

## FICHA NÚM. 11: PRÁCTICA DE DISTINCIÓN DE MANCHAS DE PYRICULARIOSIS VS HELMINTHOSPORIOSIS

Para elegir el fungicida adecuado que queremos aplicar es muy importante saber distinguir si las plantas del arroz presentan síntomas de pyriculariosis o de helmintosporiosis.

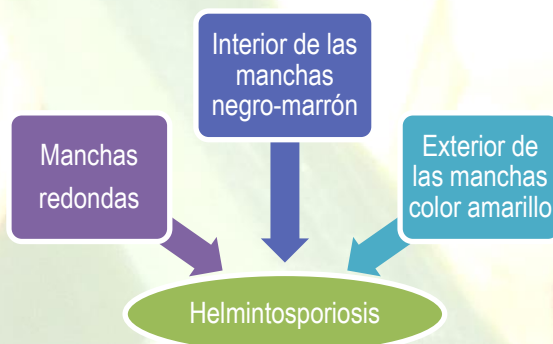
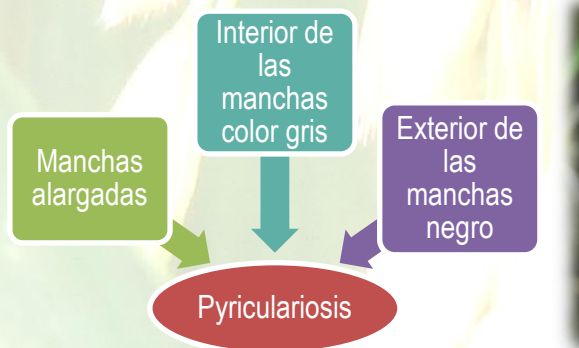
**Material necesario:** Botas de agua, tijeras y sobres de papel.

**Metodología:**

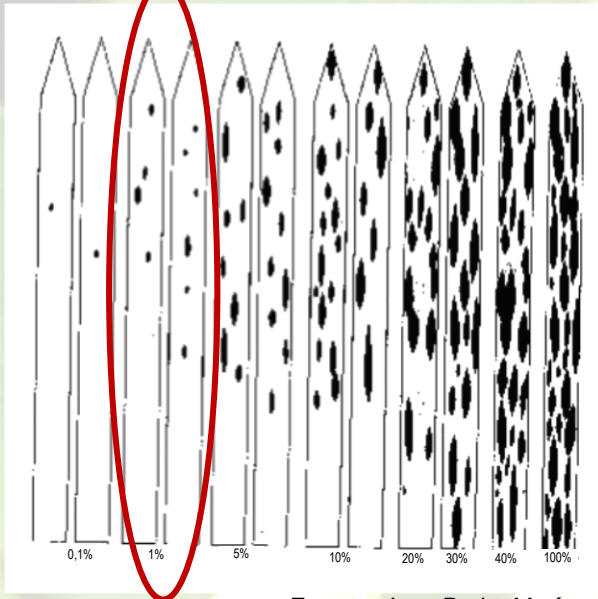
- Muestrear aleatoriamente 20 tallos principales.
- Si se deben conservar las hojas para evaluarlas posteriormente, se recomienda hacerlo en sobres de papel para evitar que se deterioren.

### HOJA

Nos fijaremos en los criterios que se señalan para determinar si las manchas son de pyriculariosis o de helmintosporiosis.



**1% severidad**



Con la ayuda de esta escala podremos determinar el **porcentaje de severidad**, que indica la superficie de la hoja que presenta manchas.

Si durante el estadio fenológico de embuchamiento la hoja presenta un **1 % de severidad** y se emite un **aviso fitosanitario**, se debe realizar una aplicación fungicida.

Fuente: Juan Pedro Marín.

**PANÍCULA**

Nos fijaremos en los criterios que se señalan para determinar si los síntomas que presentan las panículas son de pyriculariosis o de helmintosporiosis y no confundirlo con daños por chilo, viento, fusariosis o esclerosis.

