



ADAMA

# Todo sobre Roya Amarilla



ADAMA  
Maleza  
cero

Nombre científico: **Puccinia striiformis**

Nombre vulgar: **Roya Amarilla**

¿Cuáles son sus características?

**BIOTRÓFICA**



Se disemina por viento



**ALTA FRECUENCIA**



**AMPLIA DIFUSIÓN**



**Policíclica (10-14 días)**

Elevada capacidad migratoria. Gran virulencia y sistemia (1 sola espora puede generar una estría completa)



TEMPERATURA: DE 2 A 21°C

Temperatura óptima: 10-12 °C



PERÍODO DE MOJADO (ROCÍO):

3 a 6 hs.

¿CÓMO AFECTA AL CULTIVO?

**REDUCE**



- Área fotosintéticamente activa.
- N° de granos/espiga.
- Tamaño y peso de los granos.



**HASTA 40% RENDIMIENTO**

¿Cómo manejamos esta enfermedad?

Monitoreo desde inicio del ciclo, dado que la enfermedad puede aparecer en cualquier estadio fenológico.



**Estrategia recomendada**



Estar atento al monitoreo en variedades susceptibles.

**Modo de Acción**

Inhibidor de la respiración Mitochondrial  
Inhibidor de la biosíntesis del ergosterol

Propiconazol es inhibidor de la biosíntesis de ergosterol y el solatenol es inhibidor de la respiración, específicamente inhibe la enzima succinato deshidrogenasa (SDHI).