

Acremonium strictum W. Gams

Negreo

Sinónimos: *Cephalosporium acremonium* Corda.

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

Descripción: Forma conidióforos cilíndricos poco septados que llevan en el extremo pequeñas conidias ovoides, unicelulares y hialinas que permanecen juntas en un glómulo apical y miden 4-12 x 2-3 µm.

Huéspedes: Encina, maíz.

Sintomatología: Los tejidos afectados toman un color rojizo que con el tiempo se torna marrón o negro. En la encina ataca a la madera y se produce un desarrollo excesivo de las ramificaciones adventicias. En maíz ataca a la flor, causando el negreo de la flor; las espigas afectadas pueden resultar estériles o, en caso de desarrollarse completamente, producir granos pequeños que dan lugar a plántulas enfermas.

Referencias:

- Collado, J., Platas, G., Peláez, F. (1996). Fungal endophytes in leaves, twigs and bark of *Quercus ilex* from central Spain. *Nova Hedwigia* 63: 347-360.