

ENSAYO DE ESTRATEGIAS DE FERTILIZACIÓN EN LA LOCALIDAD DE WHEELWRIGHT (SANTA FE)

Ings. Agrs. Gustavo N. Ferraris

INTA PERGAMINO. Campaña 2010/2011.

Objetivos:

El objetivo de este trabajo es evaluar los efectos sobre el rendimiento de tratamientos destinados a la nutrición del cultivo de maíz.

Datos generales del ensayo:

Híbrido: Aw 190 MG RR2

Fertilización de base:

Dosis P (kg ha ⁻¹)	18
Dosis N (kg ha ⁻¹)	23
Dosis S (kg ha ⁻¹)	14

Condiciones ambientales: las precipitaciones alcanzaron valores por debajo de la demanda ambiental durante noviembre y diciembre, y fueron normales durante el resto del período.

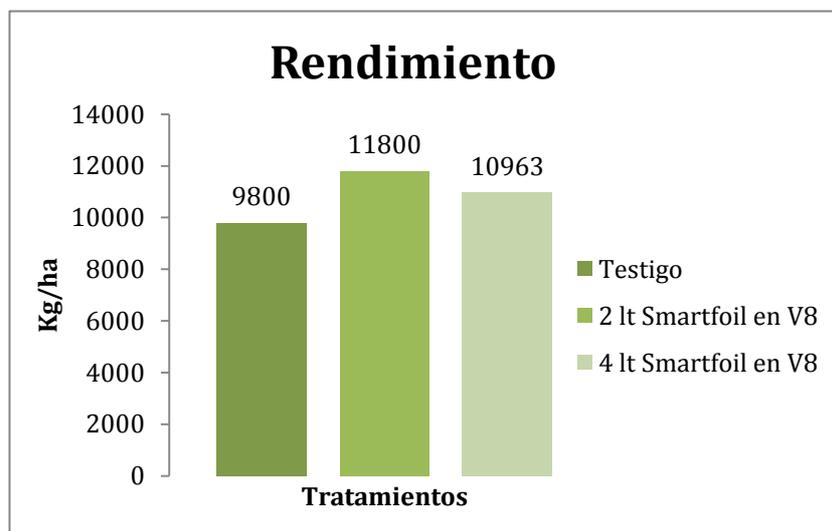
Tratamientos:

Testigo

Tratamiento 1: 2 lt de Smartfoil en V8

Tratamiento 2: 4 lt de Smartfoil en V8.

Resultados



Conclusiones:

Existe un aumento de rendimiento del 20% entre el testigo y T1 (2000 kg/ha) y un 12% de aumento de rendimiento entre el testigo y el T2 (1163 kg/ha).