

Danni da insufficiente aerazione ambientale

Quando viene a mancare una sufficiente aerazione, i tuberi vanno soggetti a situazioni di asfissia, con danneggiamento della parte centrale del tubero, in maggior misura se alla carenza di ossigeno si accompagna una temperatura elevata. L'alterazione può insorgere anche in campo, ma ha la possibilità di realizzarsi soprattutto per insufficiente aerazione dei locali di conservazione.

Il **cuore nero dei tuberi** è una fisiopatia che interessa la parte centrale della polpa, che assume una colorazione scura oppure direttamente tendente al nero. Di fatto, le alterazioni in discorso non ha alcuna manifestazione esterna, ma si evidenzia solamente con un taglio che dimezzi il tubero a metà. In pratica però, tale alterazione non è sempre facilmente distinguibile da quella dovute ad altre cause, danni da freddo, danni da eccessi azotati, ecc. I tuberi così danneggiati non possono avere alcun impiego, in quanto divengono estremamente suscettibili ai marciumi batterici.

