ROYA AMARILLA EN CEREALES

Hongo *Puccinia striiformis* (f. sp.) *tritici*

Sintomatología: Expresión inicial en pequeños rodales cloróticos, con pequeñas pústulas amarillo-anaranjadas en las hojas, alineadas en el sentido de la nervadura. Las pústulas liberan un polvillo característico anaranjado (esporas), dispersando la enfermedad a grandes distancias si existen vientos favorables. Las partes afectadas necrosan y se secan. Si las condiciones persisten, puede afectar a la espiga, apreciándose pústulas en las glumas. Cuando la temperatura sube la enfermedad se detiene, las pústulas anaranjadas desaparecen y son remplazadas por telios, formas de resistencia de color oscuro.



ROYA AMARILLA EN CEREALES

CULTIVOS CONSIDERADOS

TRIGO.

VIGILANCIA

- ✓ **Qué:** Líneas amarillas y pústulas en las hojas
- ✓ **Cuando:** En primavera, cuando se den humedad ambiental y temperatura suave, y después de las tormentas.
- ✓ **Cómo:** Revisar el haz de las hojas, con especial atención a las superiores.

CRITERIO MONITORIZACIÓN

0. Asintomático
1. < 25 % plantas con pústulas y sin afectar a las tres hojas superiores
2. > 25 % plantas con pústulas y sin afectar a las tres hojas superiores
3. < 25% plantas con pústulas afectando a las tres hojas superiores
4. > 25plantas con pústulas afectando a las tres hojas superiores

FICHA TÉCNICA DE APOYO

Disponible en:

https://plagas.itacyl.es/roya-amarilla

FOTOGRAFÍAS

F.J. Ciudad-Bautista y Área de Plagas (ITACYL), libre distribución.

Documento elaborado dentro del proyecto:

Tecnología y digitalización al servicio de la monitorización y predicción de plagas agrícolas en Castilla y León (Acrónimo: DIGIPLAGRI)

Intervención CyL 7162 del Programa Estratégico de la PAC 2023-2027, cofinanciadas por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER)

Nº exp. 006