

CAMPAÑA 2006/07:

Localidad Arraga, Provincia de Santiago del Estero.



En la provincia de Santiago del Estero, en la zona de riego por inundación o mantos, se vienen haciendo los ensayos durante varias campañas. Es un área agrícola importante y el cultivo del algodón está incluido en las rotaciones de los productores locales por su excelente comportamiento a través de los años y su alta rentabilidad, además, siendo un cultivo extensivo forma parte importante en la estrategia de rotaciones con ciertas hortalizas de invierno. Los ensayos en esta región agrícola, nos permite obtener información útil del comportamiento de los nuevos materiales y su adaptabilidad a este nuevo ambiente productivo.

DATOS DEL ENSAYO:

- Diseño Experimental en bloques al azar.
- Parcelas de 4 surcos cada una x 10 m de largo y 4 repeticiones.
- Informaciones agronómicas de los 2 surcos centrales.
- Materiales Experimentales: 9
- Materiales Comerciales: 5
- Distancia entre surcos: 1 m
- Plantas a cosecha x m lineal: 10

Información del Ensayo:

- Fecha de Siembra: 19 de Octubre de 2006.
- Fecha de 1° Cosecha: 23 de Febrero de 2007.
- DDE: 120 días.
- Fecha de 2° Cosecha: 13 de Abril.
- DDE: 170 días.

Comentarios:

Excelente estado general. Muy buena emergencia. Sin problemas de plagas y enfermedades durante todo el ciclo. Muy buenas condiciones hídricas durante todo el desarrollo del cultivo.

DATOS DE PRODUCCIÓN:

| Variedad | Alg Bruto kg/ha | Desmote % | Fibra kg/ha | Peso Capull | Madurac (% 1° Cos) |
|-----------|--------------------|--------------|----------------|----------------|-----------------------|
| DP447BG | 5.879 | 43,0 | 2.526 | 5,3 | 46,4 |
| DP404BG | 5.070 | 38,0 | 1.926 | 5,9 | 50,0 |
| DP604BG | 5.391 | 40,3 | 2.172 | 5,5 | 32,3 |
| G 2000RR | 4.789 | 41,9 | 2.007 | 6,2 | 50,5 |
| Exp302RR | 4.154 | 43,6 | 1.813 | 4,9 | 47,5 |
| ExpQ47RR | 4.481 | 41,6 | 1.866 | 5,0 | 39,8 |
| Exp434RR | 4.532 | 43,0 | 1.950 | 5,7 | 54,5 |
| Exp256BG | 5.311 | 43,4 | 2.305 | 5,6 | 41,8 |
| Exp270BG | 5.532 | 42,6 | 2.359 | 6,0 | 45,8 |
| Exp272BG | 5.303 | 43,5 | 2.306 | 4,8 | 47,9 |
| Exp274BG | 5.214 | 44,6 | 2.328 | 5,0 | 46,7 |
| Exp275BG | 4.124 | 45,3 | 1.869 | 5,8 | 50,1 |
| Exp Conv | 4.279 | 40,5 | 1.732 | 5,5 | 48,6 |
| Test Conv | 4.370 | 40,8 | 1.782 | 5,6 | 52,0 |

