

## RESUMEN DE ENSAYOS DE VARIEDADES EN SORGOS FORRAJEROS

E.A.Pizarro<sup>1</sup>

Siendo las crisis forrajeras anuales invernales, una de las limitaciones de nuestra producción ganadera creemos que los sorgos por su característica de alta resistencia a la sequía, sus altos rendimientos y su facilidad de conservación bajo forma de ensilado lo hacen un cultivo de interés.

Continuamente se introducen un número grande de sorgos híbridos al mercado nacional cuyo comportamiento en condiciones locales es necesario conocer.

A continuación se presentan los resultados de los ensayos de sorgo, que fueron realizados du

---

<sup>1</sup> Asistente de Forrajeras, Ing.Agr., Ph.D.

rante 1964, 1966 y 1967 en la Estación Experimental "Dr. Mario A. Cassinoni".

TABLA 1

Rendimiento total en quilogramos de M.S. por Há.

<u>Participante</u>	<u>1964-65</u>	<u>1966-67</u>	<u>1967-68</u>
FS-22	13.875	8.985	--
Beef-Builder	13.104	11.955	--
Silo King	12.574	--	--
FS-1A	11.197	7.254	4.184
SX-11	10.934	--	--
Feterita	7.010	8.144	--
NK-145	6.681	--	--
Aztec	--	11.182	--
Minú	--	10.525	--
Grazer	--	9.696	--
Crop Guard	--	9.239	--
Oliveros Carcaraña	--	8.715	--
Little Indian	--	8.540	--
Sweet Sioux	--	8.666	--
ADCA-F3	--	7.477	5.155
Minnesota	--	7.290	2.639
Carguill	--	7.262	5.060
Apache	--	4.868	--
Punctano	--	3.965	--
Sordan	--	--	6.258
Biguá	--	--	3.898
Mínima diferencia significativa, 5%	3.344	2.967	1.201
Mínima diferencia significativa, 1%	4.447	3.966	1.663

Los resultados obtenidos muestran que:

1. Los híbridos no siempre mostraron una gran superioridad a la variedad testigo (Feterita), variando con el año, pudiendo ser que se haya manifestado una interacción entre híbridos/variedades, medio ambiente y manejo.

2. Se desprende por las variedades e híbridos ensayados en los tres años que no existe una política de importación y propagación de las variedades e híbridos de mejor comportamiento en virtud de la heterogeneidad y discontinuidad de los sorgos obtenidos en plaza para ensayar.