

Sorgo Híbrido doble propósito **FAN 274**

Características generales

Es un sorgo del tipo doble propósito apto para silo de planta entera. Estas aptitudes derivan de una muy adecuada relación grano/ forraje, mayor altura comparado con otros materiales y abundante foliosidad, manteniendo además altos niveles de rendimiento de grano. Posee panojas compactas con granos de color marrón, con alto contenido de taninos y es de ciclo mediano a semiárido.





Características específicas

Tipo de híbrido	GRANIFERO
Ciclo	Mediano a semitardío
Días a 50% de flor	72-75
Altura de plantas	180-190cm
Tipo de panoja	compacta
Color de granos	Marrón
Contenido de taninos	Alto
Uniformidad	Muy buena
Comportamiento a D. Mildew	Muy buena
Comportamiento a vuelco	Muy bueno
Comportamiento frente a pájaros	Excelente
Comportamiento frente a enfermedades de hoja	Muy Bueno
Volumen de rastrojo	Alto
Tipo de jugo de caña	Dulce
Tolerancia a hongos de la panoja	Muy buena
Aptitud para silo de planta entera	Muy buena

Resultados de ensayos

A continuación se grafican resúmenes de los ensayos realizados en:

1. En la estación experimental de Santa Rosa de los Cerrillos, ubicada en el partido de Monte. Dicho ensayo, correspondiente a la campaña 2018/ 2019, fue realizado por la facultad de ciencias agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ).
2. En la Estación experimental Los Olmos, ubicada en el partido de Suipacha. Dicho ensayo, correspondiente a la campaña 2018/ 2019, fue realizado por la facultad de ciencias agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ).
3. En la Chacra Experimental Integrada Barrow (INTA/MDA), para la campaña 2019/2020.
4. En la Chacra Experimental Coronel Suárez (MDA), para la campaña 2019/2020.

Ensayos realizados en la estación experimental Santa Rosa de los Cerrillos (UNLZ)

Figura n° 1: Partición estructural (ton /ha) de la biomasa para el cultivo cortado, expresado en toneladas de materia seca/ ha, del FAN 274 DP y el promedio de los híbridos doble propósito que participaron del ensayo.

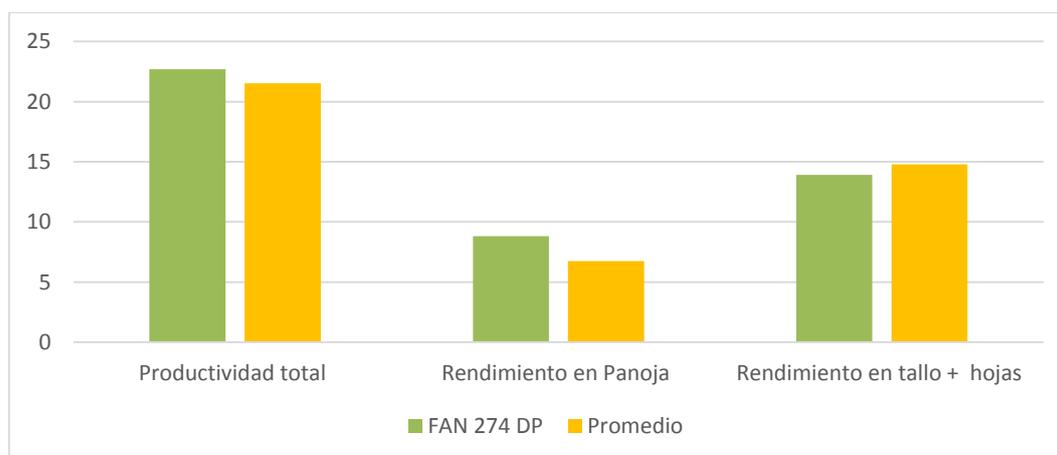




Figura n° 2: Distribución de la producción, en toneladas de materia seca, para dos cortes. El primero se realizó a los 65 y el segundo a los 173 días después de siembra para el Híbrido Fan 274 DP y el promedio de los materiales doble propósito que participaron del ensayo.

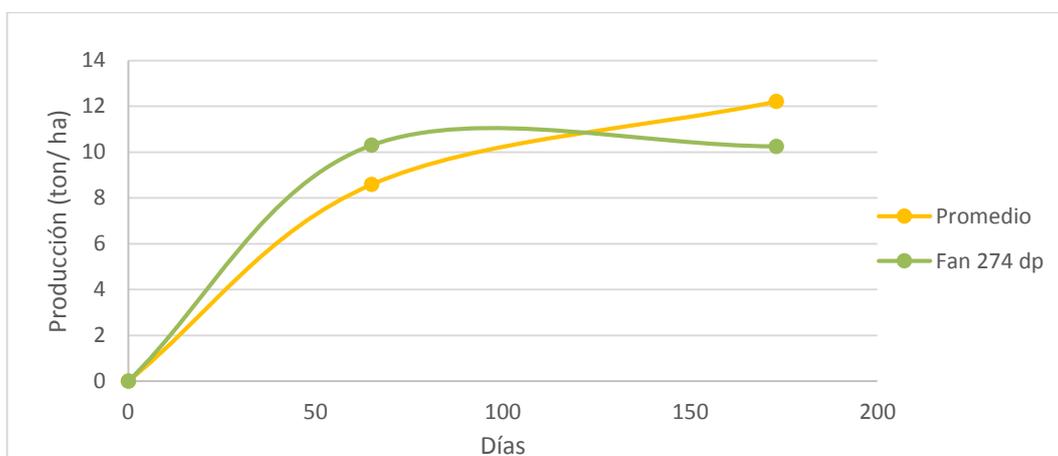
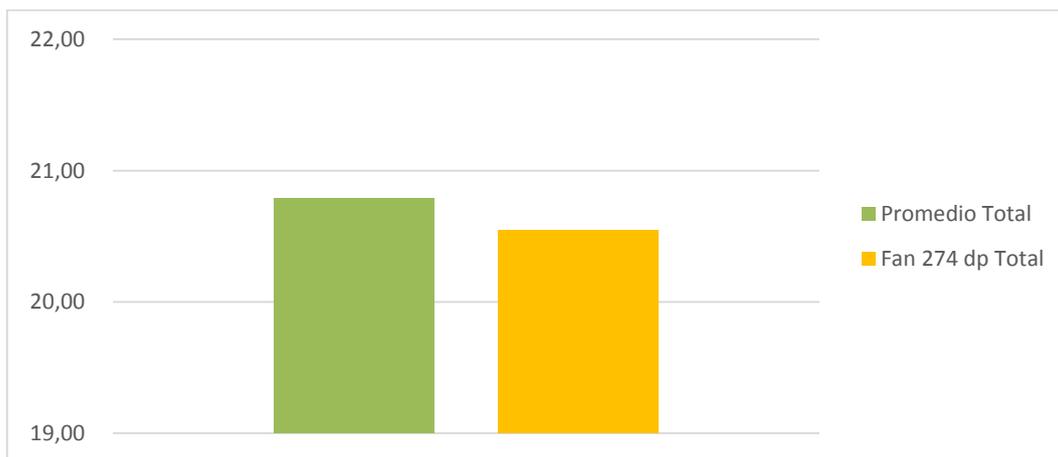


Figura n° 3: Producción acumulada al día 173 del Híbrido Fan 274 y el promedio de los materiales doble propósito que participaron del ensayo.





Ensayos realizados en la estación experimental los Olmos (UNLZ)

Figura n° 4: Partición estructural de la biomasa (ton/ ha) para cultivo cortado, expresado en toneladas de materia seca/ ha, del FAN 274 DP y el promedio de los híbridos doble propósito que participaron del ensayo.

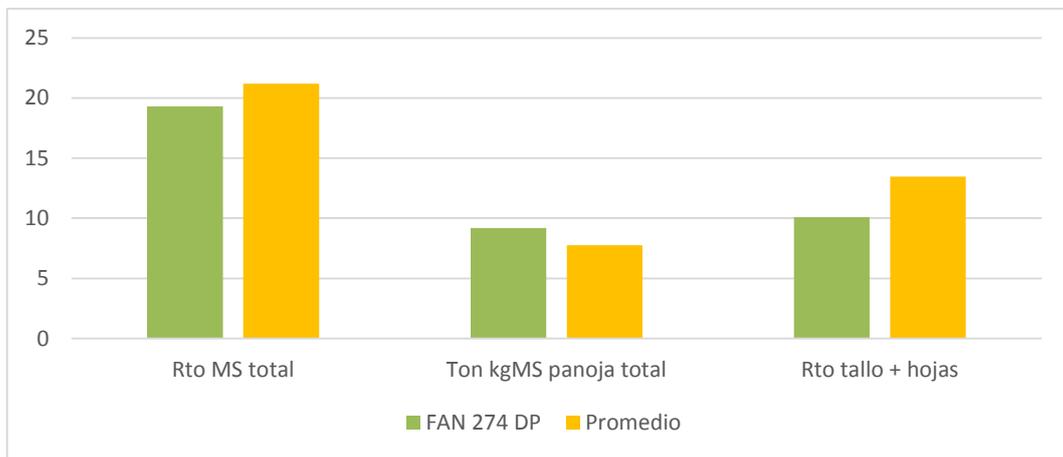


Figura n° 5: Distribución de la producción (ton/ha) en dos cortes, el primero se realizó a los 73 y el segundo a los 181 días después de siembra, del Híbrido Fan 274 y el promedio de los materiales doble propósito que participaron del ensayo.

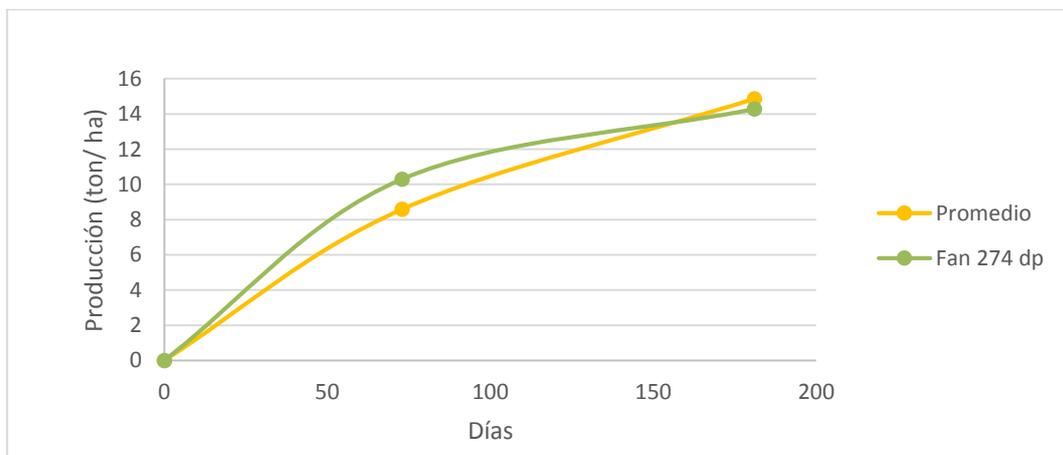
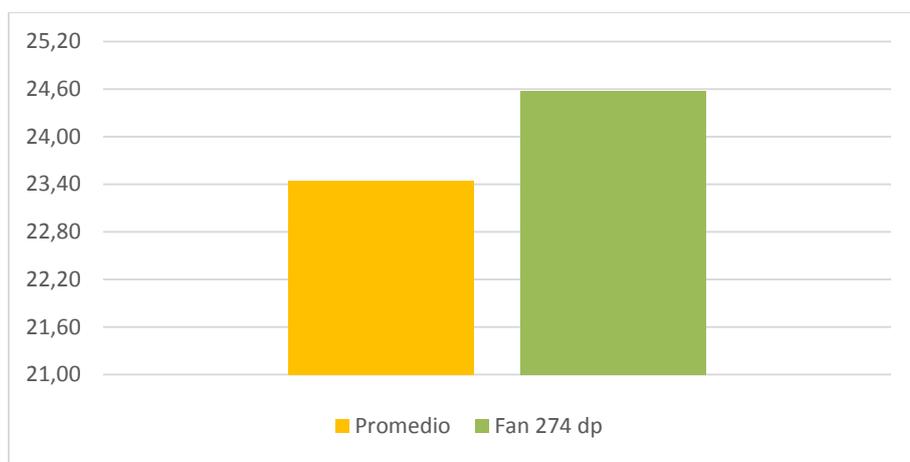




Figura n° 6: Producción acumulada (ton. MS/ha) al día 181 del Híbrido Fan 274 y el promedio de los materiales doble propósito que participaron del ensayo.



Ensayos realizados en la en la estación experimental Barrow (INTA/MDA)

Figura n° 7: Composición estructural de la biomasa (%) para el Híbrido Doble Propósito FAN 274 DP y el promedio de materiales que participaron del ensayo.

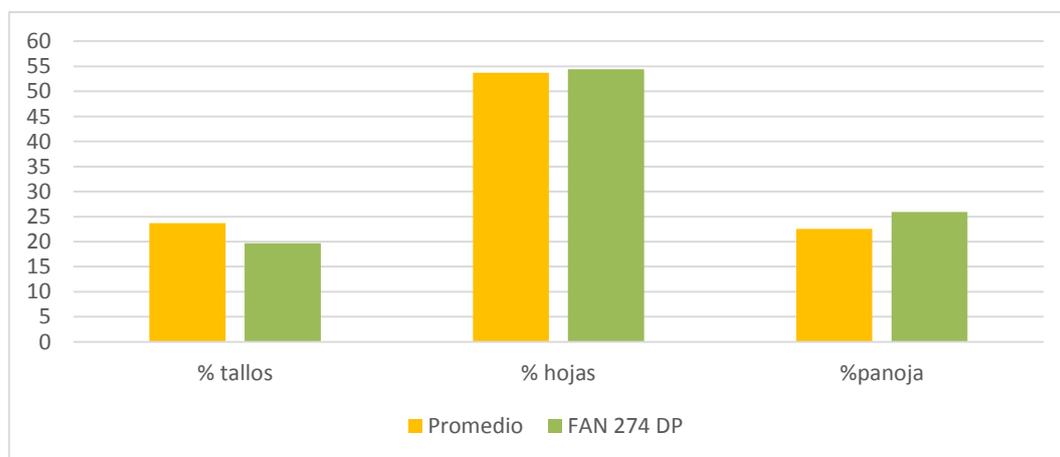
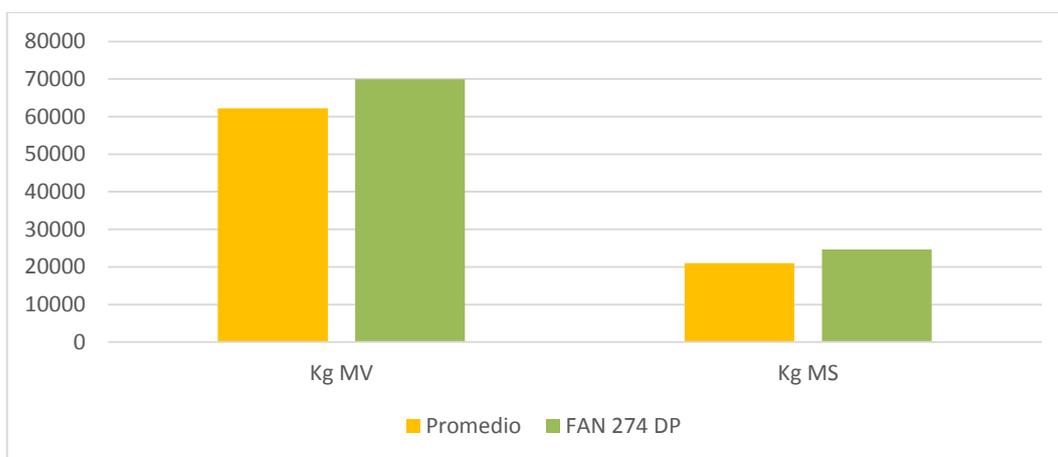




Figura n° 8: Productividad (kg/ ha) expresada en materia Seca (MS) y en base tal cual o materia verde (MV) del híbrido FAN 274 DP y el promedio de materiales que participaron del ensayo.



Ensayos realizados en la estación experimental Coronel Suarez (MDA)

Figura n° 9: Composición estructural de la biomasa (%) para el Híbrido Doble Propósito FAN 274 DP vs el promedio de materiales que participaron del ensayo.

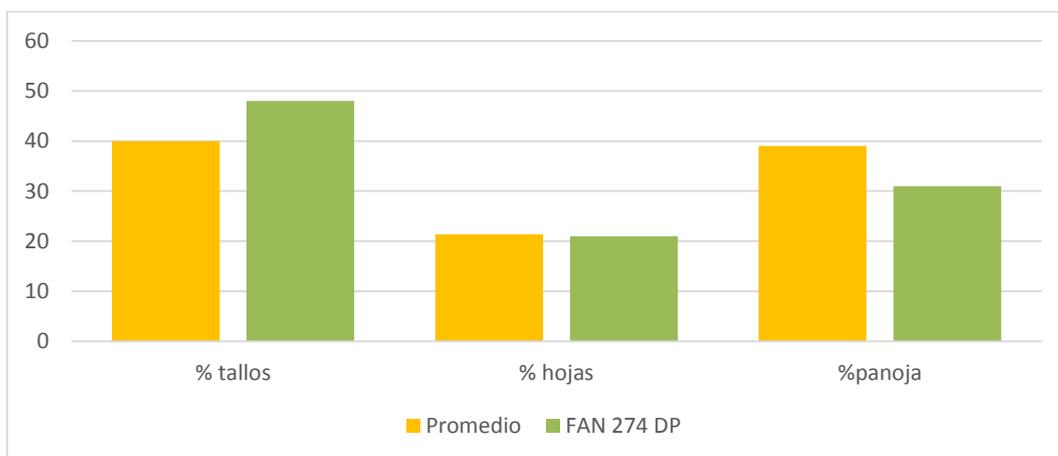




Figura n° 10: Productividad (kg/ha) del híbrido FAN 274 DP y el promedio de materiales que participaron del ensayo.

