

Red Nacional de Evaluación de Cultivares de Soja (RECSO): Peso de grano obtenido en las campañas 2011/12 y 2012/13

Elaborado por Agroconsultas Online

El INTA, en convenio con la Asociación de Semilleros Argentinos, evalúa cada año cultivares comerciales de soja disponibles en el mercado argentino, en términos de rendimiento, características agronómicas, comportamiento sanitario y calidad industrial (proteína y aceite). La RECSO se divide en regiones (Norte, Pampeana Norte y Pampeana Sur) y subregiones agroclimáticamente similares (13 en total), e incluye más de 70 localidades con ensayos. La EEA INTA Marcos Juárez coordina este proyecto a nivel nacional y es responsable de la preparación de los ensayos y del análisis estadístico de los resultados.

El presente documento resume datos de **peso de grano promedio**, provenientes de las **RECSO 2011/12 y 2012/13**. Esta información sirve como referencia a la hora de asignar un peso de grano para estimar el rinde del cultivo de soja. Igualmente, el valor deberá corregirse en más o en menos según las condiciones estimadas de llenado de granos.

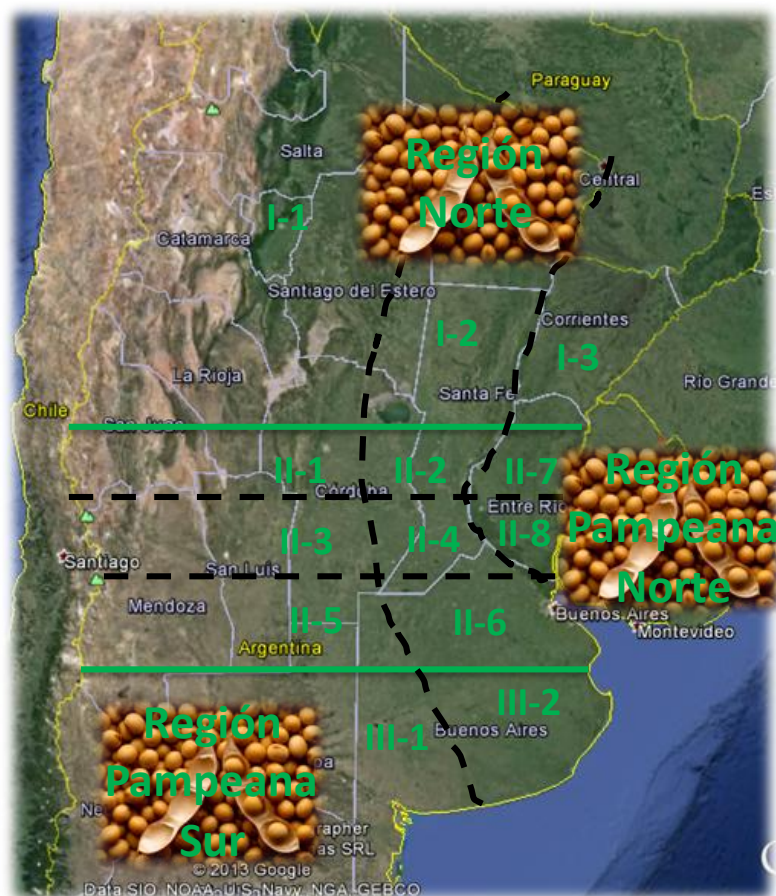


Figura 1. Regiones y subregiones de la RECSO (INTA).

Tabla 1. Peso de grano promedio de cultivares de soja evaluados en la RECSO durante las dos campañas analizadas (2011/12 y 2012/13). Los materiales son clasificados por semillero, nombre comercial y grupo de madurez asignado por INTA.

Semillero	Cultivar	Grupo de Madurez	Peso 1000 Granos (g)
ACA	ACA 3939 GR	3.9	172
ASP	AS3911	3.3	157
ASP	AS3601	3.3	169
BIOCERES	BIO 3.80	3.8	158
BIOCERES	BIO 4.80	4.3	153
BIOCERES	BIO 5.40	5.4	153
BIOCERES	BIO 6.50	6.7	152
DON MARIO	DM 2200	3.0	154
DON MARIO	DM 3070	3.3	166
DON MARIO	DM 3312	3.3	162
DON MARIO	DM 4210	3.9	164
DON MARIO	DM 6.2i	5.9	171
DON MARIO	DM 6.8i	6.8	152
DON MARIO	DM 8576 RSF	8.1	153
DON MARIO	DM 7.8i	8.1	155
FN Semillas	FN 4.35	3.9	160
KLEIN	SK 3.5	3.3	178
KLEIN	SK 4.7	4.3	172
KWS	KWS 481	4.3	171
LA TIJERETA	T 2137	3.8	174
LA TIJERETA	T 2142	4.3	161
LA TIJERETA	TJs 2255	5.4	145
LDC	LDC 3.8	3.8	153
LDC	LDC 4.7	4.3	159
LDC	LDC 5.3	4.8	157
LDC	LDC 5.6	5.5	161
LDC	LDC 6.0	5.9	143
MIGUEL GAZZONI	MG 4969 RG	4.7	162
NIDERA	NS 3215	3.3	157
NIDERA	NS 4009	3.9	153
NIDERA	A 4990 RG	4.7	150
NIDERA	A 4613 RG	4.8	154
NIDERA	A 5509 RG	5.5	151
NIDERA	NS 5891	5.5	149
NIDERA	A 5909 RG	5.9	153
NIDERA	NS 6218	5.9	142
NIDERA	NS 6448	6.7	149

Tabla 1 (continuación).

Semillero	Cultivar	Grupo de Madurez	Peso 1000 Granos (g)
SANTA ROSA	RA 334	3.3	160
SANTA ROSA	RA 437	4.3	154
SANTA ROSA	RA 541	4.8	154
SANTA ROSA	RA 549	5.9	137
SANTA ROSA	RA 633	5.9	143
SANTA ROSA	RA 744	6.8	146
SURSEM	SRM 3970	3.3	156
SURSEM	SRM 5001	4.8	162
SURSEM	SRM 5200	4.8	146
SYNGENTA	SPS 3x1	3.0	166
SYNGENTA	SPS 3x5	3.3	160
SYNGENTA	SPS 4x4	4.3	156
SYNGENTA	SPS 4x99	4.7	157
SYNGENTA	SPS 5x9	5.5	156

Tabla 2. Peso de grano promedio de cultivares de soja de los grupos de madurez 2 y 3 cortos evaluados en la RECSO. Los materiales son clasificados por semillero, nombre comercial y campaña.

Semillero	Cultivar	Peso 1000 Granos (g)	
		2011/12	2012/13
DON MARIO	DM 2200	151	156
DON MARIO	DM 3070	170	162
DON MARIO	DM 3312	165	159
NIDERA	A 3302 RG	173	-
NIDERA	NS 3215	159	155
NIDERA	NS 3313	157	157
SANTA ROSA	RA 248	159	-
SANTA ROSA	RA 249	159	-
SANTA ROSA	RA 334	163	156
SURSEM	SRM 3300	164	158
SURSEM	SRM 3410	182	174
SYNGENTA	SPS 3x1	171	161

Tabla 3. Peso de grano promedio de cultivares de soja de los grupos de madurez 3 largos evaluados en la RECSO. Los materiales son clasificados por semillero, nombre comercial y campaña.

Semillero	Cultivar	Peso 1000 Granos (g)	
		2011/12	2012/13
ACA	ACA 3939 GR	172	171
ASP	AS3601	168	170
ASP	AS3911	158	156
BIOCERES	BIO 3.50	165	160
BIOCERES	BIO 3.80	156	159
BIOCERES	BIO 3.90	-	163
DON MARIO	DM 3810	176	172
FN Semillas	FN 3.85	160	158
HORUS	Ho 3890	170	164
ILLINOIS	IS-3808	-	171
KLEIN	SK 3.5	180	176
KLEIN	SK 3.8	172	175
KWS	KWS 350	164	166
KWS	KWS 390	-	141
LA TIJERETA	T 2137	173	174
LDC	LDC 3.7	-	165
LDC	LDC 3.8	152	154
NIDERA	A 3731 RG	150	157
NIDERA	A 3933 RG	156	-
NIDERA	NS 3521	142	-
SANTA ROSA	RA 338	174	-
SANTA ROSA	RA 349	155	154
SURSEM	SRM 3801	164	-
SURSEM	SRM 3970	157	154
SYNGENTA	SPS 3900	165	-
SYNGENTA	SPS 3x5	159	161
SYNGENTA	SPS 3x9	-	170

Tabla 4. Peso de grano promedio de cultivares de soja de los grupos de madurez 4 cortos evaluados en la RECSO. Los materiales son clasificados por semillero, nombre comercial y campaña.

Semillero	Cultivar	Peso 1000 Granos (g)	
		2011/12	2012/13
ACA	ACA 4550 GR	-	176
ASP	AS4201	168	162
ASP	AS4402	155	161
BAYA CASAL	EBC 4000 RG	150	147
BIOCERES	BIO 4.20	173	165
DON MARIO	DM 4210	164	163
DON MARIO	DM 4212	150	142
DOW AGROSCIENCES	DS 1410	-	150
FN Semillas	FN 4.35	164	155
LA TIJERETA	T 2142	164	157
LDC	LDC 4.2	162	157
NIDERA	A 4413 RG	-	147
NIDERA	NS 4009	157	149
NIDERA	NS 4211	166	-
NIDERA	NS 4313	-	140
NIDERA	NS 4611	-	156
SURSEM	SRM 4222	-	164
SURSEM	SRM 4370	160	159

Tabla 5. Peso de grano promedio de cultivares de soja de los grupos de madurez 4 largos evaluados en la RECSO. Los materiales son clasificados por semillero, nombre comercial y campaña.

Semillero	Cultivar	Peso 1000 Granos (g)	
		2011/12	2012/13
ACA	ACA 4550 GR	174	-
ACA	ACA 4990 GR	165	164
AGD	CQ 4.90	159	-
AGRISEED	Dalia 455	163	-
AGRISEED	Dalia 500	-	145
AGRISEED	Dalia 550	-	153
ASP	AS4801	152	-
ASP	AS4931	-	169
BIOCERES	BIO 4.60	154	162

Tabla 5 (continuación).

Semillero	Cultivar	Peso 1000 Granos (g)	
		2011/12	2012/13
BIOCERES	BIO 4.70	159	159
BIOCERES	BIO 4.80	147	158
BIOCERES	BIO 4.90	-	182
DON MARIO	DM 4612	-	162
DON MARIO	DM 4670	154	162
DON MARIO	DM 4712	148	154
DON MARIO	DM 4913	-	166
DON MARIO	DM 4970	167	-
FN Semillas	FN 4.50	155	157
HORUS	Ho 4880	153	154
ILLINOIS	IS-4510	-	163
ILLINOIS	IS-4777	-	160
KLEIN	SK 4.7	171	173
KWS	KWS 481	164	177
LA TIJERETA	T 2148	143	-
LA TIJERETA	T 2246	159	166
LA TIJERETA	T 2249	155	161
LDC	LDC 4.5	-	160
LDC	LDC 4.7	157	161
LDC	LDC 4.9	146	156
MIGUEL GAZZONI	MG 4969 RG	161	163
NIDERA	A 4413 RG	143	-
NIDERA	A 4613 RG	151	156
NIDERA	A 4990 RG	145	155
NIDERA	NS 4611	155	-
NIDERA	NS 4903	158	166
NIDERA	NS 4921	158	-
NIDERA	NS 4922	128	-
NIDERA	NS 4955	-	170
SANTA ROSA	RA 437	151	157
SANTA ROSA	RA 444	150	-
SANTA ROSA	RA 449	-	162
SURSEM	SRM 4500	161	-
SURSEM	SRM 4601	157	-
SURSEM	SRM 4602	166	177
SURSEM	SRM 4839	148	152
SURSEM	SRM 4901	169	-
SYNGENTA	SPS 4x4	154	158
SYNGENTA	SPS 4x99	155	159

Tabla 6. Peso de grano promedio de cultivares de soja de los grupos de madurez 5 cortos evaluados en la RECSO. Los materiales son clasificados por semillero, nombre comercial y campaña.

Semillero	Cultivar	Peso 1000 Granos (g)	
		2011/12	2012/13
AGRISEED	Dalia 500	136	-
AGRISEED	Dalia 550	142	-
AGRISEED	Dalia 620	-	142
AGRISEED	Dalia 700	-	146
AGRISEED	Dalia 740	-	148
ASP	AS5308i	162	172
BIOCERES	BIO 5.40	147	158
DON MARIO	DM 5.1i	154	-
DON MARIO	DM 5351 RSF	-	160
DOW AGROSCIENCES	DS 1505	-	164
FN Semillas	FN 5.25	147	162
FN Semillas	FN 5.45	132	-
FN Semillas	FN 5.55	-	163
HORUS	Ho 5010	-	160
LA TIJERETA	TJs 2255	137	152
LDC	LDC 5.3	151	162
NIDERA	A 5009 RG	169	180
NIDERA	A 5509 RG	141	160
NIDERA	NS 5058	149	-
NIDERA	NS 5117	-	160
NIDERA	NS 5258	-	154
SANTA ROSA	RA 532	144	-
SANTA ROSA	RA 541	146	162
SANTA ROSA	RA 545	150	-
SANTA ROSA	RA 550	-	161
SURSEM	SRM 5001	158	165
SURSEM	SRM 5200	139	152
SYNGENTA	SPS 5x2	149	160

Tabla 7. Peso de grano promedio de cultivares de soja de los grupos de madurez 5 largos evaluados en la RECSO. Los materiales son clasificados por semillero, nombre comercial y campaña.

Semillero	Cultivar	Peso 1000 Granos (g)	
		2011/12	2012/13
AGRISEED	Dalia 700	135	-
DON MARIO	DM 5.9i	153	161
FN Semillas	FN 5.75	149	151
KWS	KWS 560	-	161
LA TIJERETA	TJs 2158 IR	132	-
LA TIJERETA	TJs 2259	-	151
LDC	LDC 5.6	156	165
LDC	LDC 5.9	164	171
NIDERA	A 5909 RG	149	157
NIDERA	NS 5891	145	152
SANTA ROSA	RA 536	137	-
SANTA ROSA	RA 538	150	163
SANTA ROSA	RA 549	130	143
SANTA ROSA	RA 556	-	173
SURSEM	SRM 5500	148	156
SURSEM	SRM 5601	117	-
SURSEM	SRM 5700	148	-
SYNGENTA	SPS 5x9	152	159

Tabla 8. Peso de grano promedio de cultivares de soja de los grupos de madurez 6 evaluados en la RECSO. Los materiales son clasificados por semillero, nombre comercial y campaña.

Semillero	Cultivar	Peso 1000 Granos (g)	
		2011/12	2012/13
AGRISEED	Dalia 740	131	-
BIOCERES	BIO 6.50	150	153
DON MARIO	DM 6.2i	168	173
DON MARIO	DM 6.8i	150	154
FN Semillas	FN 6.15	-	151
FN Semillas	FN 6.25	162	162
FN Semillas	FN 6.55	162	161
LA TIJERETA	TJs 2162 IR	140	-
LA TIJERETA	TJs 2167 R	162	-
LA TIJERETA	TJs 2263 IR	147	-
LA TIJERETA	TJs 2264	141	149
LA TIJERETA	TJs 2266	-	166
LDC	LDC 6.0	138	148

Tabla 8 (continuación).

Semillero	Cultivar	Peso 1000 Granos (g)	
		2011/12	2012/13
LDC	LDC 6.2	166	166
LDC	LDC 6.9	160	160
LEALSEM	WAYNASOY	-	138
NIDERA	A 6126 RG	127	130
NIDERA	NS 6002	159	161
NIDERA	NS 6218	140	144
NIDERA	NS 6267	158	-
NIDERA	NS 6448	147	150
SANTA ROSA	RA 623	147	-
SANTA ROSA	RA 633	140	145
SANTA ROSA	RA 644	130	134
SURSEM	SRM 6001	159	162
SURSEM	SRM 6256	-	136
SURSEM	SRM 6900	146	145
SYNGENTA	SPS 6x1	-	147

Tabla 9. Peso de grano promedio de cultivares de soja de los grupos de madurez 7 cortos evaluados en la RECSO. Los materiales son clasificados por semillero, nombre comercial y campaña.

Semillero	Cultivar	Peso 1000 Granos (g)	
		2011/12	2012/13
AGRISEED	Dalia 750	142	140
NIDERA	NS 7211	156	148
NIDERA	NS 7472	135	-
NIDERA	NS 7473	-	140
SANTA ROSA	RA 733	164	-
SANTA ROSA	RA 744	152	139
SURSEM	RMO 75i	151	148
SURSEM	SRM 7200	149	-
SYNGENTA	SPS 7x0	151	-
SYNGENTA	SPS Coker 7x3	145	145

Tabla 10. Peso de grano promedio de cultivares de soja de los grupos de madurez 7 largos y 8 evaluados en la RECSO. Los materiales son clasificados por semillero, nombre comercial y campaña.

Semillero	Cultivar	Peso 1000 Granos (g)	
		2011/12	2012/13
DON MARIO	DM 7.8i	143	166
DON MARIO	DM 8002	145	155
DON MARIO	DM 8473 RSF	139	150
DON MARIO	DM 8576 RSF	149	157
FN Semillas	FN 7.55	146	157
LA TIJERETA	TJs 2175 R	152	-
LA TIJERETA	TJs 2178 R	137	-
LEALSEM	YANASU	-	143
NIDERA	A 7708 RG	160	-
NIDERA	A 8009 RG	162	169
NIDERA	NS 8004	150	-
NIDERA	NS 8180	-	138
NIDERA	NS 8190	-	138
NIDERA	NS 8262	148	-
NIDERA	NS 8282	139	149
SANTA ROSA	RA 745	-	175
SANTA ROSA	RA 758	-	146
SANTA ROSA	RA 844	143	154
SURSEM	RMO 805	138	147
SURSEM	SRM 7800	151	-
SYNGENTA	SPS 8x0	135	156
SYNGENTA	SPS 8x8	-	153
TOBIN	TOB 7800	147	-

Fuente: INTA EEA Manfredi (F. Fuentes 2012 y 2013). Más información en:

<http://inta.gob.ar/documentos/resultados-de-la-red-nacional-de-evaluacion-de-cultivares-de-soja-recso-en-la-region-norte-i-pampeana-norte-ii-y-pampeana-sur-iii-.campana-2011-12/>

<http://inta.gob.ar/documentos/resultados-de-la-red-nacional-de-evaluacion-de-cultivares-de-soja-recso-en-la-region-norte-i-pampeana-norte-ii-y-pampeana-sur-iii-.campana-2012-13>