

## Sorgo Híbrido Granífero **FAN 172 AT**

### Características generales

Es un Sorgo híbrido granífero, de ciclo medio a semitardío. 72 a 75 días a 50% de floración.

Plantas de 150 a 160 cm de altura, con caña firme y panojas muy grandes, semicompactas y granos de color marrón, con taninos.

Muy alto potencial de rendimiento, con abundante y sano follaje.

Es un sorgo antipájaros, apto para zonas con este problema y/o deterioro del grano a cosecha, aunque se adapta muy bien a cualquiera de las zonas sorgueras.



### Características específicas

Tipo de híbrido	GRANIFERO
Ciclo	Mediano a semitardío
Días a 50% de flor	72-75
Altura de plantas	150-160cm
Tipo de panoja	Semicompacta
Color de granos	Marrón
Contenido de taninos	Alto
Exersión	Excelente
Uniformidad	Muy buena
Comportamiento a D. Mildew	Resistente
Comportamiento a vuelco	Muy bueno
Comportamiento frente a pájaros	Resistente
Comportamiento frente a enfermedades de hoja	Bueno
Volumen de rastrojo	Mediano a alto

**ZONAS RECOMENDADAS:** amplia adaptación a las distintas zonas sorgueras, con y sin problemas de pájaros y/o deterioro del grano a cosecha. Córdoba, Entre Ríos, Santiago del Estero, Chaco, Santa Fe y centro Norte de Buenos Aires.



## Resultados de ensayos

A continuación se grafica un resumen de los ensayos comparativos realizados por la Facultad de ciencias agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora, para la campaña 2018/ 2019 (Figuras n° 1, 2, 3 y 4). En dichos ensayos se contrastó el FAN 172 AT con otros 16 híbridos graníferos, los mismos se llevaron a cabo en:

1. En la Estación Experimental Santa Rosa de los Cerrillos (Pdo.Monte).
2. En Colonia del Salado (Pdo. Gral. Belgrano).

Finalmente en la figura n°5 se puede observar un gráfico donde se resumen los resultados obtenidos, a partir de un ensayo comparativo de largo plazo, donde el FAN 172 AT fue contrastado con otros 6 materiales durante 4 campañas consecutivas.

Figura n°1: Productividad por hectárea (kg/ha) del Híbrido Fan 172 AT y el promedio de los híbridos contrastados para la Ea. Santa Rosa de los cerrillos.

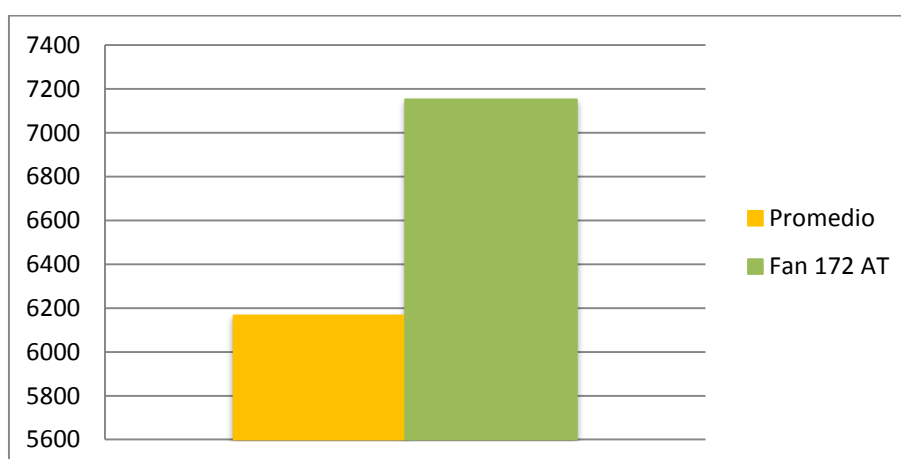




Figura n° 2: Numero de panojas por metro cuadrado del Fan 172 AT vs el promedio de los híbridos contrastados para la Ea Santa Rosa de los cerrillos.

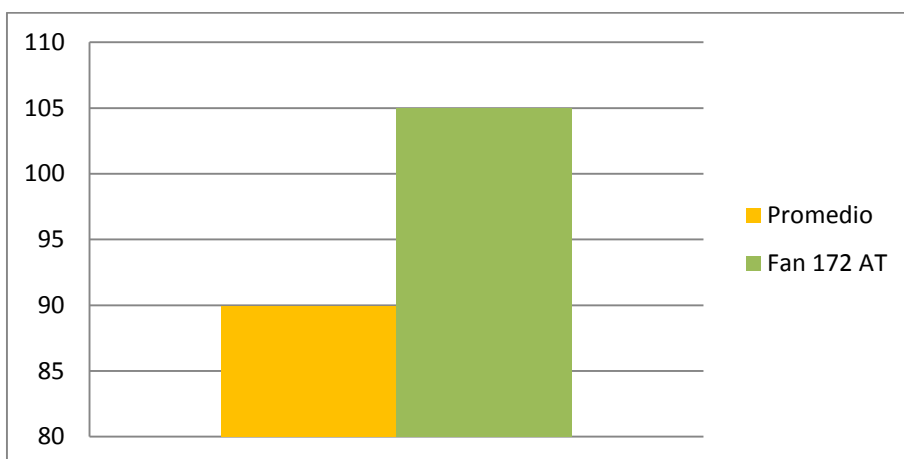


Figura n°3: Productividad por hectárea (kg/ha) del Híbrido Fan 172 AT y el promedio de los híbridos contrastados para Colonia Salgado.





Figura n°4: Numero de panojas por metro cuadrado del Fan 172 AT vs el promedio de los híbridos contrastados para Colonia Salgado

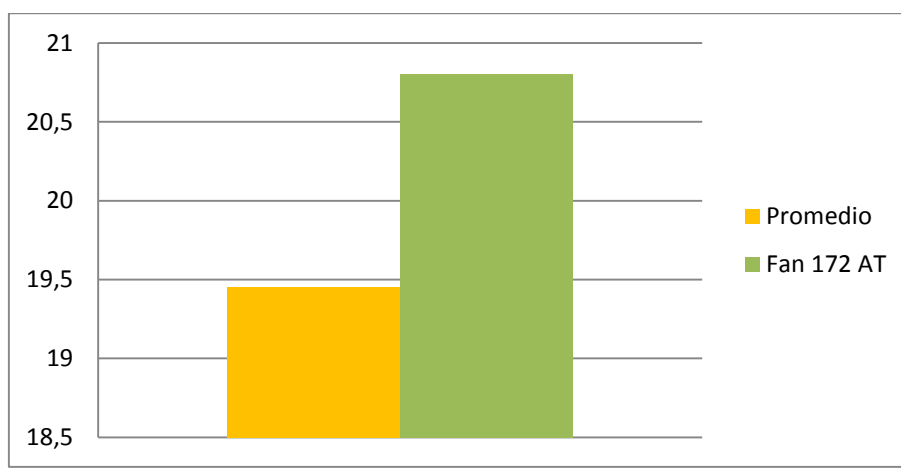


Figura n° 5. Resultados de ensayos comparativos llevados a cabo en Carmen de Areco, donde participó el FAN 172 AT compitiendo con otros 4 híbridos durante 4 campañas.

