

CAMPAÑA 2009/10:

LOCALIDAD: Liag, Salta. Area de riego.



En la provincia de Salta, en la Finca de Liag Arg. S.A. se realizan los ensayos de materiales durante varias campañas consecutivas, con el objeto de obtener información del comportamiento de los nuevos materiales y su adaptación al agroecosistema de la región. La producción de aquí es con riego suplementario por aspersión, con planteos de rotaciones bien definidos y con uso de la máxima tecnología del mercado. La información obtenida de aquí, es de vital importancia para determinar el potencial productivo y sanitario de cada uno de los materiales testeados.

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 Comerciales: 6
- Materiales Experimentales: 7

Información del Ensayo:

- Fecha de Siembra: 17 de Noviembre de 2009
- Fecha 1° cosecha: 13 de Abril de 2010
- DDE: 145 días.
- Fecha 2° Cosecha: 3 de Junio.
- DDE: 195 días.

Comentarios:

Este ciclo agrícola se presentó un poco atípico respecto a las campañas anteriores. Abundantes lluvias favorecieron un buen desarrollo vegetativo no obstante esto también favoreció la proliferación de plagas (especialmente Spodoptera sp.) y enfermedades que provocaron dificultades en los controles (excesivo follaje) y retrasos en el ciclo. Esto generó un microambiente húmedo aumentando la pudrición de cápsulas basales.

DATOS DE PRODUCCIÓN:

Variedad	Alg Bruto kg/ha	Desmote %	Fibra kg/ha	Peso Capull	Madurac (% 1° Cos)	Alt planta cm	
NOPALBGR	4.046	35,7	1.443	5,6	38	88	Comerciales
DP402BGR	3.475	37,8	1.314	5,2	46	89	
G 2000	3.810	38,4	1.461	5,5	10	113	
DP 447 BG	2.541	37,4	950	4,6	23	78	
DP 604 BG	3.931	36,9	1.450	4,5	13	104	
DP515BGR	3.373	37,0	1.246	4,6	29	91	
D.OPAL RR	4.064	36,1	1.468	6,1	30	98	Experimentales
Test 1	3.987	35,0	1.395	5,7	26	99	
Test 2	3.742	37,8	1.415	6,2	24	85	
ExpQ070B	4.335	38,5	1.670	5,1	17	97	
ExpQ072B	4.083	39,2	1.599	5,6	29	86	
ExpQ069B	4.264	38,4	1.636	5,3	20	97	
Test Conv	3.505	37,0	1.295	6,2	15	102	

