

LENTICELOSIS



Foto 1: Tubérculos con lenticelosis

Foto 2: Lenticelas marcadas

Foto 3: Tubérculo con pequeñas costras blancas

LENTICELOSIS

La Lenticelosis es una fisiopatía causada por un exceso de humedad sobre la piel, que llega a afectar las lenticelas. Aunque no muy frecuente en Andalucía, algunos años se ha encontrado en lotes de semilla procedentes de Holanda y Alemania. No es una enfermedad grave, pero predispone a las Podredumbres blandas bacterianas.

Las lenticelas son pequeños poros en la superficie de las plantas que participan en el intercambio de gases y líquidos entre ellas y el medio.

❖ SÍNTOMAS

Los tejidos que rodean las lenticelas sufren hiperplasias, hipertrofias y suberizaciones; las lenticelas aparecen hinchadas y toman aspecto de pequeñas costras blancas.

❖ DESARROLLO DE LA ENFERMEDAD

La Lenticelosis se produce cuando hay una excesiva humedad sobre la piel de las patatas, tanto en el suelo como en el almacén. Algunos autores consideran que la enfermedad también se puede presentar en suelos secos, pero con costra que impida un aporte suficiente de oxígeno. El tejido bajo las lenticelas se hincha levantando masas de tejido corchoso en la superficie del tubérculo. Pueden ser una vía de entrada de patógenos.

❖ ESTRATEGIA DE CONTROL

No regar en exceso, sobre todo al final del cultivo, y facilitar el drenaje. Evitar la compactación del suelo. En parcelas con encharcamientos se debe cosechar lo antes posible y procesar por separado las patatas procedentes de las zonas más problemáticas. No almacenar tubérculos húmedos y mantenerlos ventilados para que no se formen condensaciones en su superficie.