

**El contenido de este artículo de nuestra sección de Agrotecnia fue elaborado por Paulina Sepúlveda R., para [www.inia.cl](http://www.inia.cl), el cual fue revisado y reeditado por Portalfruticola.com**

## **Puccinia en ajo, cebolla y bunching: Síntomas y medidas de control**

La roya es una **enfermedad producida por hongos**, principalmente de los géneros *Puccinia* y *Melampsora*. que afecta a todos los tipos de plantas, pero sobre todo en aquellas que tienen hojas; aún así, los cactus también pueden llegar a padecerla.

Al igual que todos los hongos, una vez consigue penetrar en la planta a través de las raíces o de heridas de poda, **se multiplica con mucha rapidez**, y, por consiguiente, los síntomas no tardan más que un día o máximo dos en aparecer.



Especie: Ajo, cebolla y bunching | Nombre de la enfermedad: Roya | Nombre agente causal: *Puccinia porri* G. Wint (sin. *Puccinia allii* F. Rudolphi)

## **Síntomas de la enfermedad**

Se caracteriza por la presencia de pústulas ovaladas, 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.

## **Diseminación de la enfermedad**

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

## **Sobrevivencia de la roya**

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



## **Medidas de control de la roya:**

### **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.

Fuente: [www.inia.cl](http://www.inia.cl)

[www.portalfruticola.com](http://www.portalfruticola.com)