



Erysiphe cichoracearum en cucurbitaceas

Paulina Sepúlveda R.
Ingeniero Agrónomo M.Sc.
psepulve@inia.cl

Especie:

Melón, Sandía, Pepino,
Zapallo, Zapallo italiano

Nombre de la enfermedad:

Oídio, peste cenicilla,
moho polvoriento

Nombre agente causal:
Erysiphe cichoracearum



Micelio blanco cubriendo hojas en zapallo italiano.



• **Síntomas:**

Los síntomas de esta enfermedad se pueden apreciar en todas las partes vegetativas de la planta, se caracterizan por presentar manchas irregulares de color verde amarillentas, parcialmente necrosadas en las hojas. Las manchas se cubren con micelio de color blanquecino que puede cubrir ambas caras de las hojas, como también tallos, peciolo.

En ataques severos el hongo cubre completamente la planta, causando defoliación y necrosis.

Acuerdo de Producción Limpia "Hortícola Zona Central"

Financia:

Consejo Nacional
de Producción
Limpia

PRODUCCIÓN LIMPIA

Ejecuta:

FedeFruta
FEDERACION DE PRODUCTORES DE FRUTAS DE CHILE



Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile



• **Diseminación:**

Las conidias del hongo son diseminadas por el viento.

• **Sobrevivencia:**

Las especies causantes de oídio son parásitos obligados y sobreviven en restos de cucurbitáceas o en malezas hospederas.

• **Referencias bibliográficas:**

Latorre B. 2004. Enfermedades de las plantas cultivadas. 638 p. Sexta edición. Ediciones Universidad Católica de Chile. Chile.

• **Medidas de control:**

Control cultural.

- Monitoreo permanente para establecer oportunamente las medidas de control.
- Eliminar restos de plantas y malezas afectadas tan pronto como termine la temporada de cosecha.
- Mantener los cultivos lo más ventilado que sea posible.

Control químico.

- Se sugiere el uso de fungidas autorizados por el Servicio Agrícola y Ganadero SAG, para el control de la enfermedad.
- Realizar aplicaciones preventivas de azufre y curativas con fungidas como Azoxyastrobin, Triadimefon, entre otros.



Micelio de oídio en zapallo.

**INIA más de 50 años
aportando al sector agroalimentario nacional**

Más informaciones:
INIA LA PLATINA, Avda. Santa Rosa 11610, La Pintana,
Santiago de Chile.