

# Ensayos de sanidad sobre cultivos de invierno

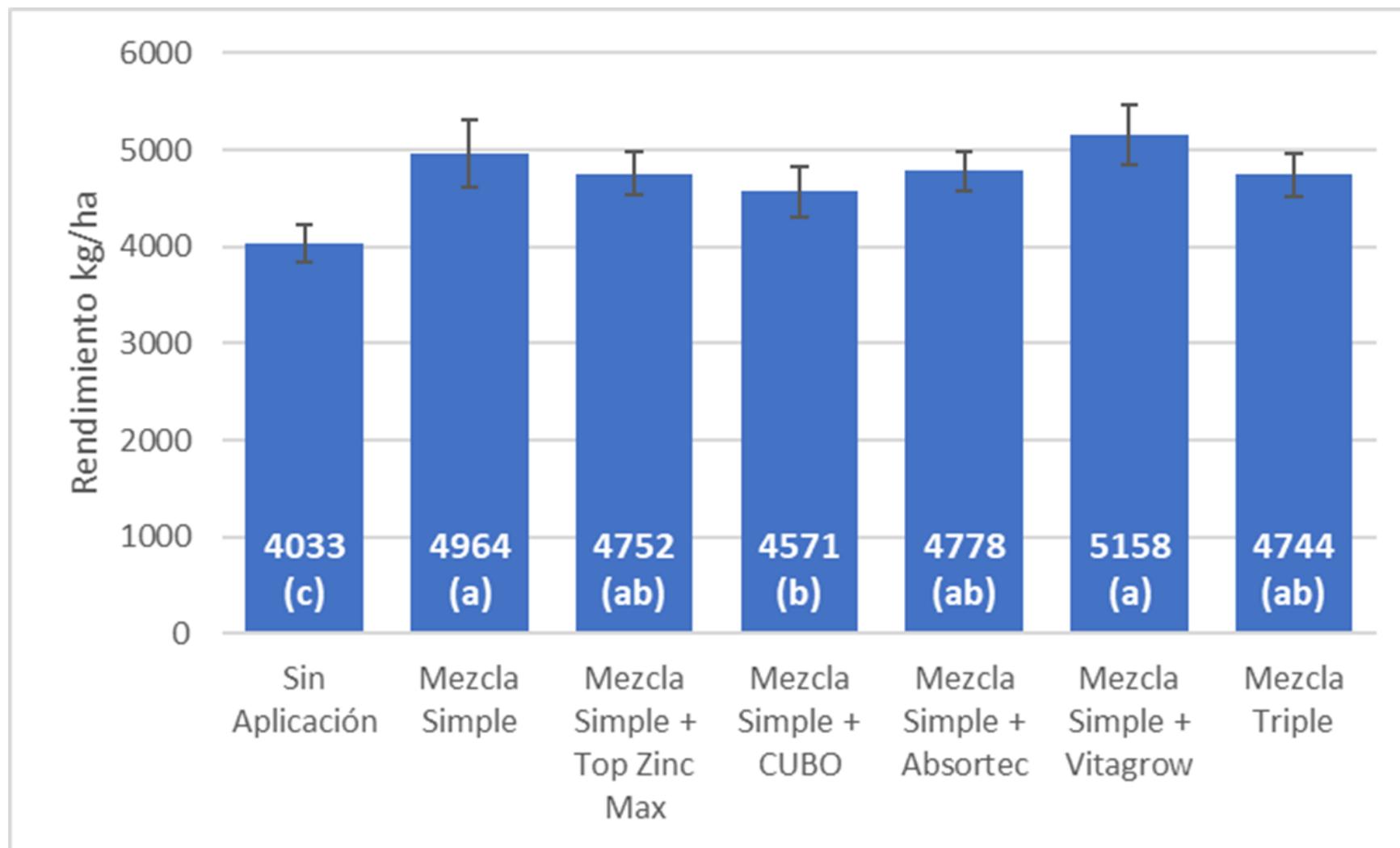
**GEASO**

GRUPO DE EXPERIMENTACIÓN  
AGROPECUARIA DEL S.O.



**REGIÓN  
SUDOESTE**

# Sanidad y fitoestimulantes 2021-2022

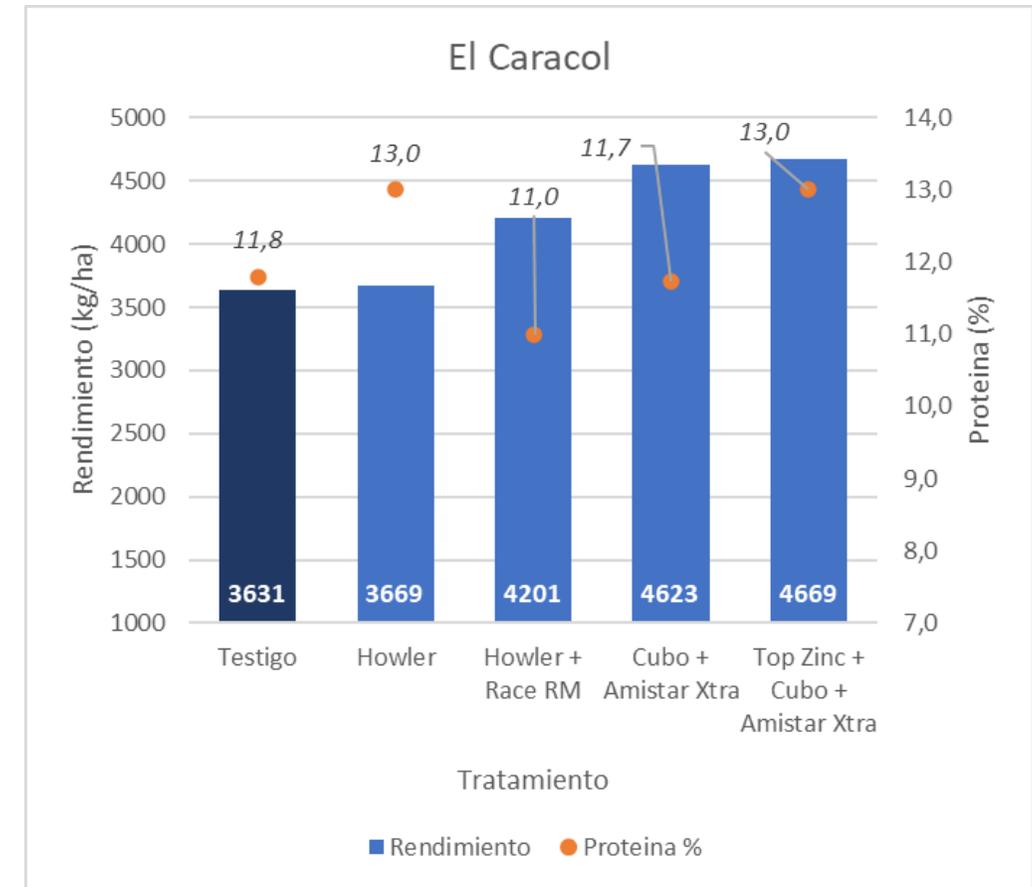
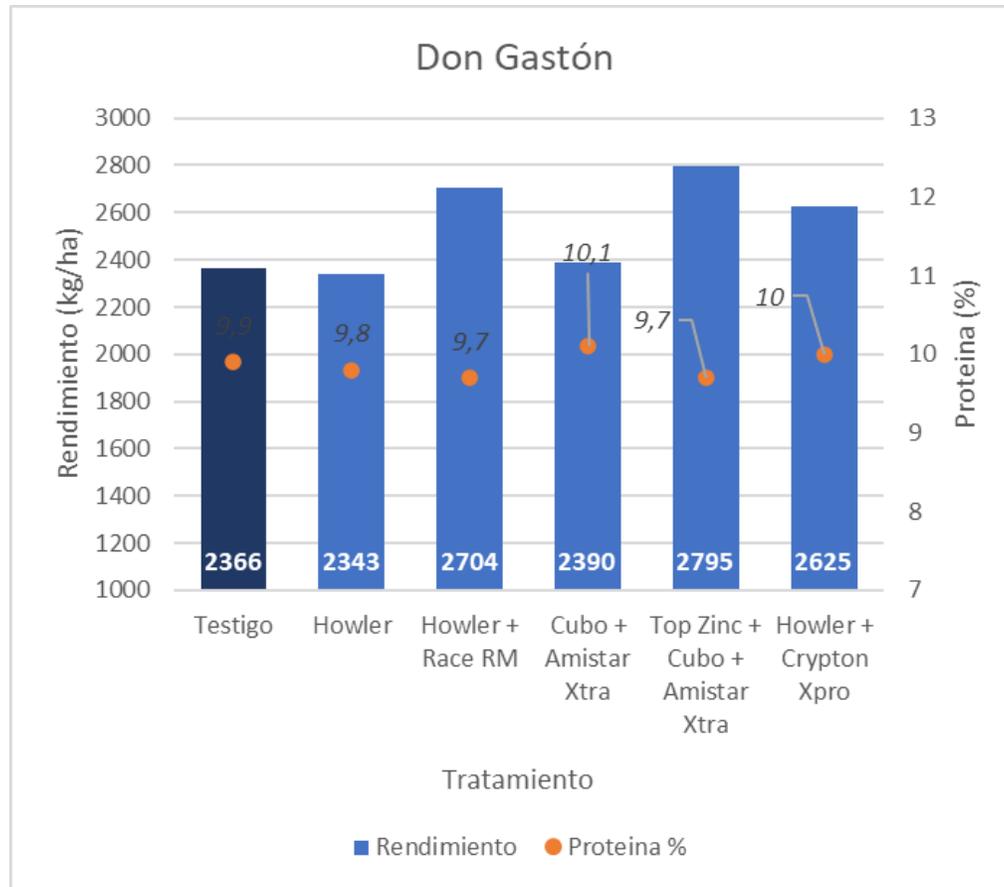


Don Jorge – Cnel.  
Suárez (trigo)

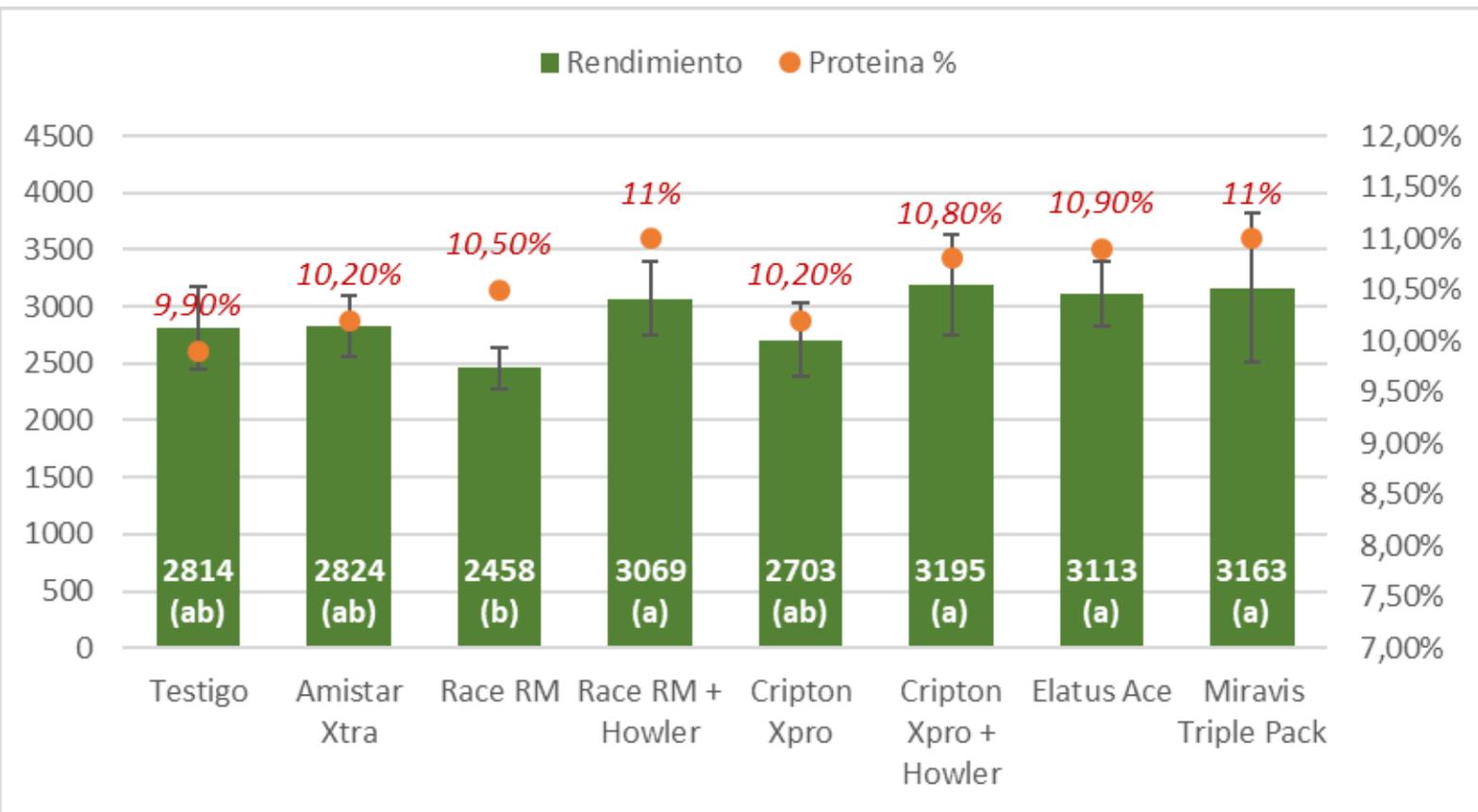
# Sanidad y fitoestimulantes 2020-2021 y 2021-2022

Testigo	Rta. Mezcla Simple	Rta. Mezcla Triple	Rta. Top Zinc	Rta. CUBO
4033	931	711	0	0
2366	101	144	429	24
3631	431	762	992	781
5875	166	203	466	135
5381	185	132	159	463
3580	608	587	239	210
<b>Promedio</b>	<b>404</b>	<b>423</b>	<b>381</b>	<b>269</b>
<b>% Signif.</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>50%</b>

# Sanidad y fitoestimulantes – Tratamiento Z43 2020-2021

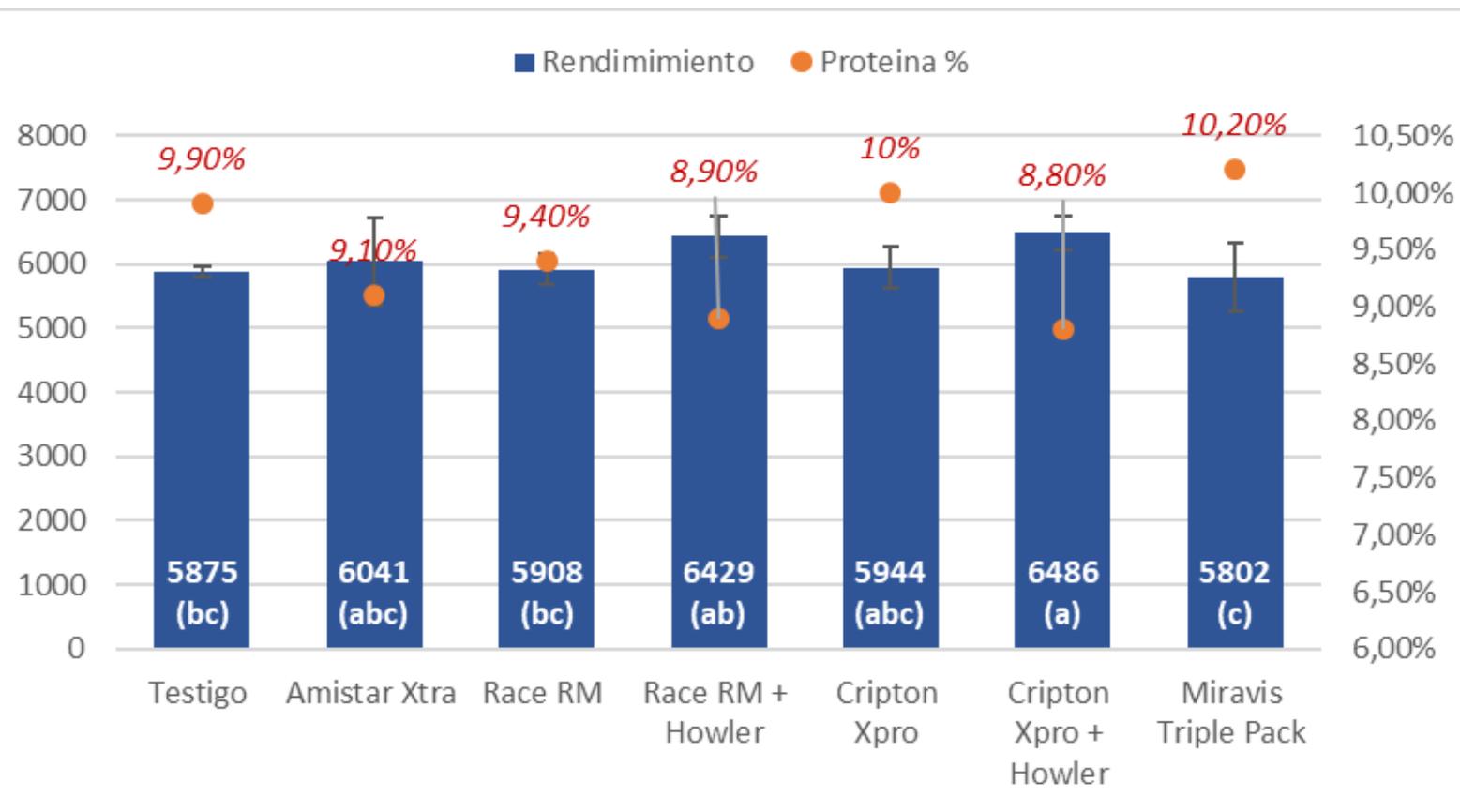


# Manejo Sanitario – Trigo – 2019-2020



*Las Acacias, CREA San Eloy – Piñeyro*  
*Pasman, Cnel. Suárez*  
*Siembra: 21 junio de 2019*  
*Cultivar: Bioceres Basilio*  
*Fertilización: 80 kg PDA/ha – 140 kgN Total*  
*Cultivo en Secano*

# Manejo Sanitario – Cebada – 2019-2020



*Las Acacias, CREA San Eloy – Piñeyro*  
*Pasman, Cnel. Suárez*  
*Siembra: 12 junio de 2019*  
*Cultivar: Quilmes Andreia*  
*Fertilización: 100 kg PDA/ha – 180 kgN Total*  
*Cultivo bajo riego (210 mm aplicados)*

# Conceptos acerca del control de enfermedades

En manchas foliares se debería tener también en cuenta que desde encañazón en adelante, con un nivel de incidencia del 70 por ciento, ya debería dispararse el tratamiento, pero en el caso de la Roya de la hoja, dicho nivel no debería pasar del 15 al 20 por ciento.

**Tabla 2.** Medias de rendimiento y PMG. Medias con una letra común no son significativamente diferentes ( $p > 0,05$ ).

Tratamiento	Descripción	Rendimiento (kg/ha)	PMG (g)
5	Z33 (TE) + Z61 (CA)	4955 A	21.67 A
9	Z39 (CA) + Z71 (TE)	4495 AB	20.67 AB
4	Z33 (CA) + Z61 (TE)	4492 AB	19.33 BCD
7	Z61 (CA)	4425 AB	20.33 ABC
10	Z39 (TE) + Z71 (CA)	4249 AB	19.33 BCD
3	Z39 (CA)	4172 B	18.00 D
2	Z33 (TE) + Z61 (TE)	3972 BC	18.00 D
8	Z61 (TE)	3795 BC	18.33 CD
6	Z39 (TE)	3423 C	17.67 D
1	Testigo	1703 D	13.33 E

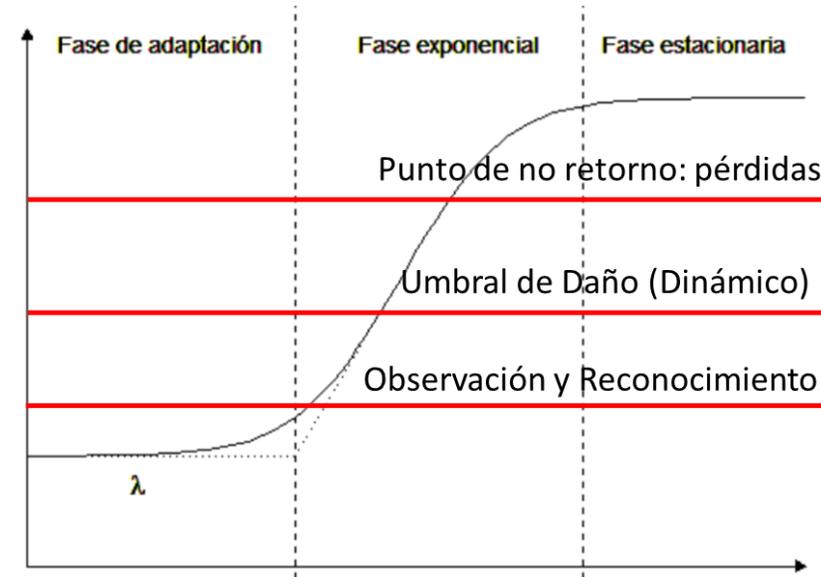
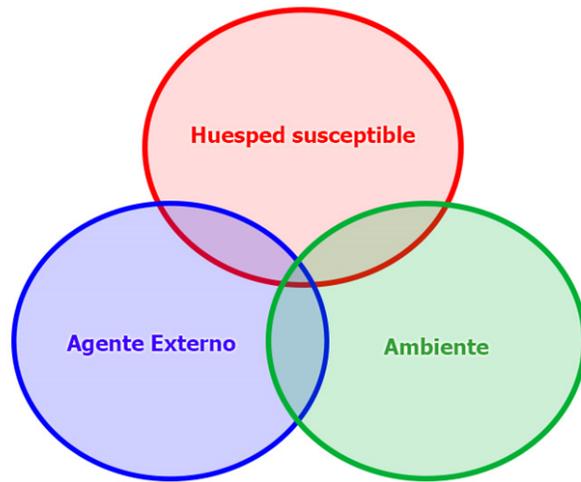
## Propuesta de Umbrales de Daño Económico para la campaña 2018/2019

Carmona & Sautua, 2018

Precio Trigo (usd/tn)		215		Precio Cebada (usd/tn)		250	
Costo Fungicida (usd/ha)		25		Costo Fungicida (usd/ha)		30	
Rinde Potencial (kg/ha)	Roya		Mancha Amarilla		Rinde Potencial (kg/ha)	Manchas	
	UDE	UDA	UDE	UDA		UDE	UDA
2000	9.5	7.6	34	27	2000	32	25
3000	6	5	28	23	3000	29	23
4000	4.7	3.8	25.5	20	4000	28	22
5000	3.8	3	24	19	5000	27	21.5
6000	3.2	2.5	23	18	6000	26	21

21 Agosto, 2018

# Conceptos acerca del control de enfermedades



¿Y qué pasaría si nos manejamos bajo un sistema de cultivo “libre de enfermedades”? Observación y Reconocimiento = Tratamiento (tiempo de espera)