

LE MALATTIE BATTERICHE DELLA PATATA

Introduzione

I batteri sono dei microrganismi unicellulari procarioti, ossia con una struttura cellulare molto semplice, osservabili solo attraverso microscopi ottici o elettronici. Le malattie di origine batterica hanno da sempre avuto un notevole impatto sulla coltura della patata. Le alterazioni possono infatti interessare tutti gli organi vegetativi della pianta e anche i tuberi in fase di post raccolta. Le batteriosi possono, inoltre, venire facilmente trasmesse attraverso i tuberi-seme asintomatici. Alcune specie batteriche sono considerate organismi da quarantena a tolleranza zero e oggetto quindi di legislazione attraverso una direttiva europea che ne regola e controlla l'introduzione e la diffusione negli stati membri dell'UE. Ciò al fine di scongiurare l'insorgenza di gravi malattie batteriche, le strategie di lotta sono impostate sulla prevenzione, non essendo ammesso in Italia l'uso di antibiotici specifici in agricoltura.

