

Evaluación de SURCOSTART en maíz

El objetivo del ensayo es evaluar la respuesta de rinde en maíz al uso de **SURCOSTART** probando diferentes dosis para ver la respuesta al variar la dosis de fertilizante.

Resumen del ensayo consultora Ojos del Salado

Datos del ensayo

Fecha de siembra: 11/11/2016
Localidad: América
Establecimiento: Centro Experimental Ojos del Salado
Cultivo: Maíz
Densidad de siembra: 78000 semillas/ha
Nitrógeno: Urea 200 kg/ha
Cultivo antecesor: Cultivo de cobertura



Tratamientos

T1: Testigo absoluto

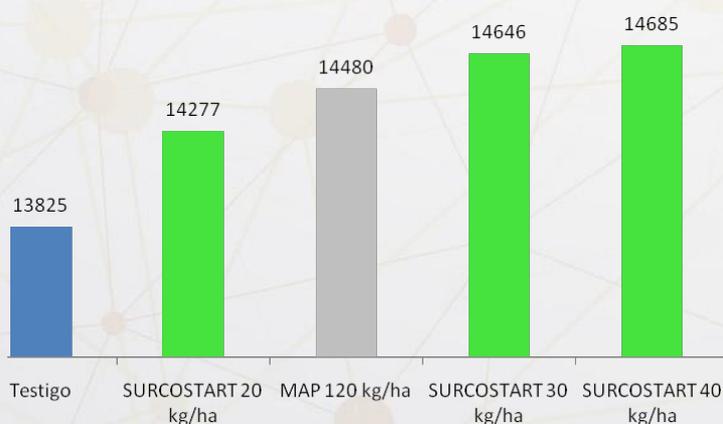
T2: MAP 120 kg/ha

T3: **SURCOSTART** 20 Kg/ha

T4: **SURCOSTART** 30 kg/ha

T5: **SURCOSTART** 40 kg/ha

Rendimiento (kg/ha)



Resultados

La dosis de 40 kg/ha de **SURCOSTART** supero en 860 kg/ha al testigo y en 205 kg/ha al tratamiento con MAP. La dosis de 30 kg/ha de **SURCOSTART** supero en 821 Kg. al testigo y 166 al tratamiento con MAP.

Las estrategias de fertilización en maíz son sumamente visibles. Bajo la condición de este ensayo no fertilizar con fósforo dio un rinde menor de entre 450 a mas de 800 Kg/ha respecto a las diferentes estrategias de fertilización.

La dosis de 30 Kg. de **SURCOSTART** supero a la de 120 de MAP lo que indica la mayor eficiencia en el uso de los nutrientes.