



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS INIA LA PLATINA



Pústulas de roya en bunching.

• **Síntomas:**

Se caracteriza por la presencia de pústulas ova-ladas, de color anaranjado, que corresponden a uredosporas, las que afectan hojas y tallos florales.

Posteriormente, hacia el final de la temporada de cultivo aparecen pústulas de color café oscuro, que corresponden a las teleutosporas de *P. porri*. Las hojas se desecan prematuramente, lo que acelera la maduración de los bulbos.

# *Puccinia* en **ajo,** **cebolla y** **bunching**

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

**Especie:**

**Ajo, cebolla y bunching**

**Nombre de la enfermedad:**

**Roya**

**Nombre agente causal:**

***Puccinia porri* G. Wint**

**(sin. *Puccinia allii***

***F. Rudolphi*)**

fitopatología

**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 uredosporas pueden ser diseminadas por el viento a grandes distancias.

• **Sobrevivencia:**

El hongo inverna como uredosporas o teleutosporas en restos de tejidos infectados.



Pústulas anaranjadas en bunching.

• **Medidas de control:**

**Control cultural.**

- Se sugiere establecer monitoreo para determinar el momento oportuno de control.
- Establecer una rotación de cultivos hospederos que no pertenezcan al grupo de las aliáceas.
- Eliminar restos de cultivos enfermos.

**Control químico.**

- Tratamiento con fungicidas al aparecer las primeras pústulas de acuerdo a lo autorizado para el cultivo según SAG.

• **Referencias bibliográficas:**

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

**Sepúlveda R., P. (ed). 2010.** Manejo fitosanitario del cultivo de ajos. 78 p. Boletín INIA N° 213. Instituto de Investigaciones Agropecuarias, CRILa Platina, Santiago, 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.