

ENSAYO DE ESTRATEGIAS DE FERTILIZACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LA TRINIDAD (GENERAL ARENALES, BS AS)  
 Ings. Agrs. Gustavo N. Ferraris y Lucrecia A. Couretot  
 INTA PERGAMINO. Campaña 2013/2014.

### Datos generales del ensayo:

Híbrido: Nidera Ax 878

Fertilización de base: consistió en la aplicación de  $100 \text{ kg ha}^{-1}$  de fosfato monoamónico (12-23-0) a la siembra y  $100 \text{ kg/ha}$  de urea granulada (46-0-0) en V6.

Condiciones ambientales: Precipitaciones escasas y temperaturas altas en diciembre que coincidieron con la floración, aumentaron las precipitaciones excesivamente hacia febrero.

### Tratamientos:

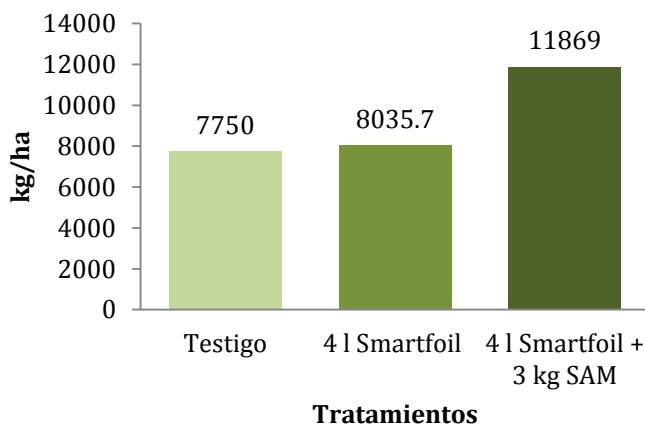
Testigo

Tratamiento 1: 4 lt de Smartfoil en V6

Tratamiento 2: 4 lt de Smartfoil + 3 kg de Sulfato de amonio (SAM) en V6.

### Resultados

#### Rendimiento



#### Conclusiones:

Existe un aumento de rendimiento del 4% entre el testigo y T1 (286 kg/ha) y un 35% de aumento de rendimiento entre el testigo y el T2 (4119 kg/ha).

#### Conclusiones:

Se evidencia un aumento del número de granos por superficie del 7% entre el testigo y T1 (184 granos/m<sup>2</sup>, mas).  
 y un aumento del número de granos por superficie del 38% entre el testigo y el T2 (1609 granos/m<sup>2</sup>, mas).

#### Número de granos por superficie

