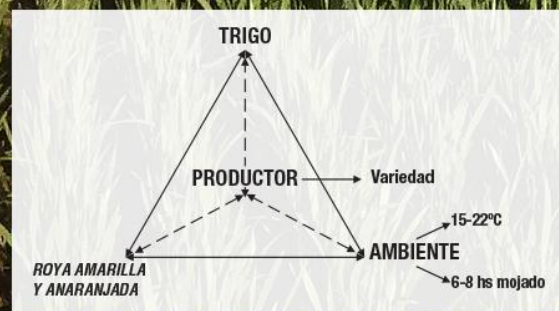


INFORME SANITARIO TRIGO 2017



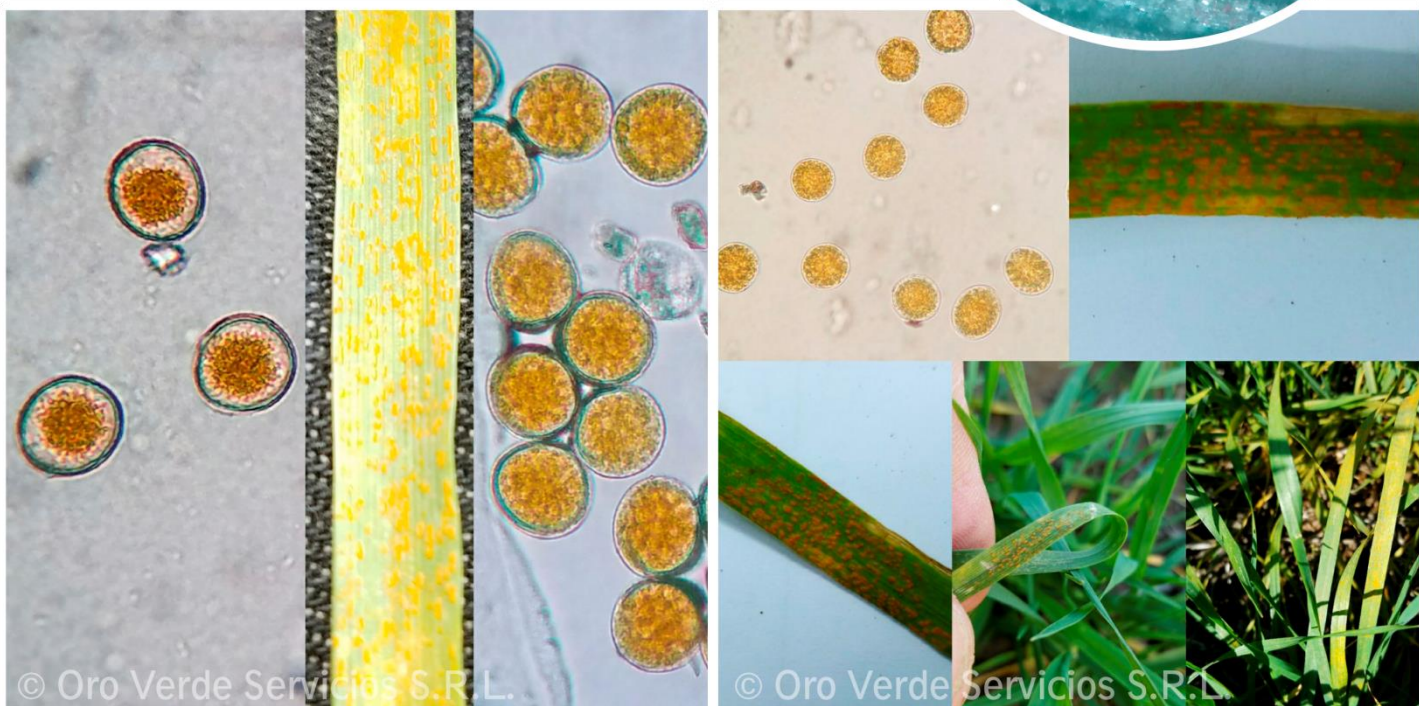
Los cultivos evaluados en la zona sur de la provincia de Córdoba se encuentran en buen estado de desarrollo; estando en general entre Primer nudo visible (Z 3.1) y hoja bandera apenas visible (Z 3.7) según la escala fenológica de Zadoks.

ROYA DE LA HOJA

El histórico tetraedro de las enfermedades sigue siendo el esquema más simple para comprender y diseñar nuestra mejor estrategia de manejo de las enfermedades de los cultivos.

Presión de Enfermedad. La presión de inóculo de la roya de la hoja está determinada principalmente por el inóculo (esporas) provenientes de las regiones trigeras ubicadas hacia el NE de nuestra región.

Como en esas regiones el trigo se siembra antes, la ocurrencia de epidemias de la roya en ellas son la fuente del inóculo que se desplazará hacia nuestra región con los vientos húmedos típicos de esta época provenientes de ese cuadrante. De allí la detección de lotes con presencia de roya en los departamentos del sur de la Provincia de Córdoba.



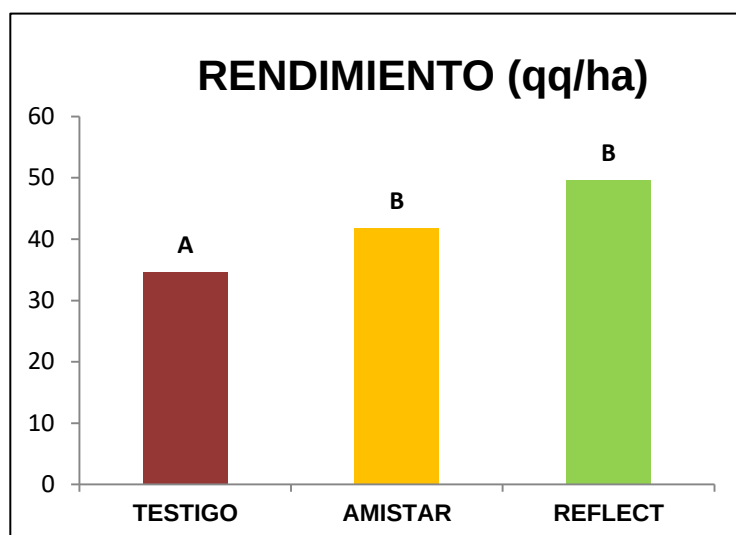
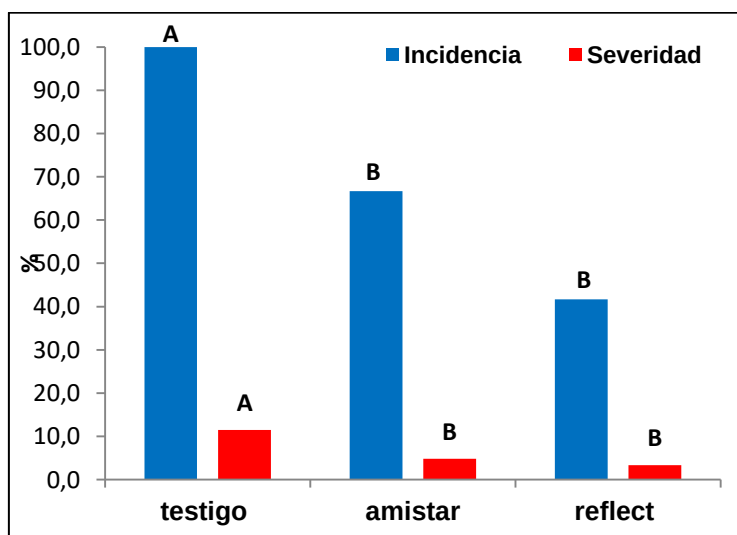
Hojas de trigo con pústulas de Roya Amarilla y Anaranjada (*Puccinia striiformis* y *P. tritricina*).

- **Ambiente.** Temperaturas entre 15 y 22°C y período de mojado foliar de al menos 6 hs predisponen a infecciones por este patógeno. Las condiciones climáticas predisponentes a la roya son menos exigentes que para mancha amarilla.
- **Trigo.** Hay variedades de moderadamente resistentes a resistentes disponibles en el mercado.
- **Manejo.** El uso de variedades de buen comportamiento y el monitoreo, son la clave en el manejo de la roya. Cabe destacar que de las evaluaciones de comportamiento a roya en las variedades más sembradas en la zona no se detectó buen comportamiento a esta enfermedad.

RECOMENDACIÓN:

Se recomienda monitorear los lotes para evaluar la incidencia de las enfermedades, principalmente de Roya Amarilla y Anaranjada (*Puccinia striiformis* y *P. tritricina*) a fin de determinar la necesidad de aplicación de fungicida con el objetivo de controlar las mismas. La recomendación es si en el monitoreo se encuentra un 5% de incidencia de alguna de estas, con el cultivo en estadios fenológicos Z 3.2 a 3.7, no dudar en hacer una aplicación de fungicida preferentemente mezclas de estrobilurina+triazol o carboxamida+triazol. Además, se debe tener en cuenta que si el lote va apuntado a un cultivo de alto potencial de rendimiento en el cual se re fertilizaría, la presión de la enfermedad será mayor, ya que estas son enfermedades biotróficas y se ven favorecidas en cultivos bien nutridos y buen estado de desarrollo.

En lotes evaluados por el laboratorio se recomendó la aplicación de fungicida ya que la incidencia y severidad de Roya Amarilla y Anaranjada (*Puccinia striiformis* y *P. tritricina*) en los mismos requería su control químico.



Medias con una letra común no son significativamente diferentes ($p > 0,05$)

Intensidad final de roya de trigo y Rendimiento según fungicidas foliares.

Empresa: SYNGENTA. Rio Cuarto. Campaña 2014.



admin@oroverdeservicios.com.ar



tecnicos@oroverdeservicios.com.ar



0358 4653030



358 4309590



[oroverdeservicios](https://www.instagram.com/oroverdeservicios)

www.oroverdeservicios.com.ar