



AGRO EXPEDIENTE #CEBADA004 | FICHA 1

Cultivo: Cebada. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Vásquez. Campaña 2019/2020.

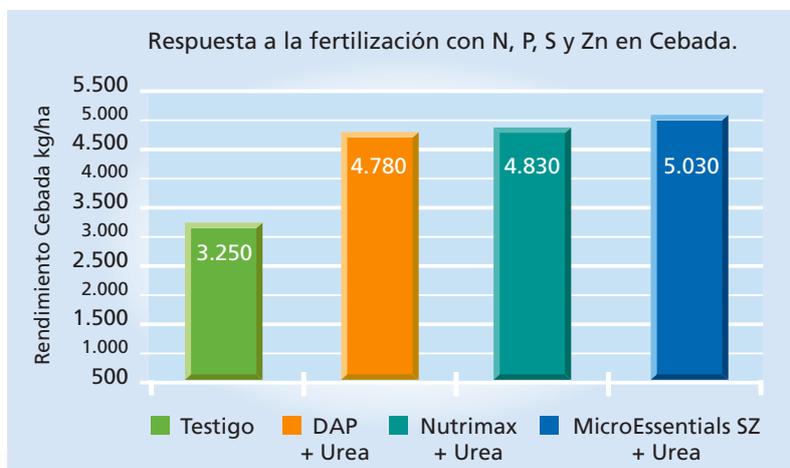
Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, P, S y Zn en Cebada.**

Red de ensayos BUNGE.

El ensayo se llevó a cabo en la localidad de Vásquez, partido de Chaves (Buenos Aires) en donde se compararon distintas fuentes de P y su interacción con N, S y Zn. A cada tratamiento se le aplicó 150 kg/ha de Urea en macollaje. Se observaron respuestas de +1.780 kg/ha cuando se aplicó MicroEssentials SZ.

Datos del sitio					
Precipitaciones Jun - Nov (mm)	P-Bray (ppm)	N-NO ₃ (kg/ha)	Nan (ppm)	S-SO ₄ (kg/ha)	Zn (ppm)
245	7,8	62	43	33	0,87

Tabla de resultados						
Tratamientos	Dosis aplicada (kg/ha)		Rendimiento (kg/ha)	Proteína (%)	Respuesta (kg/ha)	Forma de aplicación
	P	S				
Testigo sin fertilizar	-	-	3.250	9,6	-	-
DAP + Urea	20,1	-	4.780	11,3	1.530	100 kg/ha de DAP a la siembra
Nutrimax (7-38-0-5S-0,8Zn) + Urea	20,1	6,1	4.830	11,2	1.580	121 kg/ha de Nutrimax a la siembra
MicroEssentials SZ (12-40-0-10S-1Zn) + Urea	20,1	11,5	5.030	11,4	1.780	115 kg/ha de MicroEssentials SZ a la siembra





AGRO EXPEDIENTE #CEBADA004 | FICHA 2

Cultivo: Cebada. Provincia: Buenos Aires. Localidad: Cascallares. Campaña 2019/2020.

Objetivo del ensayo: **Respuesta a la fertilización con N, P, S y Zn en Cebada.**

Red de ensayos BUNGE.

Análisis Económico sobre la fertilización con N + P + S + Zn en Cebada.

Vásquez, Chaves, Buenos Aires, 2019 / 2020 Análisis Económico de las aplicaciones				
	Testigo	N + P	N + P + S + Zn	N + P + S + Zn
	Sin fertilizar	DAP + Urea	Nutrimax + Urea	MicroEssentials SZ + Urea
Rendimiento (kg/ha)	3.250	4.780	4.830	5.030
Respuesta (kg/ha)	-	1.530	1.580	1.780
Beneficio (u\$s/ha)*	-	187	191	208

* Los márgenes fueron calculados a precios históricos y se presentan sólo a fines ilustrativos.

Por consultas asociadas a este ensayo, por favor contactar al responsable técnico.
Guillermo Pugliese. Email: guillermo.pugliese@bunge.com