

ENSAYO DE ESTRATEGIAS DE FERTILIZACIÓN EN LA LOCALIDAD DE WHEELWRIGHT (GENERAL LÓPEZ, SANTA FE)
 Ings. Agrs. Gustavo N. Ferraris y Lucrecia A. Couretot
 INTA PERGAMINO. Campaña 2011/2012.



Datos generales del ensayo:

Híbrido: Monsanto AW 190 MGRR2

Fertilización de base: consistió en la aplicación de 120 kg/ ha de una mezcla (6,6-17,4-0-S4,8) a la siembra al costado de la semilla. Todo el ensayo fue fertilizado con 100 kg /ha de urea granulada (46-0-0) en entresurco a la siembra, considerado, además, este tratamiento como el testigo.

Condiciones ambientales: La campaña se caracterizó por la dominancia de una sequía casi extrema.

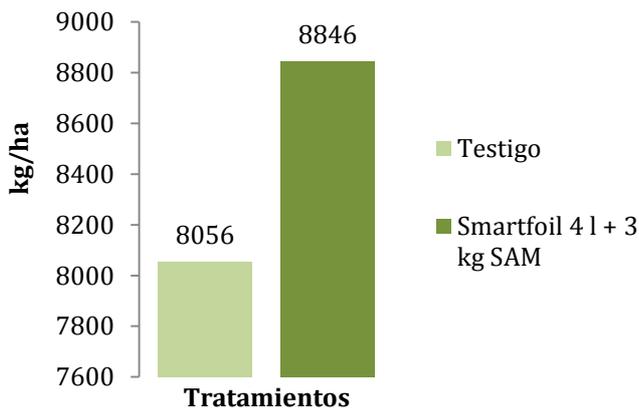
Tratamientos:

Testigo

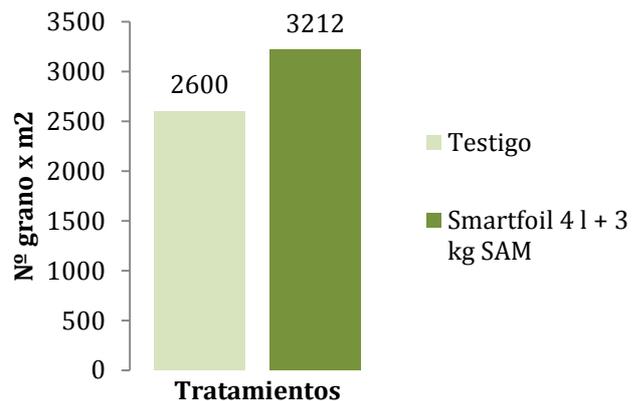
Tratamiento 1: 4 lt de Smartfoil + 3 kg de Sulfato de amonio (SAM) en V6.

Resultados

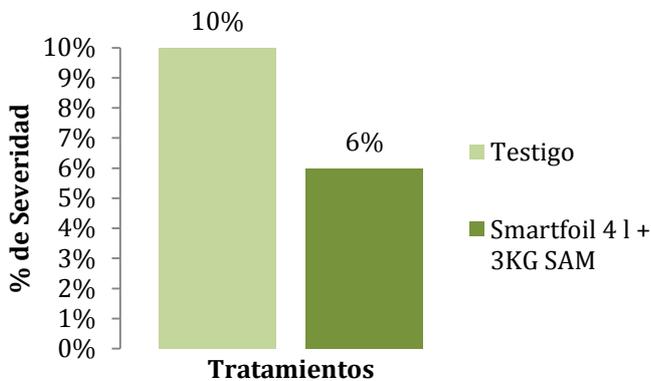
Rendimiento



Número de granos por superficie



Roya común del Maíz



Conclusiones:

Existe un aumento de rendimiento del 9% (790 kg/ha).

Se evidencia un aumento del número de granos por superficie del 19% (612 granos/m², mas).

Se vio reducida la severidad de roya cuando se aplicó fertilización foliar.