

I DANNI CAUSATI DAI NEMATODI SULLA PATATA

Introduzione

I nematodi sono dei piccoli organismi viventi difficilmente visibili a occhio nudo che vivono in ambienti molto vari. Delle specie presenti nel terreno molti hanno rilevanza economica, perché patogeni di piante coltivate. La maggior parte dei nematodi che attaccano la patata misurano circa 0,5-1,5 mm di lunghezza; fanno eccezioni le femmine di due generi, *Globodera* e *Meloidogyne*, le quali misurano circa 0,5-0,8 mm di diametro.

Questi organismi attaccano solo le parti sotterranee della pianta e possono persistere sia nel terreno che nei tuberi, con i quali si sono diffusi in tutti i continenti. Gli attacchi di nematodi agli organi sotterranei della patata non causano dei sintomi specifici sulla parte aerea, la quale può presentare uno sviluppo stentato, seguito da ingiallimento, prematura senescenza e scarsa produzione. Inoltre, gli attacchi dei nematodi possono favorire quelli di altri patogeni del terreno.

