



# Botrytis en cebolla

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



Pudrición de bulbos desde el ápice.

## • Síntomas:

*Botrytis allii* es la más frecuente de las especies de que afecta a la cebolla. Sus síntomas se presentan comúnmente en el almacenaje, sin embargo también se observan en campo y se manifiestan en bulbos maduros, próximos a la cosecha y se caracterizan por el desarrollo de una pudrición blanda y acuosa del bulbo, más el desarrollo de un moho grisáceo y de esclerocios sobre los tejidos parasitados. Se favorece con condiciones húmedas y frías.

Estos hongos también pueden afectar las flores y contaminar las semillas.

También pueden afectar plantas pequeñas iniciando una pudrición en el cuello.

**Especie:**

**Cebolla**

**Nombre de la enfermedad:**

**Pudrición del cuello  
o moho gris**

**Nombre agente causal:**

***Botrytis allii*,  
*Botrytis cinerea*,  
*Botrytis squamosa***

**Acuerdo de Producción Limpia "Hortícola Zona Central"**

Financia:



Ejecuta:



FEDERACION DE PRODUCTORES DE FRUITAS DE CHILE



Gobierno de Chile



• **Diseminación:**

Las esporas presentes en tejidos afectados son llevadas por viento. Aparentemente *Botrytis allii* se transmite internamente en la semilla.

• **Sobrevivencia:**

Puede sobrevivir como esclerocios en restos de tejidos enfermos también en residuos de plantas enfermas en estados de semi descomposición o por semilla.



Micelio de *Botrytis cinerea* en bulbos de cebolla.  
Presencia de esclerocios negros.

• **Medidas de control:**

**Control cultural.**

- 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.
- Evitar altas densidad de plantas.
- Rotación de cultivos.

**Control químico.**

- Evitar exceso de fertilización nitrogenada.
- Aplicación de fungicidas apenas se presenten condiciones favorables de acuerdo a los autorizados por SAG.

• **Referencias bibliográficas:**

**Latorre B. 2004.** Enfermedades de las plantas cultivadas. 638 p. Sexta edición. Ediciones Universidad Católica de Chile. Chile. Apablaza, G. 2000. Patología de cultivos. Epidemiología y control holístico. Ediciones Universidad Católica de Chile. 347 p.

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

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