



# Informe sanitario trigo

Resultados campañas **2018** y **2019**

AYUDAMOS A TOMAR  
MEJORES DECISIONES





Este informe es el resultado de ensayos sobre fungicidas foliares de las últimas dos campañas, las cuales fueron contrastantes en distribución y cantidad de precipitaciones.

# Ficha

Lugar:

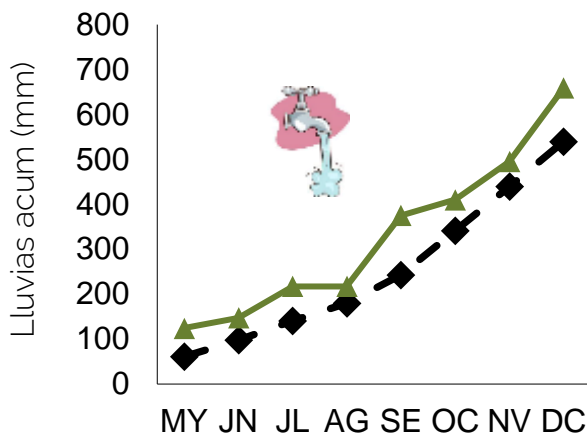
Nueve de Julio (Buenos Aires)

Campañas:

**2018**

Primavera húmeda

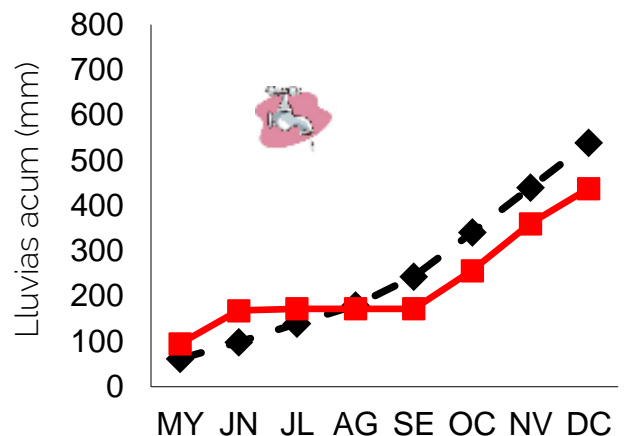
SE+OC+NV: 300 mm



**2019**

Primavera Seca

SE+OC+NV: 200 mm



◆ - Histórica

■ - 2019

▲ - 2018

Objetivos:

- Respuesta al fungicida foliar.
- Estrategias de simple o doble aplicación.
- Performance según mezclas.
- Respuestas según variedad.

# En un cultivar Susceptible (DM CEIBO)



¿Como evolucionan las enfermedades en función del clima de primavera?

¿Hay respuestas en rendimiento al uso de mas tecnología en fungicidas?

¿Se paga la misma?

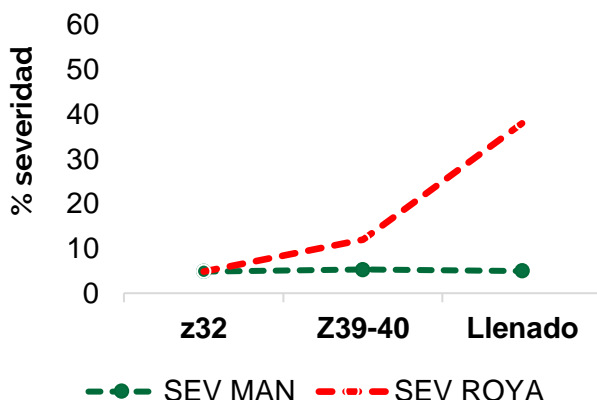
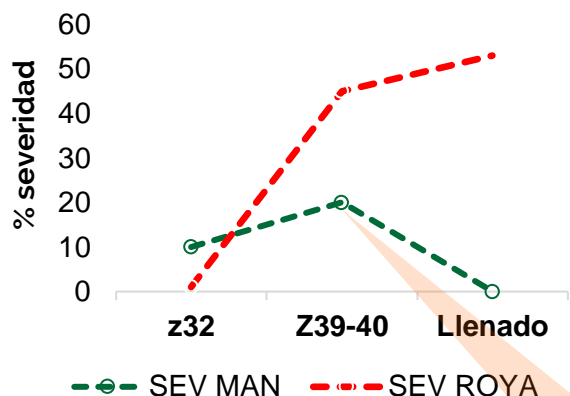
**2018**

**300 mm**  
(Sep+Oct+Nov)

**2019**

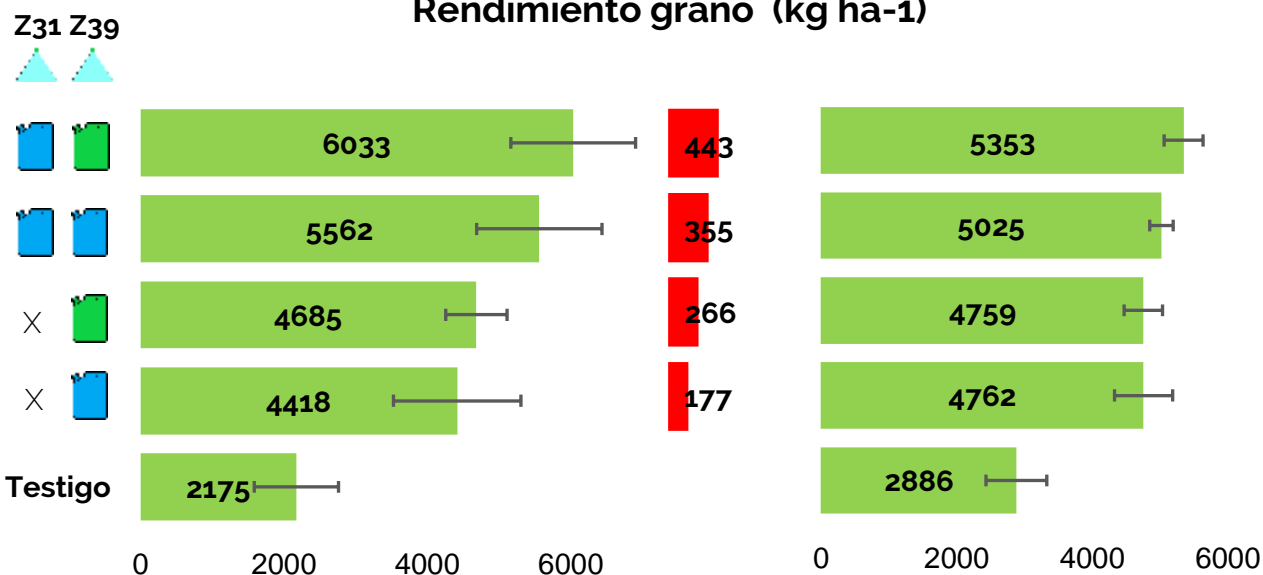
**200 mm**  
(Sep+Oct+Nov)

### Severidad de Manchas y Roya Amarilla



La caída en la severidad de Manchas se debe a que las Royas dominaron las hojas.

### Rendimiento grano (kg ha<sup>-1</sup>)



**Doble Mezcla Triazol + Estrobirulina**  
(Stinger, Amistar Xtra, Rubric Max, Allegro)

**Triple Mezcla con Carboxamidas**  
(Orquesta Ultra, Miravis Triple Pack, Cripton xPro)

**Costo Tratamiento:** Costo del tratamiento en kg de trigo  
(Costo/s Fungicida/s + Aplicación/es + 15% gastos comercialización)

# La genética



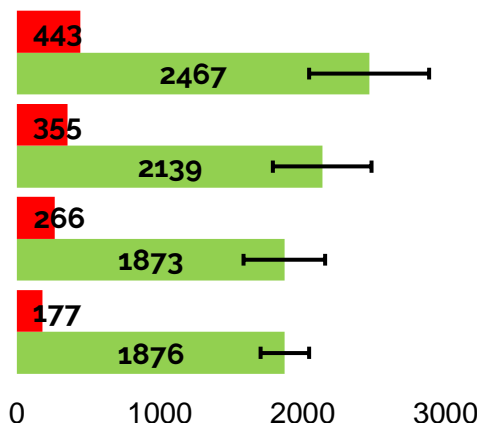
¿Como impacta la tolerancia/resistencia genética en la respuesta a fungicidas?

¿Cuál es la mejor estrategia según variedad?

Z31 Z39

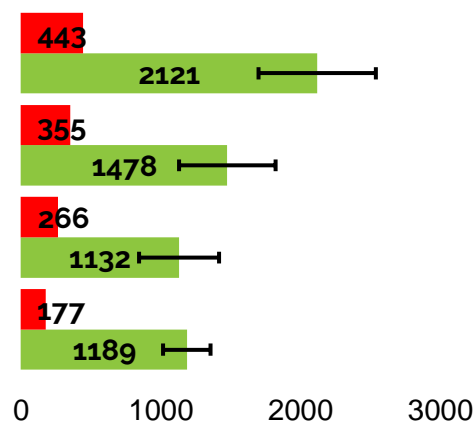


## DM Ceibo



Kg grano trigo kg ha-1

## DM Algarrobo

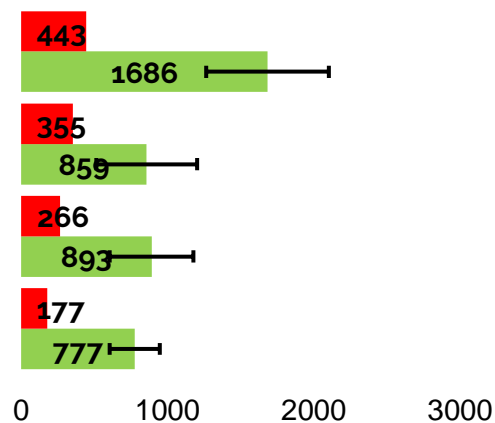


Kg grano trigo ha-1

Z31 Z39

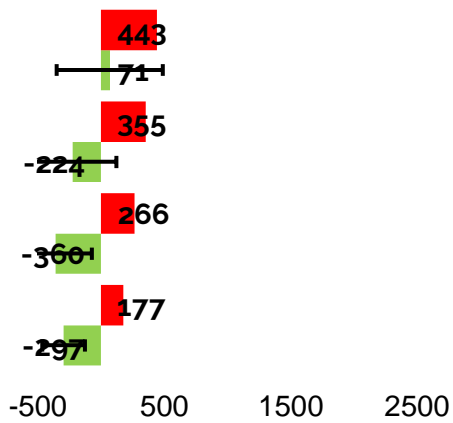


## Baguette 620



Kg grano trigo ha-1

## MS 119




Kg grano trigo kg ha-1

**Respuesta:** Rendimiento del tratamiento- Rendimiento del testigo sin fung

 **Doble Mezcla Triazol + Estrobirulina**  
( Stinger, Amistar Xtra, Rubric Max, Allegro)

 **Triple Mezcla con Carboxamidas**  
(Orquesta Ultra, Miravis Triple Pack, Cripton xPro)

 **Costo Tratamiento:** Costo del tratamiento en kg de trigo  
(Costo/s Fungicida/s + Aplicación/es + 15% gastos comercialización)

# Conclusiones



- @ El clima de primavera moduló la severidad de las enfermedades.
- @ La respuesta a fungicidas fue muy alta en variedades susceptibles independientemente de las lluvias en primavera.
- @ En variedades susceptibles la doble aplicación con el uso de Triple mezclas fungicidas tuvo la mejor respuesta.
- @ En variedades con mejor comportamiento a enfermedades las respuestas son aleatorias y de menor magnitud

# Consideraciones finales



Este informe muestra los resultados de campañas pasadas. La interacción de las enfermedades con la genética varietal cambia a través de los años.

La recomendación: MONITOREO y estar atento a alertas zonales.



[www.trybus.com.ar](http://www.trybus.com.ar)



@trybusagro



@trybusagro



trybusagro



+5492317577670



[contacto@trybus.com.ar](mailto:contacto@trybus.com.ar)

