



Pudrición en bulbos.

Fusariosis en **cebolla**

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

Especie:
Cebolla
Nombre de la enfermedad:
Fusariosis
Nombre agente causal:
Fusarium oxysporum f.sp.cepae
Fusarium solani
Fusarium oxysporum

• **Síntomas:**

Plantas más pequeñas en campo, falta de desarrollo radicular, raíces con necrosis, asociado a problemas de riego en el campo por exceso de agua o apozamiento. También se puede presentar en almacenaje pudrición de bulbos.



Raíces dañadas.

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:**

- *Fusarium* se disemina por el agua de riego y por las labores culturales.
- Plantas infectadas de almaciguera.

- **Sobrevivencia:**

Puede sobrevivir como esporas de resistencia (clamidosporas) durante muchos años en suelo. Asociado a bulbos enfermos.



Pudrición en bulbos.

- **Medidas de control:**

Control cultural.

- Plantar plantas sanas en el campo.
- Se recomienda la total eliminación de los bulbos enfermos.
- Permitir una total maduración del bulbo antes de cosechar.
- Realizar un curado completo de los bulbos al sol o con aire caliente.
- Almacenar bulbos en bodegas secas y con aireación.
- Rotación de cultivos.
- Manejo adecuado del riego, de modo de evitar exceso de humedad en el suelo.

- **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.