόνδυλο, ή υπάρχουν μόνο μεγάλοι όγκοι χωρίς διακριτούς κονδύλους. Πάνω από την επιφάνεια, είναι πράσινοι έως καφέ. Προς το τέλος της καλλιεργητικής περιόδου, μαυρίζουν και αποσυντίθενται. Κάτω από την επιφάνεια, όγκοι εμφανίζονται στη βάση του ριζικού κολάρου, στους στόλους και γύρω από τα μάτια των κονδύλων. Είναι υπόλευκοι έως καφέ και ενδέχεται να μην γίνουν αντιληπτοί μέχρι τη συγκομιδή. Οι όγκοι μπορούν επίσης να αναπτυχθούν κατά την αποθήκευση. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, τα συμπτώματα της ασθένειας του καρκίνου ενδέχεται να συγχέονται με αυτό που είναι γνωστό ως ψευδοκαρκίνος. Αυτό αναφέρεται στην αυθόρμητη βλάστηση όλων των οφθαλμών στο μάτι του κονδύλου.