

Carenza di fosforo

Le carenze, non molto frequenti, provocano scarso vigore vegetativo, con una colorazione delle foglie verde intenso. Essi, nel caso presente, si verificano solo nei terreni con basse percentuali di fosfati oppure nei terreni ricchi di ferro. Nei casi più gravi, le foglie possono presentare tinte violacee, con le nervature principali interessate da maculature necrotiche brunastre e dall'aspetto leggermente increspato. La nervatura centrale evidenzia delle piccole macchie bruno scure in parte già necrosate. I bordi delle foglioline si arrotolano poi verso l'alto, quindi possono imbrunire e disseccare. Le concimazioni fosfatiche influenzano positivamente la qualità generale dei tuberi, l'accelerazione della maturità, e, in combinazione con il potassio, riducono anche la sensibilità degli stessi tuberi agli urti meccanici. La carenza di fosforo può essere confuso con i sintomi del fungo *Rhizoctonia solani*.

