



Erysiphe cichoracearum en **lechuga**

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

Especie:
Lechuga
Nombre de la enfermedad:
Oídio, peste cenicilla,
moho polvoriento
Nombre agente causal:
Erysiphe cichoracearum



Micelio blanco en hojas.
Planta severamente afectada.



Micelio blanco en hojas.

• **Síntomas:**

Se caracterizan por presentar manchas pulverulentas compuestas por micelio de color blanquecino que puede cubrir en ambas caras de las hojas. En ataques severos el hongo cubre completamente las hojas, causando pérdida de la calidad comercial del producto.

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 asexuales del hongo son diseminadas por el viento.

- **Sobrevivencia:**

El agente causal de oídio es un parásito obligado y sobrevive en restos de cultivos afectados o en hospederos alternos.



Micelio blanco en hojas.

- **Medidas de control:**

Control cultural.

- Monitoreo permanente para establecer oportunamente las medidas de control.
- Eliminar restos de cultivos de lechugas y malezas afectadas tan pronto como observen para bajar carga de inóculo.
- Mantener los cultivos lo más ventilado que sea posible.
- Control de las plantas voluntarias y malezas hospederas.

Control químico.

- Se sugiere el uso de fungidas autorizados por el Servicio Agrícola y Ganadero SAG, para el control de la enfermedad.
- Se sugieren aplicaciones preventivas de azufre y curativas con fungicidas autorizados como Azoxyestrobín, Difenoconazole, Tebuconazole, entre otros.

- **Referencias bibliográficas:**

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

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

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