

Ensayo de evaluacion de sorgos

Materiales:

Hibrido	Aptitud
FAN 470	Forrajera
FAN 475 BMR	Forrajera
FAN 172 AT	Granifera
FAN 274 DP	Granifera
X - NVS - PPS	Doble Proposito



Servicios a Semilleros y Criaderos

Diseño:

Siembra en franjas

Repeticiones:

Dos

Localidades

Dos (Miramar y Tandil)

Evaluaciones:

Con fechas programadas, se realizaron cortes para evaluar produccion de materia seca, tomando muestras para evaluar calidad
En los materiales graniferos se cosecharon las panojas, trillando y evaluando pero y humedad

Resultados:

FS	Materiales	Localidad	MS Acumulada al dia de corte			Total
			10-feb	25-mar	2-may	
4-dic	FAN 470	Miramar	34500	18250	4875	57625
4-dic	FAN 475 BMR	Miramar	41250	24250	3625	69125
15-dic	FAN 470	Tandil			25340	25340
15-dic	FAN 475 BMR	Tandil			25014	25014
			Rto en grano (kg/ha)			
4-dic	FAN 172 AT	Miramar			6975	
4-dic	FAN 274 DP	Miramar			7290	

El ensayo granifero en Tandil sufrio daño por heladas tempranas

Conclusion:

Los materiales FAN 470 y FAN 475BMR mostraron gran produccion de materia seca, excelente adaptacion a la localidades de Miramar y Tandil
Mostrando alta eficiencia de utilizacion de agua, al ser la campaña extremadamente seca, no obstante se mantuvieron en valores altos de produccion

Los materiales FAN 172 AT y 274 DP mostraron buena adaptacion a las zonas de Miramar y Tandil, comportandose como producibles incluso en fechas de siembra tardias, en la localidad de Miramar los rendimientos en grano seco superaron los 7100 kg/ha

En la localida de Tandil, el rendimiento en grano se vio afectado por la ocurrencia de una helada fuerte muy temprana