

***Helminthosporium solani* Dur. y Mont.**

Sarna plateada

Sinónimos: *Brachysporium solani* (Dur. & Mont.) Sacc.; *Dematium atrovirens* Harz; *Spondylocladium atrovirens* (Harz) Harz ex Sacc.; *Helminthosporium atrovirens* (Harz) Mason Hughes; *Cladosporium abietinum* Zukal.

Taxonomía: Reino Fungi, Hongos Mitospóricos (División Eumycota, Subdivisión Deuteromycotina, Clase Hyphomycetes).

Descripción: Micelio hialino, septado, ramificado; adquiere una coloración castaña con el tiempo. Conidióforos rectos o ligeramente flexuosos, de color pardo oscuro y septados. Las conidias se originan en el ápice de los conidióforos, en disposición verticilada y por debajo del septo superior, rectas o ligeramente curvadas, obclaviformes, lisas, con 2-8 pseudoseptos y patente cicatriz pardo-oscuro en su base de 24-85 µm de longitud y 7-11 µm de anchura en su parte más gruesa, estrechándose hasta 2-5 µm en el ápice.

Huéspedes: Patata.

Sintomatología: Afecta sólo al tubérculo. Manchas circulares o difusas en la epidermis, que se decolora, tomando un aspecto plateado, más patente al lavar los tubérculos. Si el área afectada es muy extensa, éstos pueden arrugarse durante el almacenamiento, debido a la pérdida excesiva de humedad.

Referencias:

- Ellis, M.B. (1968). *Helminthosporium solani*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 166.
- García Benavides, P., Cortés Barbero, J., Palomo Gómez, J.L., Alonso Arce, F. y Fonteviedra Carreira, E. (1999). *Helminthosporium solani* Dur. y Mont. Sarna plateada. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 125. MAPA. Madrid.