

MAYOR RENDIMIENTO MENOR PRESENCIA DE HONGOS



Valle de Mexicali, Baja California.



Maíz



AliBio VS Testigo



OBJETIVO: Analizar el desempeño del cultivo al usar el protocolo de microbiología AliBio.



PROTOCOLO ALIBIO:

Se aplicaron 15 kilos de **BPG EX**/ Ha. Una sola dosis en la mezcla de fertilización en el primer riego.

Monitoreo en 2 mts. lineales

	ALIBIO	TESTIGO
Número de mazorcas	18	15
Mazorcas de Buena Calidad	16 unidades	12 unidades
Mazorcas de Mala Calidad	2 unidades	3 unidades
Carrera/ Mazorca	16.3 líneas	15.8 líneas
Peso/Maíz	2,367 Kg	1,678 Kg

Monitoreo 50 mazorcas al azar

	ALIBIO (Kg)	TESTIGO (Kg)
Peso en 30 mazorcas	4.3	3.5
Peso total	7.2	6.0
Peso/ mazorca	145.9 g	121.3 g
N° granos en 100 g.	282	311

Testigo



AliBio



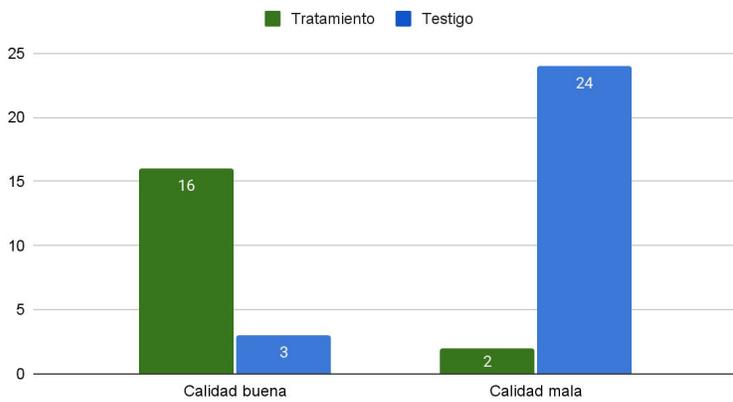
Mazorcas más limpias
Menor presencia de hongos
con **BPG EX**

**8.8%+
MAZORCAS
DE BUENA
CALIDAD**

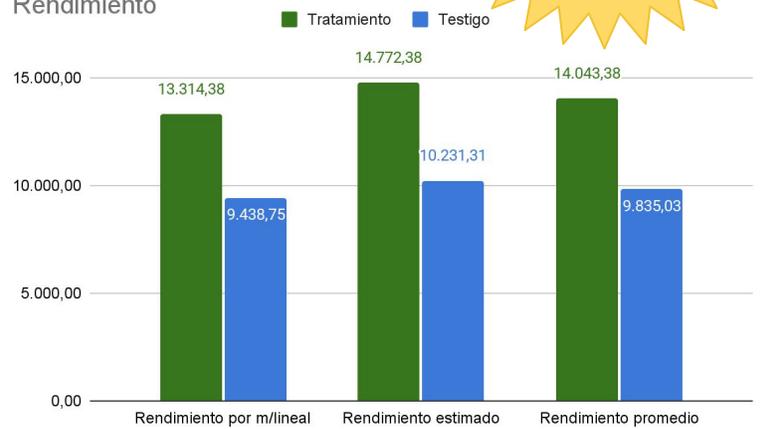


**42.8%
MAYOR
RENDIMIENTO**

Calidad de las mazorcas



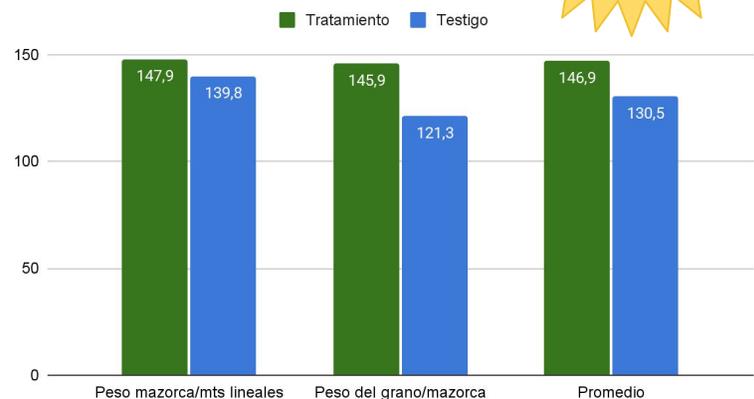
Rendimiento



**11.7%
MAYOR
PESO CON
ALIBIO**



Peso de las mazorcas



Peso de mazorcas de buena calidad

COSTO - BENEFICIO

	<i>BPG EX</i>
Costo por tratamiento	\$1,800 mxn
Precio por tonelada	\$5,300 mxn
Diferencia en rendimiento	4.21
Ingreso Extra	\$22,313 mxn
Costo Beneficio	\$20,513 mxn