

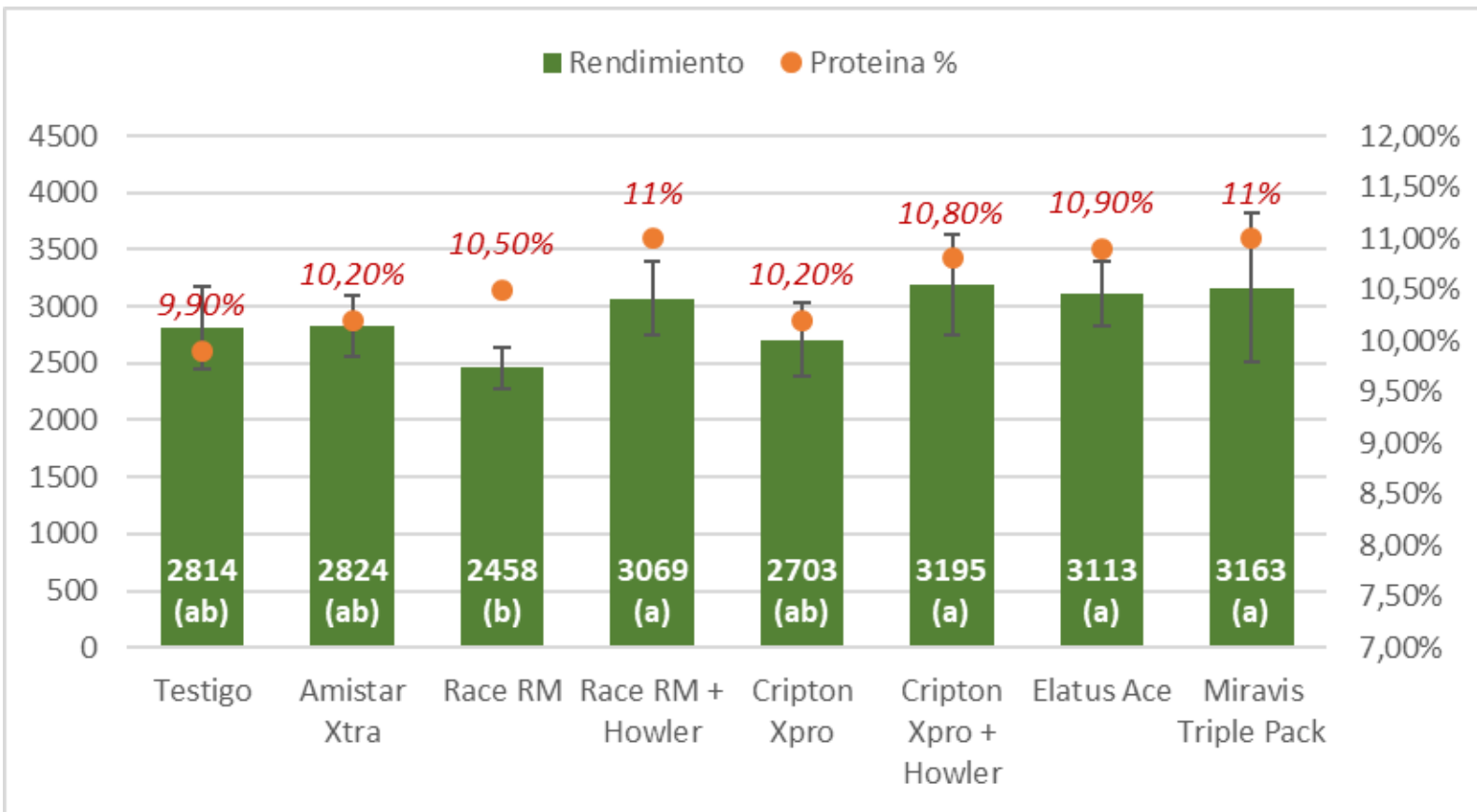
Ensayos de Cultivos de Invierno

GEASO
GRUPO DE EXPERIMENTACIÓN
AGROPECUARIA DEL S.O.



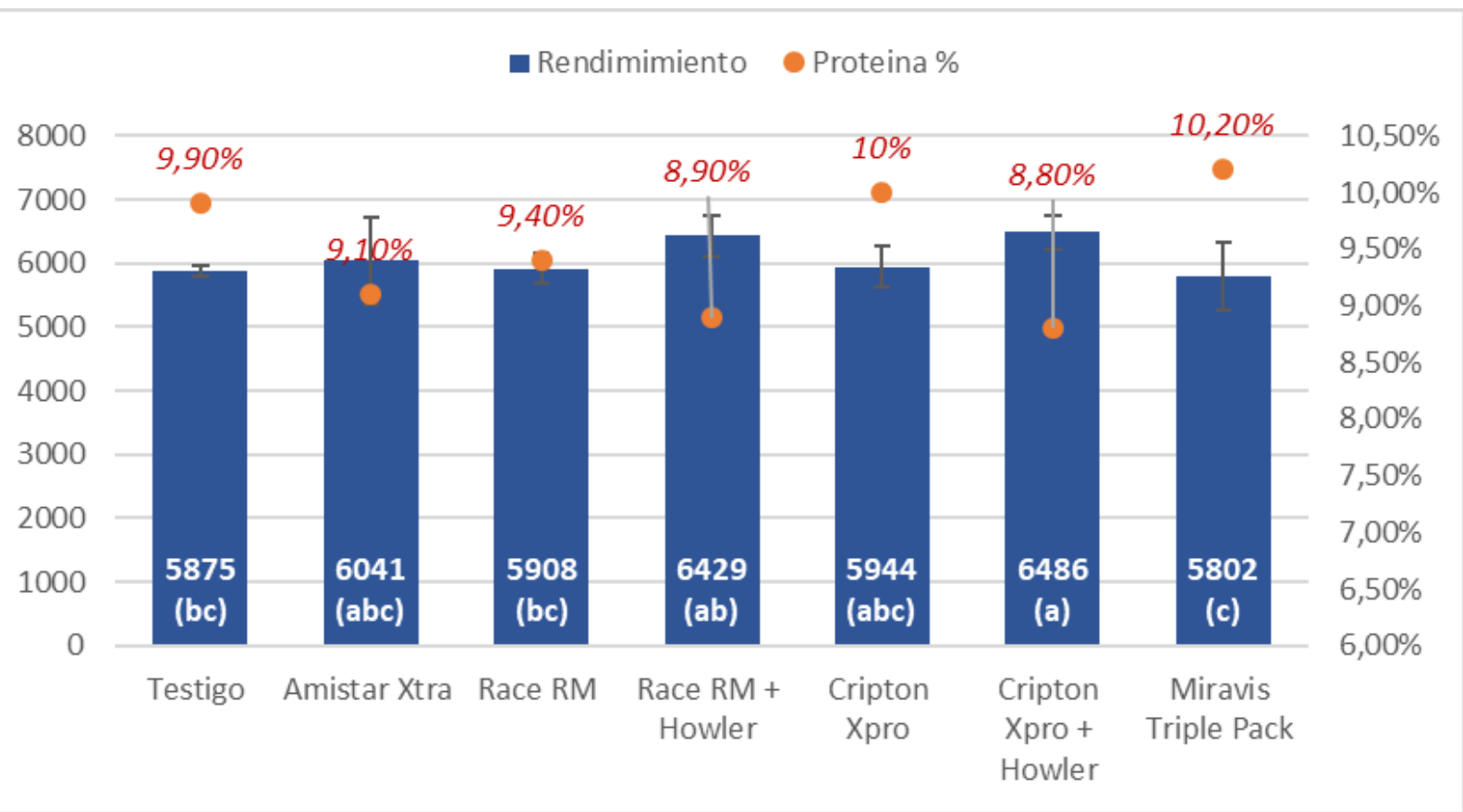
**REGIÓN
SUDOESTE**

Manejo Sanitario – Trigo – 2019-2020



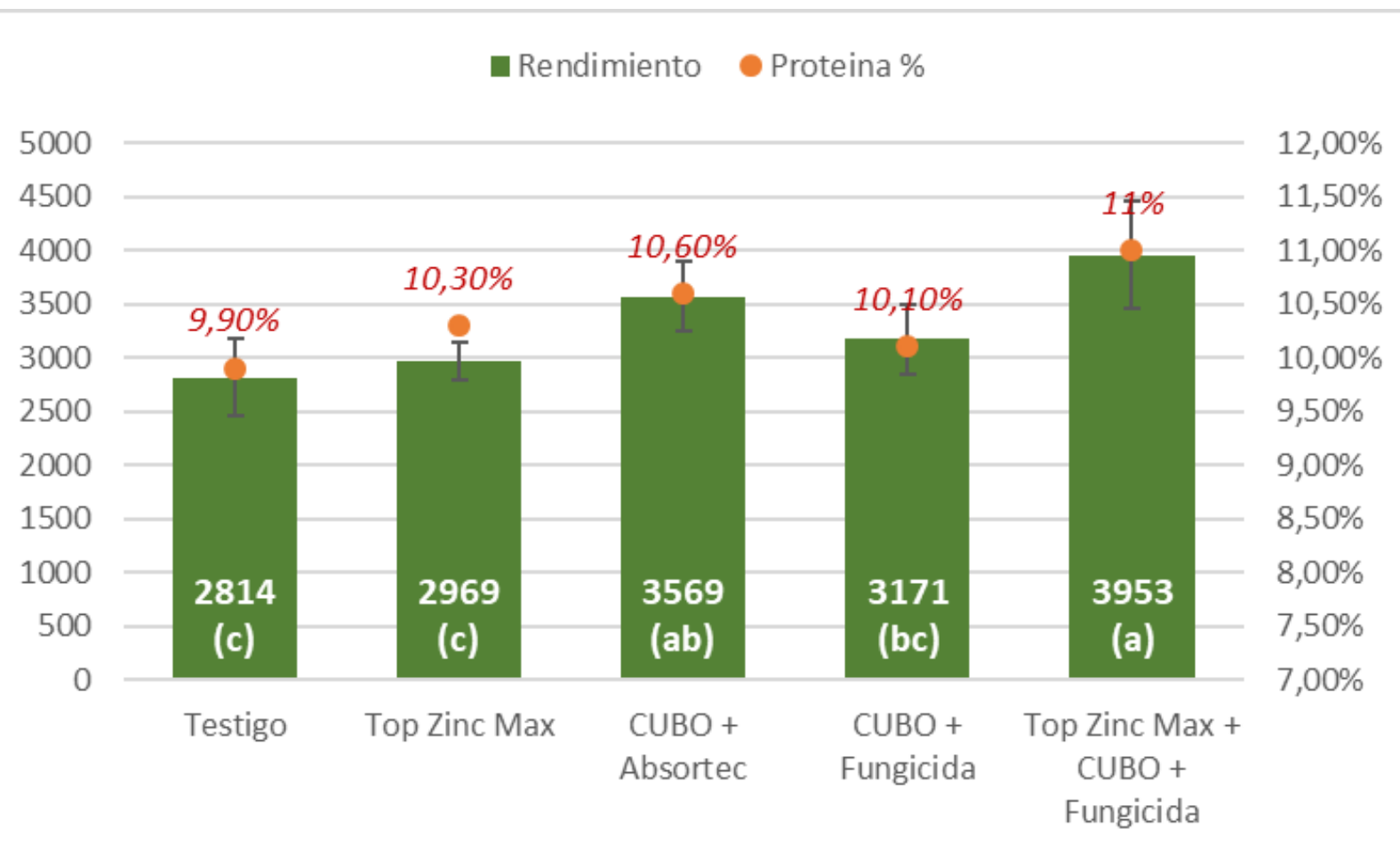
Las Acacias, CREA San Eloy – Piñeyro
Pasman, Cnel. Suárez
Siembra: 21 junio de 2019
Cultivar: Bioceres Basilio
Fertilización: 80 kg PDA/ha – 140 kgN Total
Cultivo en Secano

Manejo Sanitario – Cebada – 2019-2020



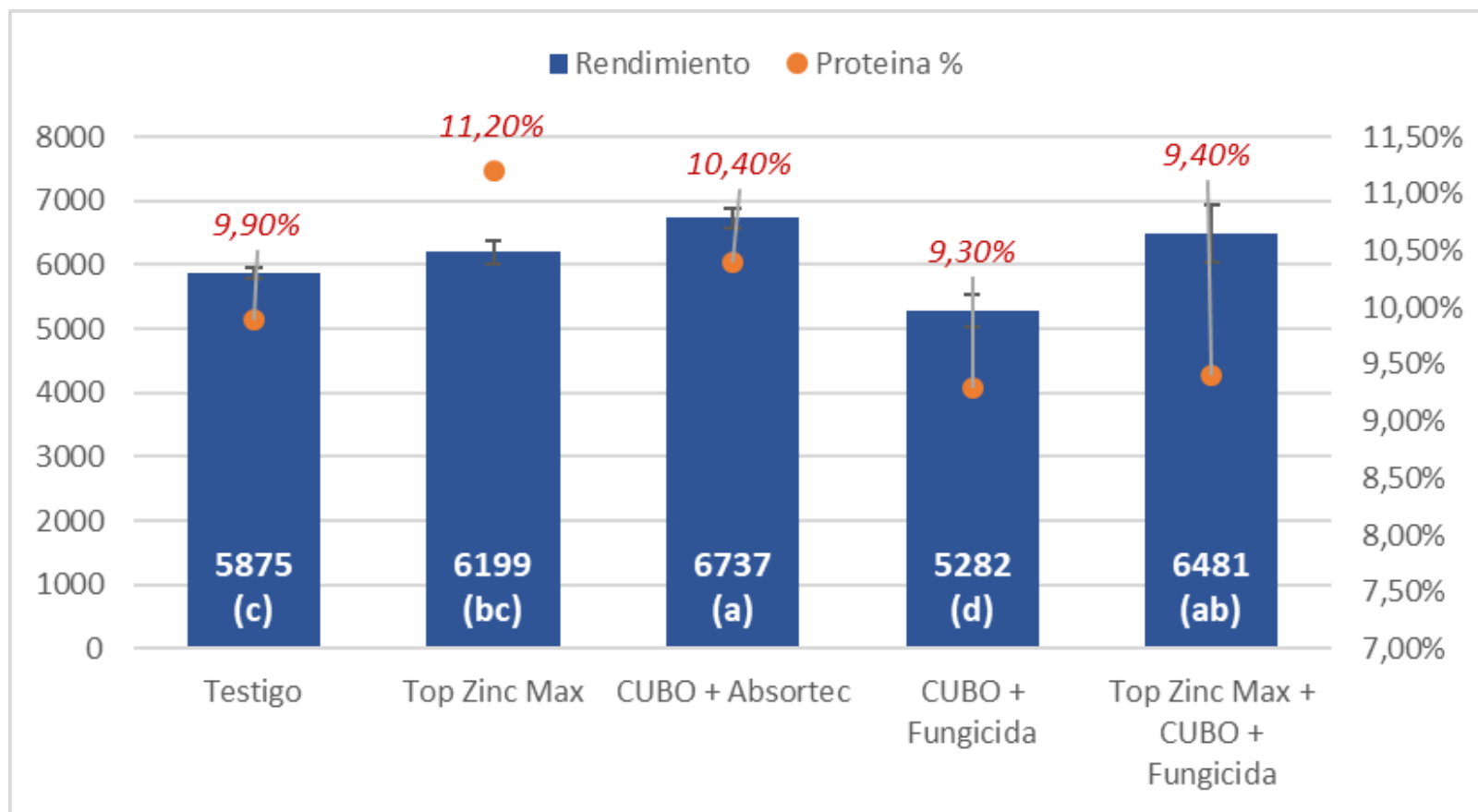
Las Acacias, CREA San Eloy – Piñeyro
Pasman, Cnel. Suárez
Siembra: 12 junio de 2019
Cultivar: Quilmes Andreia
Fertilización: 100 kg PDA/ha – 180 kgN Total
Cultivo bajo riego (210 mm aplicados)

Fitoestimulantes – Trigo – 2019-2020



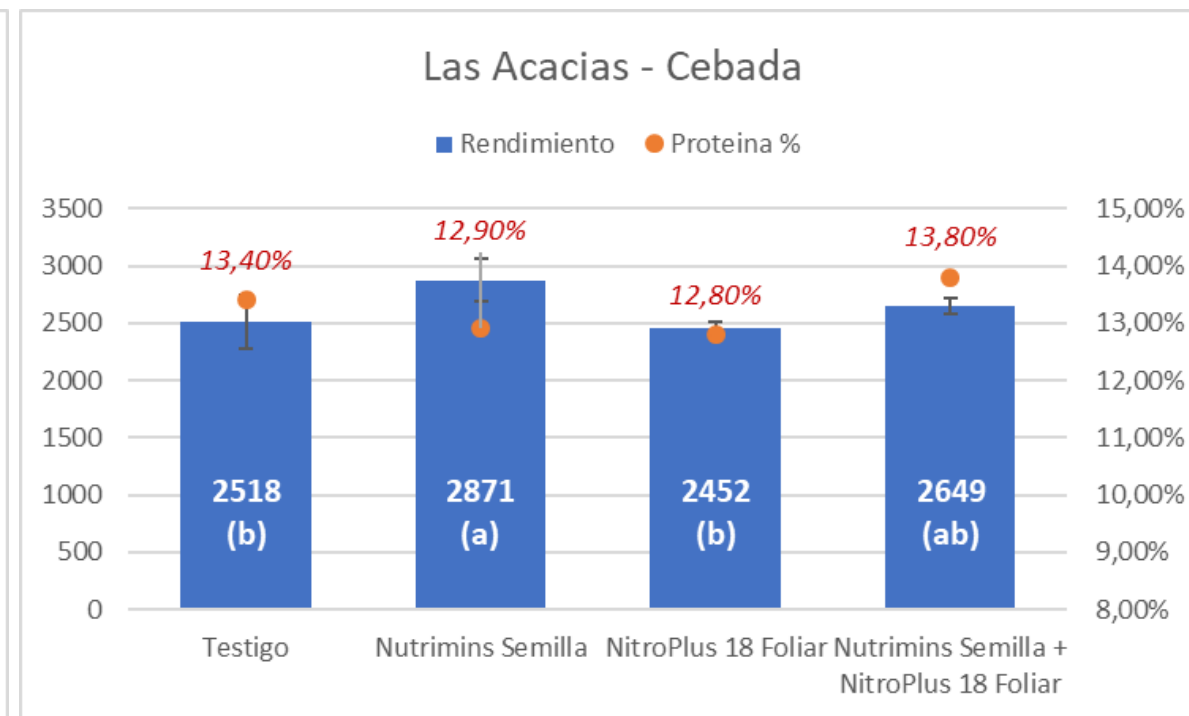
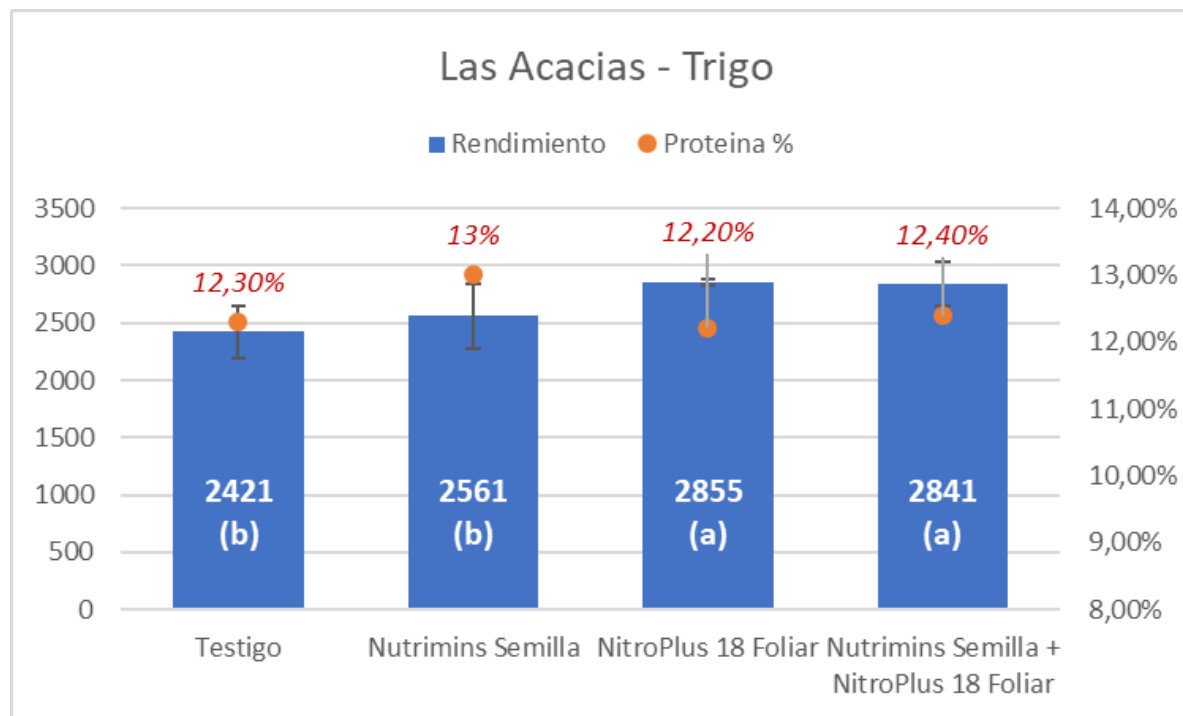
Las Acacias, CREA San Eloy – Piñeyro
Pasman, Cnel. Suárez
Siembra: 21 junio de 2019
Cultivar: Bioceres Basilio
Fertilización: 80 kg PDA/ha – 140 kgN Total
Cultivo en Secano

Fitoestimulantes – 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)

Nutrición y fitoestimulantes – 2020-2020



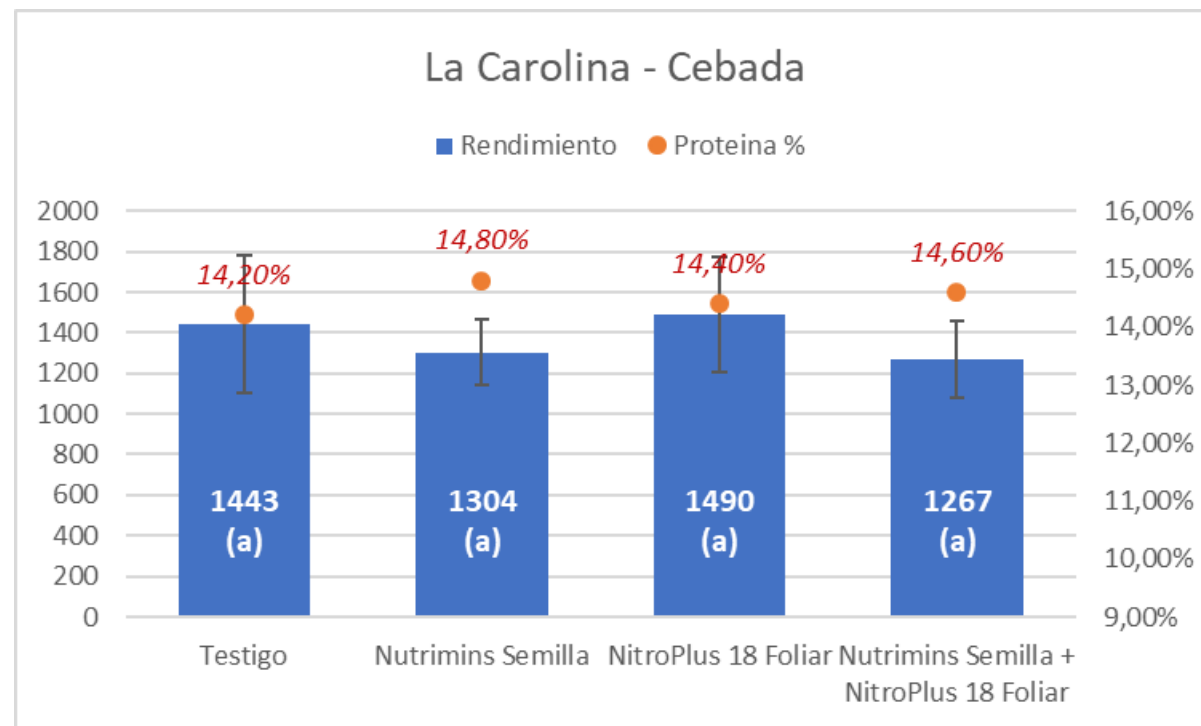
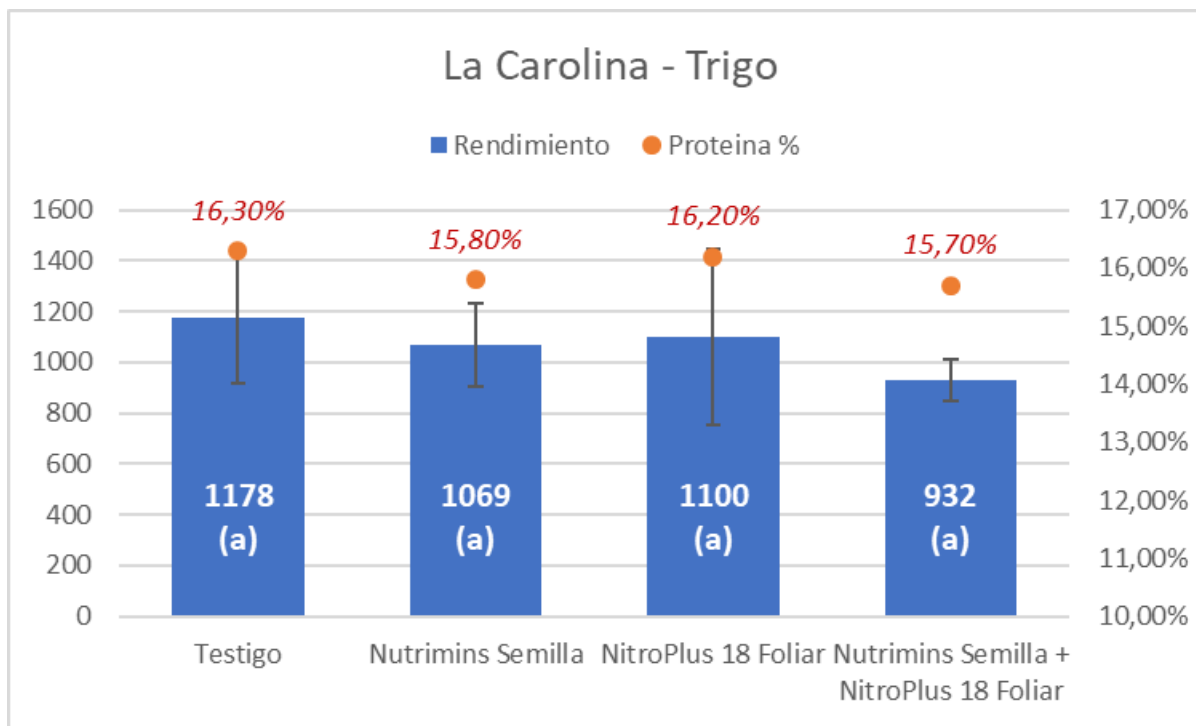
Las Acacias, CREA San Eloy – Piñeyro

Pasman, Cnel. Suárez

Siembra: 11 junio de 2019

Fertilización: 80 kg PDA/ha – 140 kgN Total

Nutrición y fitoestimulantes – 2020-2020



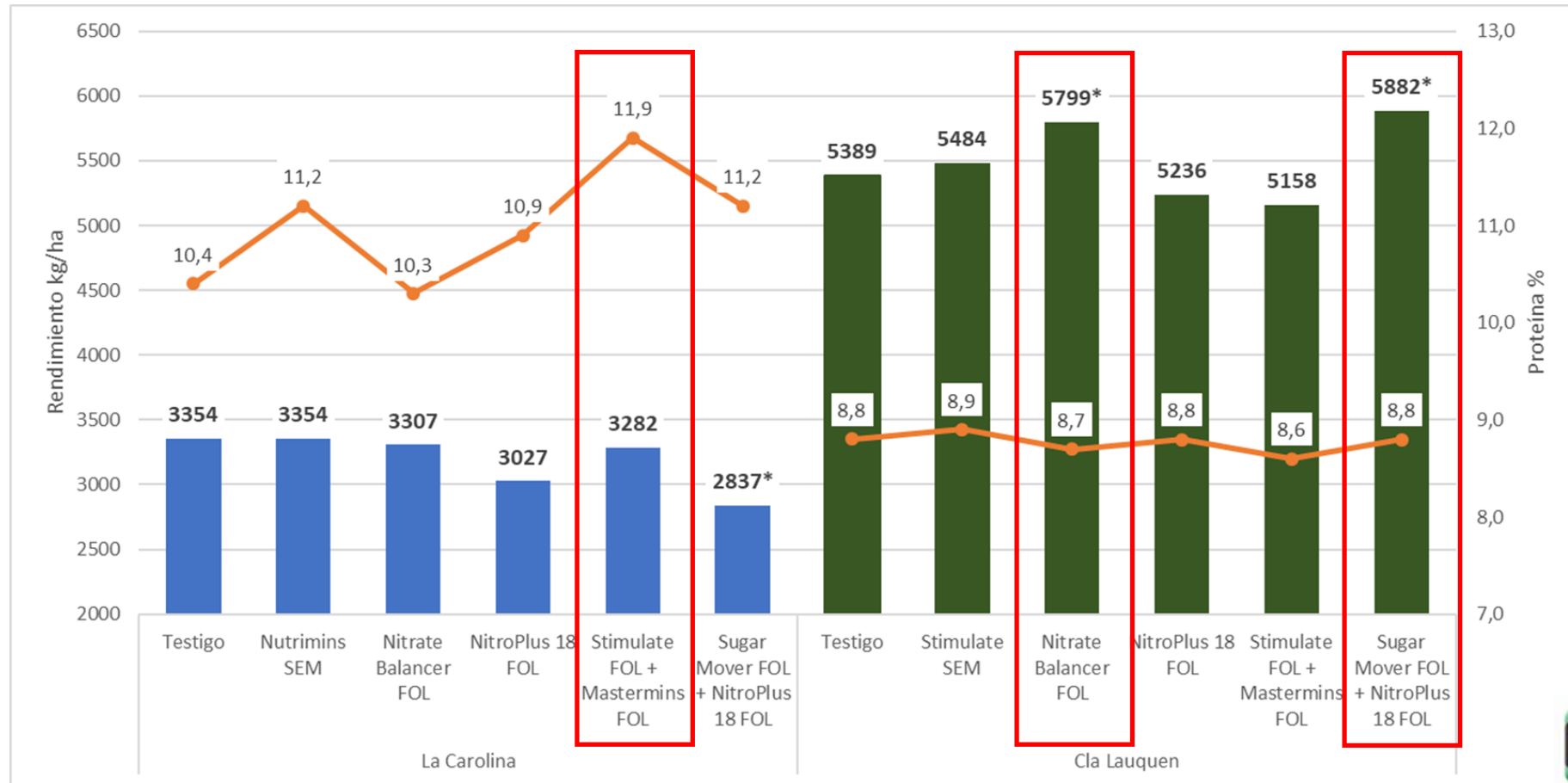
La Carolina, CREA Gral. Lamadrid

D'Orbigny, Cnel. Suárez

Siembra: 8 junio de 2019

Fertilización: 80 kg PDA/ha – 140 kgN Total

Tratamientos (semillas y foliares) – 2018-2019



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

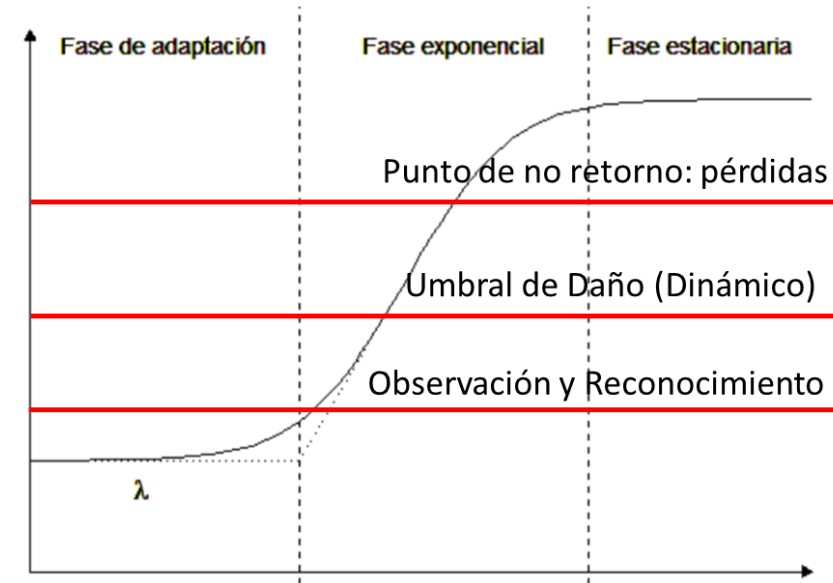
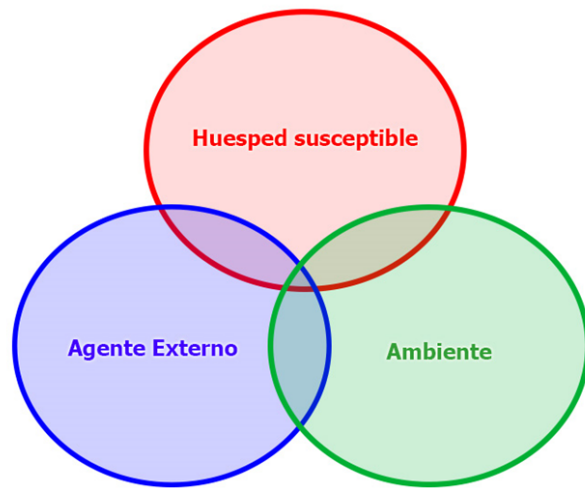
Propuesta de Umbrales de Daño Económico para la campaña 2018/2019

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	

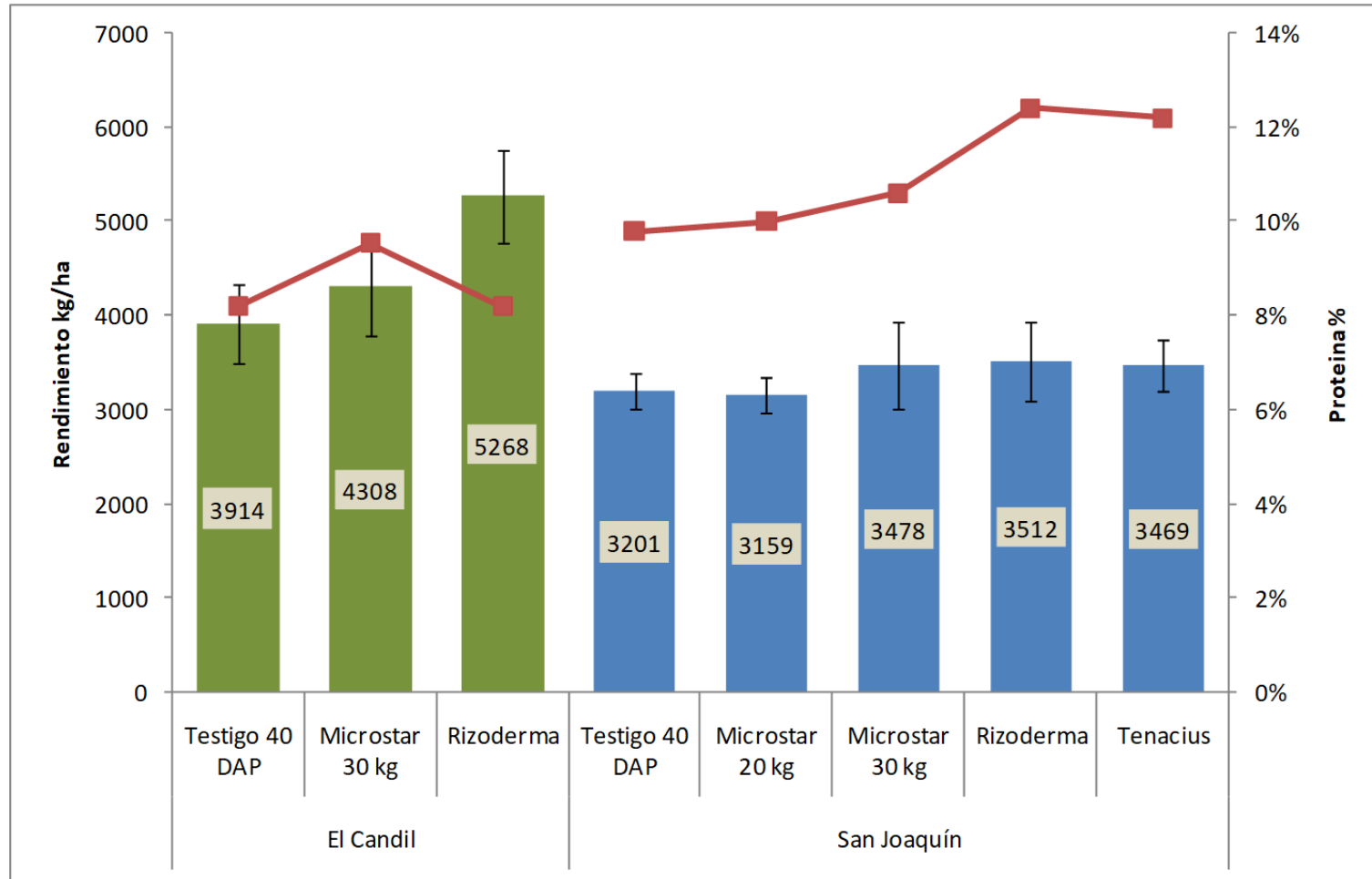
21 Agosto, 2018

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)

Tratamiento de semillas – 2017-2018



Tratamientos foliares – 2017-2018

