

Mildiu de las espinacas

Peronospora farinosa



Foto 1. Mancha inicial en hoja



Foto 2. Esporulaciones en hoja de espinaca



Foto 3. Esporulaciones violáceas



Foto 4. Conidióforos



Foto 5. Conidios elipsoides

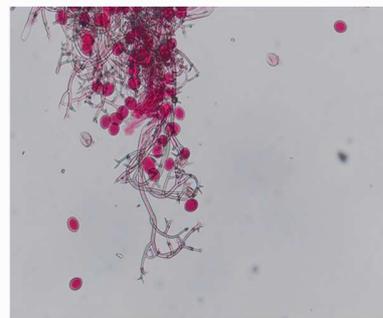


Foto 6. Fructificaciones en racimo

Peronospora farinosa f. sp spinaciae Byford

Sinónimos. *Peronospora spinaciae* Laubert.

Nombre común: Mildiu de la espinaca.

Biología: Este hongo se desarrolla con temperaturas entre 9 y 12°C y humedad elevada.

El micelio penetra en las hojas y sus esporangióforos emergen a través de los estomas de las mismas en pequeños grupos.

Para perpetuarse forma las oosporas que invernan en el suelo con una vida media de 2 a 3 años. También se mantiene el micelio sobre semillas y plantas vivas.

Daños y medios de control: Su importancia es máxima en estaciones húmedas o en cultivos protegidos.

Una vez que el hongo cae en las hojas de espinacas penetra y comienza a formarse una mancha amarillenta que a medida que avanza, esporula formando un manto violáceo que corresponde a sus fructificaciones en racimo.

En cuanto a sus métodos de control el empleo de cultivares resistentes, rotaciones de cultivo y tratamientos fungicidas con fosetil-Al, mancozeb, oxiclورو de cobre, captan y tiram entre otros, son los más utilizados.

Debido a la continua revisión de los productos fitosanitarios, se recomienda consultar cuáles son las materias registradas en España a través del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino www.marm.es

Ficha técnica elaborada por:

Cristina Arribas Fernández

Información actualizada al 20/08/2008

Más información en:

Servicio de Sanidad Vegetal

Tfno: 924 00 25 29

<http://aym.juntaex.es/servicios/boletin/sanidad.vegetal@adr.juntaex.es>

