



*Didymella ligulicola* (Baker, Dimock & Davis)

(Tizón del brote del crisantemo)



Fuente: OEPP/EPPPO 1996

Foto nº 1: Síntomas causados por *Dydimella ligulicola* en flor



Fuente: OEPP/EPPPO 1996

Foto nº 2: Decaimiento de los esquejes causado por *Dydimella ligulicola*



**TIPO DE ORGANISMO NOCIVO:**

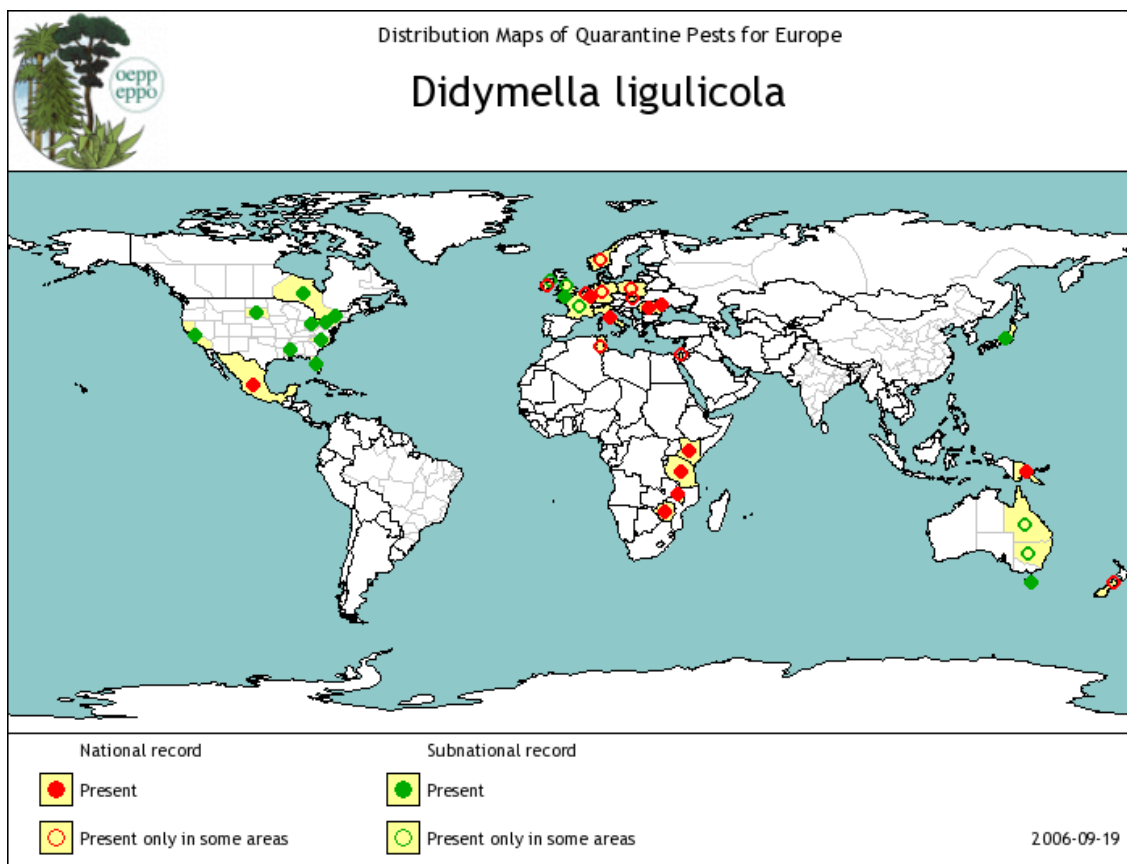
Reino: Fungi  
Clase: Loculoascomycetes  
Orden: Dothideales

**HOSPEDANTES CITADOS EN LA LEGISLACIÓN:**

Especies del género *Dendrathera*.

**SITUACIÓN GEOGRÁFICA:**

- Mundial (excepto UE): Moldavia, Noruega, Yugoslavia, Israel, Japón, Kenya, Malawi, Tanzania, Túnez, Zimbabwe, América del Norte, Papua Nueva Guinea, Australia y Nueva Zelanda (alguna cita).
- Unión Europea: presente en Bélgica, Rumania, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Luxemburgo y Eslovaquia. Alguna cita en Polonia y Reino Unido.
- España: no existe constancia de su presencia.



**ZONAS PROTEGIDAS (ZONAS ZP):**

No existen.

**SÍNTOMAS:**

La sintomatología se caracteriza, según el órgano atacado, por:

- Hojas: se observan manchas irregulares grandes y de color negro o pardo en el limbo y en el peciolo. Las hojas infectadas se arrugan o marchitan.
- Tallos: en el tallo de los esquejes aparecen las mismas manchas que en las hojas, y una podredumbre basal, la cual puede extenderse a las raíces que se vuelven pardas y se descomponen.
- Flores: los daños más importantes se producen en las flores. Los primeros síntomas que aparecen son pústulas de color pardo oscuro sobre las flores pequeñas, que con el tiempo invaden toda la flor, llegando a pudrirla.



Se debe tener cierta precaución para no confundir los daños producidos por *Dydimella ligulicola* con la sintomatología debida a *Phoma chrysanthemi*.

### CALENDARIO RECOMENDADO DE MUESTREO:

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC