



www.cebada cervecera.com.ar

Fertilización de Cebada

**Información de fertilización en Cebada aportada por el
Ing. Agr. Guillermo Pugliese de BUNGE**



Ing. Agr. Mario Cattáneo - mariocattaneo@cebada cervecera.com.ar - Cebada cervecera.com.ar



CEBADA
Fertilización

Análisis Productivo

*Ensayo Cebada Cervecera –
Cnel. Dorrego*

**Promedio
3 Ensayos**





CEBADA Fertilización

Ensayo de Cebada Cervecera en Tres Arroyos



Fuentes de N e Interacción NSZn - Campo: El Puntal - Aparicio - Campaña 2018-19'.

Promedio
3 campañas



2 años
húmedos
y 1 seco

Tratamientos	Dosis de Nutrientes				Rendimiento		Proteína	
	N	N foliar	S	Zn	Alpha	Def.	(%)	Def.
1- TESTIGO (Sin N-Sin S) Testigo 0-40 cm: 52 kgN/ha					3.290	-	8,8	-
2- Dosis 1 de N → (Urea)	50				4.215	1.107	8,4	0,4
3- Dosis 1 de N → (SolUAN)	50				4.833	1.318	8,8	0,8
4- Dosis 1 de N=S → (SolMIX)	50		18		4.732	1.218	8,7	0,7
5- Dosis 1 de N=Zn → (SolMIX zinc)	50		18	1,2	4.901	1.488	8,7	0,8
6- Dosis 1 de N=S+Zn → (SolMIX zinc)+(Foliansol U)	50	30	18	1,2	4.944	1.740	8,8	1,0
7- Dosis 2 de N → (Urea)	100				4.973	1.709	9,0	1,0
8- Dosis 2 de N → (SolUAN)	100				5.120	1.917	9,1	1,1
9- Dosis 2 de N=S → (SolMIX)	100		18		5.328	2.135	9,2	1,2
10- Dosis 2 de N=Zn → (SolMIX zinc)	100		18	1,2	5.489	2.266	9,2	1,2
11- Dosis 2 de N=S+Zn → (SolMIX zinc)+(Foliansol U)	100	30	18	1,2	5.854	2.381	10,2	2,2
12- Dosis 3 de N → (Urea)	150				5.548	2.348	9,3	1,5
13- Dosis 3 de N → (SolUAN)	150				5.705	2.503	9,3	1,9
14- Dosis 3 de N=S → (SolMIX)	150		18		5.931	2.738	9,3	1,9
15- Dosis 3 de N=Zn → (SolMIX zinc)	150		18	1,2	6.099	2.895	9,3	1,9
16- Dosis 3 de N=S+Zn → (SolMIX zinc)+(Foliansol U)	150	30	18	1,2	6.114	2.919	10,3	2,9
17- Dosis 4 de N → (Urea)	200				5.898	2.664	10,8	2,8
18- Dosis 4 de N → (SolUAN)	200				6.038	2.738	10,8	2,8
19- Dosis 4 de N=S → (SolMIX)	200		18		6.187	2.964	10,7	2,8
20- Dosis 4 de N=Zn → (SolMIX zinc)	200		18	1,2	6.299	3.068	10,7	2,7
21- Dosis 4 de N=S+Zn → (SolMIX zinc)+(Foliansol U)	200	30	18	1,2	6.325	3.022	11,5	3,5

SolMIX vs Urea

R: 411 kg
P: 0,3%

R: 366 kg
P: 0,2%

R: 383 kg
P: 0,4%

R: 309 kg
P: 0,1%



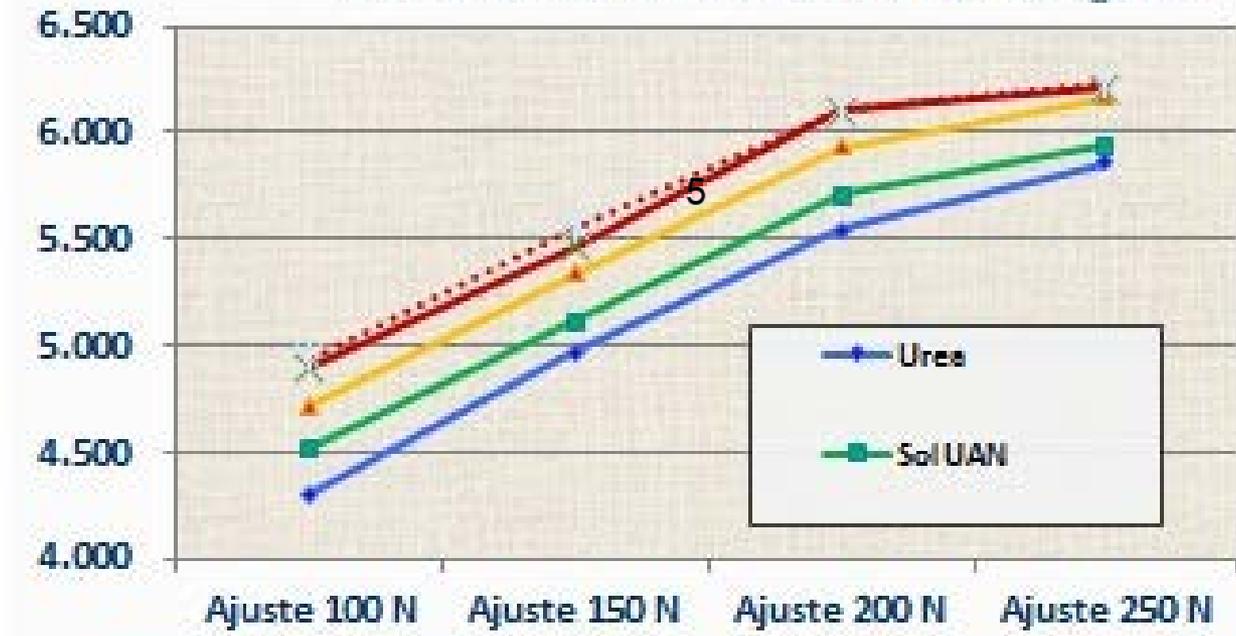
CEBADA

Fertilización

Ensayo de Cebada en Cnel. Dorrego



Cebada Cervecera: diferenciales de Rendimiento entre fuentes de Nitrógeno



Andreia y Shakira

Promedio 3 Ensayos



Campo: El Puntal "Aparicio, Pdo. de Cnel. Dorrego" - Campañas 2015-16 a 17-18"



CEBADA

Fertilización

Cebada Cervecera – Zona Sur de Bs. As.



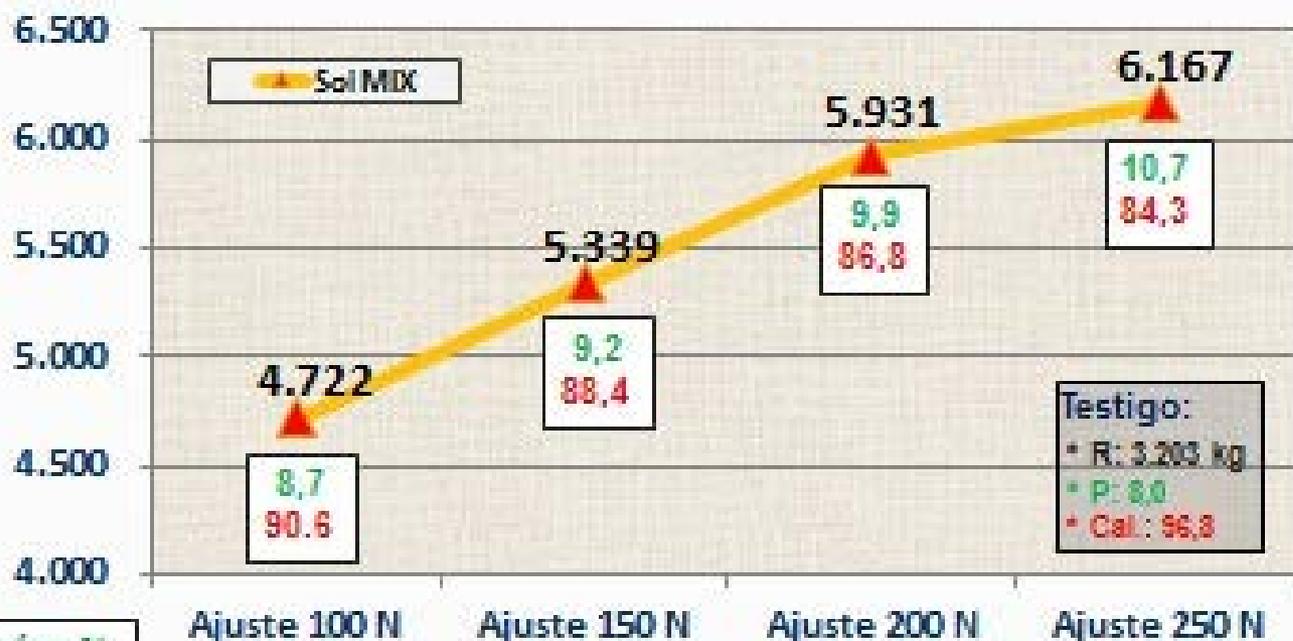
Cebada Cervecera: respuesta en Rendimiento a dosis crecientes de Nitrógeno

Andreia y Shakira



N-NO3 Suelo:
52 KgN/ha

"3 Años"
(2Hy 1S)



Proteína %

Calibre

70

Fuente: Marita Zamora y Guillermo Pughese.-

BONGE 200