

Sintomi poco noti di rizottoniosi della patata (*Rhizoctonia solani*)

La buccia appare ispessita, rugosa e frammentata in numerose aree poligonali (suberosi poligonale; Figura 1A). La suberificazione dei tessuti epidermici riduce l'elasticità della superficie, favorendo la formazione di fessurazioni che evolvono successivamente in necrosi di forma circolare (Figura 1B). Già a questo stadio, si può osservare la presenza dei microsclerozi del patogeno (Figura 1C), distribuiti sulla superficie dei tuberi o nei tessuti suberificati.

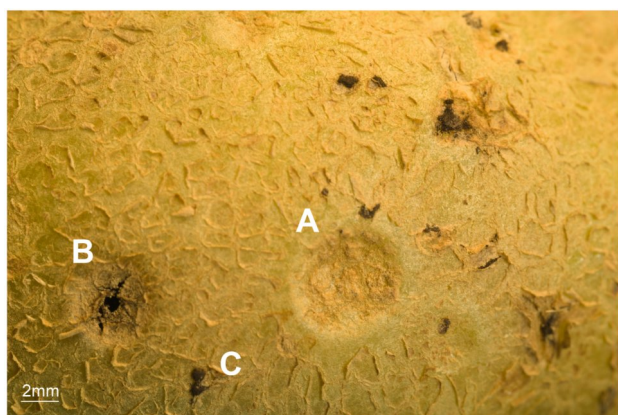


Figura 1 – Suberosi poligonale (A); necrosi circolare con lieve depressione (B); presenza di microsclerozi del fungo *Rhizoctonia solani* (C).

Successivamente è possibile osservare un lieve approfondimento della necrosi, visibile in seguito all'asportazione di uno strato sottile di buccia (Figura 2).

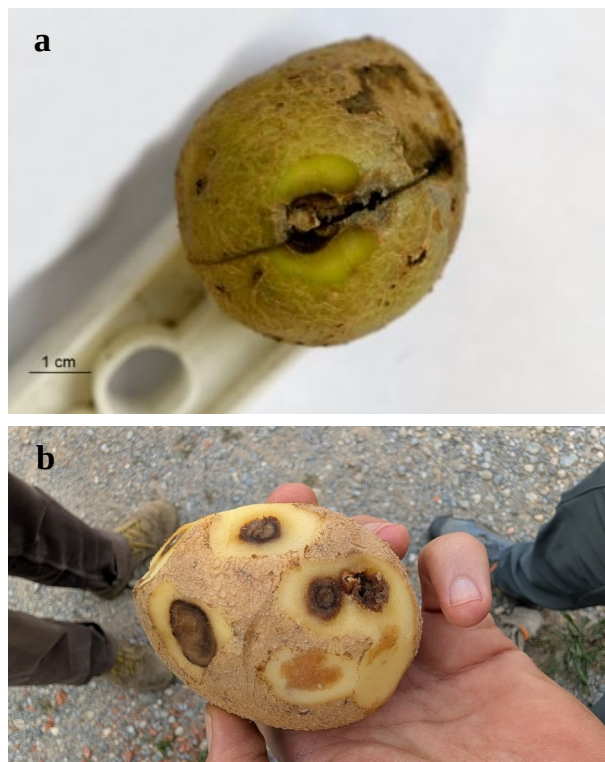


Figura 2 – Approfondimento necrosi verso l'interno del tubero (a-b).

In sezione longitudinale si può osservare una progressione della necrosi verso l'interno del tubero.

Ulteriori immagini di approfondimento:

- <http://ephytia.inra.fr/en/C/21182/Potato-Symptoms>
- <https://terraevita.edagricole.it/agrofarmaci-difesa/rizottoniosi-della-patata-come-riconoscerla-e-difendersi/>
- <https://www.citteriopatate.it/wp-citterio/rhizoctonia-solani-lunghi-riposi-colturali-e-tubero-seme-certificato-sono-la-base/>