

***Diaporthe actinidiae* Sommer & Beraha (Anamorfo: *Phomopsis* sp.)**

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Ascomycota (División Eumycota, Subdivisión Ascomycotina, Clase Pyrenomycetes).

Descripción: Teleomorfo: Se ha detectado en ramas afectadas que, tras la poda, se dejan en el suelo de las parcelas. En estas ramas se encontraban los peritecios incrustados en un estroma negro, con largos cuellos sinuosos, filiformes y con el extremo redondeado de color marrón. Los peritecios miden 150-460 µm de diámetro y 470-900 x 50-120 µm de longitud del cuello. Ascas de 29-40 x 5,2-7,3 µm. Ascosporas hialinas, unitabacadas, estrechándose en el tabique, de forma fusoides a elipsoide y de 8,9-9,4 x 3,1 µm. Anamorfo: Picnidios con conidias tipo a (5,0-8,3 x 2,0-3,8 µm) y b (17,5-30,0 x 1,5 µm).

Huéspedes: Kiwi (*Actinidia deliciosa*).

Sintomatología: Los primeros síntomas consisten en ramas que se descortezan con facilidad y con coloración más oscura de lo normal. Posteriormente aparecen manchas necróticas de extensión variable que a la lupa presentan puntitos negros (picnidios). También se observan podredumbres de pétalos que, cuando caen sobre las hojas y por la humedad reinante, quedan pegados a ellas, desarrollando unas necrosis similares a la ya descrita. Necrosis de nervios en hojas, que hacen que éstas se curven hacia el haz y necrosis del pedúnculo de los frutos que hace que éstos queden de un tamaño no comercial.

Referencias:

- García-Jiménez, J., Ciurana, N., Mansilla, J.P., Pintos Varela, C., Sales, R. y Armengol, J. (1998). Detección de *Diaporthe actinidiae* Sommer et Beraha provocando daños en kiwi (*Actinidia deliciosa* (A. Chev.) C.F. Liang et A.R. Ferguson) en Galicia. IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología. Programa y Resúmenes: 115. Salamanca.
- Pintos Varela, C., García-Jiménez, J., Mansilla, J. P., Ciurana, N., Sales, R. y Armengol, J. (2000). Presencia de *Diaporthe actinidiae* afectando al kiwi (*Actinidia deliciosa*) en el noroeste de la Península Ibérica. Boletín de Sanidad Vegetal plagas 26: 389-399.