



Castilla-La Mancha

# RESULTADOS DE EXPERIMENTACIÓN AGRARIA

## ENSAYOS DE CULTIVOS DE VERANO

Consejería de Agricultura  
Dirección General de Infraestructuras y Desarrollo Rural  
Servicio de Investigación

HOJA INFORMATIVA Nº 61

MARZO DE 2012

### ENSAYOS DE GIRASOL OLEAGINOSO

- Ciclos precoces y semiprecoces.
- Ciclos tardíos y semitardíos.
- Variedades con tolerancia al Jopo.
- Variedades con alto contenido en oleico.
- Ensayos demostrativos de variedades.



Los experimentos se han realizado con un diseño experimental de bloques al azar, con cuatro repeticiones y una parcela elemental de 16 m<sup>2</sup>. Esta circunstancia puede dar lugar a ciertas variaciones con las producciones habituales en cada zona. En todo caso, al estar todas las variedades en las mismas circunstancias, los resultados marcarán correctamente las diferencias entre ellas. La siembra se realiza con máquina neumática de precisión, especial para trabajos de investigación y la recolección con microcosechadora de ensayos.

El test de Duncan indica que las variedades unidas por una misma barra de color no presentan diferencias significativas al 95% de probabilidad, es decir, que todas ellas son similares y las diferencias de producción pueden ser debidas a otros aspectos del ensayo. Las producciones están expresadas en valores equivalentes de Calidad Tipo (la que considera 9% de humedad y 2% de impurezas). C.V. es el coeficiente de variación del ensayo. Es un dato matemático que nos indica que cuanto más bajo sea, más fiable es el resultado.

M.D.S. es la máxima diferencia significativa entre variedades unidas por una misma barra de color y que poseen similar potencial productivo. Se expresa en Kg/ha.

Las semillas empleadas han sido suministradas desinteresadamente, por las casas comerciales que figuran en las tablas.

Todos los experimentos se han realizado en secano en localidades de la provincia de Cuenca que figuran en la descripción de cada uno de ellos y, salvo los implantados en Albaladejito, lo han hecho en fincas de agricultores colaboradores a quienes agradecemos su constancia, profesionalidad y paciencia, facilitando siempre la labor de los técnicos.



### Ensayo de variedades de ciclos precoz y semiprecoz

Localidad: Albaladejito (Cuenca).

Fecha de Siembra: 23 - Mayo - 2.011 Fecha Recolección: 20 - Septiembre - 2.011

Marco de siembra: 80 cms. entre líneas x 24,7 cms. entre plantas.

Variedad	Prod. Kg/ha	Test de Duncan	Índice TL	Índice TG	Rendimiento Graso %	Nº Plantas m <sup>2</sup>	Altura cm	Peso Hectólitro
BOSFORA	1700		120	115	44,8	38.690	123	37,4
TELLIA	1677		118	113	45,9	29.762	131	32,8
SANBRO MR	1504		106	102	41,7	24.554	122	34,1
SIRENA	1483		105	100	44,4	34.375	125	29,9
LIMASUN (T)	1480		104	100	40,3	33.036	136	34,8
CARTAGO	1464		103	99	44,3	21.726	124	34,1
MAS 84.E	1421		100	96	44,8	38.095	112	
OLIMPIA	1366		96	92	43,9	25.595	113	32,8
ES AMIRA	1359		96	92	44,4	33.631	125	36,7
SIKLLOS	1355		96	92	45,4	27.232	119	29,4
Mas 84.E	1305		92	88	44,2	29.018	119	
BRASIL	1293		91	87	45,8	21.577	119	32,3
LEILA	1240		88	84	47,6	22.768		
PR 64 G 46	1178	83	80	41,5	29.762	113		

Media

1416

CV= 12,67

MDS= 256 kg/ha

Las variedades BOSFORA, TELLIA y SANBRO, superan ampliamente la producción del testigo LIMASUN, que junto con CARTAGO, son las únicas que estuvieron presentes el pasado año.

### Ensayo de variedades de ciclos tardío y semitardío

Localidad: Albaladejito (Cuenca).

Fecha de Siembra: 23 - Mayo Fecha Recolección: 20 - Septiembre - 2.011

Marco de siembra: 80 cms. entre líneas x 24,7 cms. entre plantas.

Variedad	Prod. Kg/ha	Test de Duncan	Índice TL	Índice TG	Rendimiento Graso %	Nº Plantas m <sup>2</sup>	Altura cm	Peso Hectólitro
ROBIA	1525		115	123	45,8	27.827	104	34,7
D-9093	1514		114	123	43,9	32.292	129	30,9
FABIOLA CS	1483		112	120	44,4	26.637	122	35,1
MAURO	1398		105	113	47,5	28.869	128	36,6
EKLLOR	1393		105	113	45,3	23.958	109	33,5
SANAY MR	1373		103	111	42,3	25.000	116	34,6
CODICAP	1349		102	109	46,2	26.339	121	32,4
SELLOR	1342		101	109	44,6	26.637	115	38,2
Mas 90.T	1340		101	108	44,8	29.018	130	34,8
ES ARTIMIS	1300		98	105	41,4	24.256	123	37,1
LG 55.07	1287		97	104	43,8	29.613	108	34,6
LG 55.20 (T)	1235		93	100	43,5	24.702	103	32,5
LG 55.80	1043		79	84	39,4	23.661	107	
GOLDSUN	1009		76	82	41,9	20.833	113	31,4

Media

1328

CV=11,91

MDS= 226kg/ha

Las variedades más productivas, son las que abarca la primera barra de color rosado, por tanto la mayoría de ellas, no obstante, las variedades SELLOR y EKLLOR, también obtuvieron, la pasada campaña máximas producciones.

**Ensayo de variedades con tolerancia al jopo**

Localidad: Montalbo (Cuenca)

Fecha de Siembra: 23 - Mayo - 2.011 Fecha Recolección: 20 - Septiembre - 2.011

Marco de siembra: 80 cms. entre líneas x 24,7 cms. entre plantas.

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Índice TL	Índice TG	INDICE - % Plantas/Jopo	INDICE Jopos/Planta	Nº Plantas Hectárea	Altura Planta-cms.
D-9093	843		137	129	0,0	0	39286	85
BOSFORA	841		137	128	0,0	0	38839	107
CARTAGO	839		136	128	0,0	0	39583	90
PR 64 A 14	820		133	125	0,0	0	38690	87
DOLBI	720		117	110	0,0	0	38393	87
SANBRO MR	712		116	109	0,4	1	38988	76
SIRENA	709		115	108	0,4	1	42411	79
ES ARTIMIS	684		111	104	0,4	1	37946	90
LIMASUN	678		110	104	0,4	2	35119	79
LEILA	659		107	101	0,0	0	39137	89
FOCUS (T)	655		106	100	0,4	1	39435	88
LG 55.07	645		105	98	0,0	0	40923	77
PR 64 G 46	632		103	96	0,0	0	38542	72
GOLDSUN	627		102	96	0,0	0	40625	84
TELLIA	626		102	96	1,2	1	38393	79
DALIA CS	626		102	95	0,0	0	41667	85
ES AMIRA	623		101	95	0,0	0	40774	91
OLIMPIA	602		98	92	0,0	0	38095	68
Mas 84.E	602		98	92	2,3	1	38244	83
ROBIA	565		92	86	0,0	0	36756	67
SELLOR	543		88	83	0,0	0	42857	76
LG 55.43 CL	514		84	78	3,9	3	34226	78
SANAY MR	513		83	78	0,0	0	42411	78
Mas 90.T	505		82	77	0,0	0	38988	70
Mas 83.R	501		81	76	0,4	1	38839	83
MAURO	455		74	69	0,0	0	36012	69
BRASIL	449		73	68	0,0	0	30357	91
LG 55.80	431		70	66	0,4	1	38690	72
EKLLOR	419		68	64	0,7	1	40030	82
LG 55.20	417		68	64	1,1	1	39583	60

Media

615

CV=17,65

**Análisis de Humedad - Impurezas - Grasa - Oleico, realizados por ACESUR / OLCESA - Tarancón (Cuenca)**

Marco de siembra: 80 cms entre líneas x 24,7 cms entre plantas.

Superficie recolectada por microparcela: 10,5 metros x 1,60 metros ( 2 líneas de siembra ) = 16,8 m<sup>2</sup>.

Resultados ordenados de mayor a menor grasa x oleico. Producciones referidas a Calidad tipo ( 9 % Hum.- 2 % Imp.)

La mejora varietal, con respecto a la tolerancia al jopo, ha conseguido que sean muy pocas las variedades sensibles a esta especie parásita, por lo que no es difícil seleccionar las más apropiadas para que el riesgo de infección sea mínimo.

**Variedades de girasol con alto contenido en ácido oléico.**

Localidad, Montalbo (Cuenca)

Fecha de siembra, 17 de mayo. Fecha de recolección, 23 de septiembre

Variedad	Producción Tipo kg/ha	Grasa Rtº en %	Oleico Rtº en %	Índice GrasaXproducción	Densidad Plantas/Ha.
MAXIMUS CL	923	45,2	80,9	34	36.905
ES NAUTIC	724	48,8	83,8	30	37.054
Mas 85.OL	710	43,6	86,2	27	38.988
OLLIMI	696	45,9	83,4	27	38.244
TUTTI	653	47,2	84,4	26	38.095
PR 64 H 47 (T)	625	44,7	88,2	25	39.286
ES ETHIC	582	47,2	87,2	24	40.179
LLUNA	582	43,2	85,3	21	40.476
ES ARTIC	511	48,1	86,1	21	36.161
PIZARRO	511	46,9	87,8	21	33.482
BELMONTE	582	43,7	82,3	21	34.524
LG 54.74 HO	511	46,3	86,4	20	39.732
PR 64 H 52	540	43,7	85,2	20	41.815
HELIABEST	554	43,6	81,3	20	39.435
IOLLNA	483	43,2	86,6	18	38.095

**Análisis de Humedad - Impurezas - Grasa - Oleico, realizados por ACESUR/ OLCESA - Tarancón (Cuenca)**

Marco de siembra: 80 cms entre líneas x 24,7 cms entre plantas.

Superficie recolectada por microparcela: 10,5 metros x 1,60 metros ( 2 líneas de siembra ) = 16,8 m<sup>2</sup>.

Resultados ordenados de mayor a menor contenido en grasa x oleico. Producciones referidas a calidad tipo ( 9 % Hum. y 2 % Imp )

**Variedades de girasol con alto contenido en ácido oléico.**

Localidad, Albaladejito (Cuenca)

Fecha de siembra, 17 de mayo. Fecha de recolección, 23 de septiembre

Variedad	Prod. Kg/ha	Grasa Rtº en %	Oleico Rtº en %	Índice grasaxoleico	Densidad Plantas/Ha.	Altura cm
Mas 85.OL	1348	40,6	83,9	46	26.339	128
BELMONTE	1192	44,7	86,2	46	24.851	123
LG 54.74 HO (T)	1181	44,7	86,0	45	23.512	123
TUTTI	1254	42,9	83,8	45	29.018	123
IOLLNA	1118	47,2	82,5	44	21.726	114
MAXIMUS CL	1229	43,4	80,1	43	25.446	123
ES NAUTIC	1112	43,9	84,2	41	19.345	123
PR 64 H 52	1123	42,4	84,7	40	21.280	114
ES ARTIC	1100	41,6	84,8	39	19.345	132
OLLIMI	1022	43,7	86,4	39	22.619	115
PIZARRO	1079	40,3	85,3	37	19.792	127
PR 64 H 47	987	42,7	86,9	37	20.982	131
LLUNA	1079	43,2	77,0	36	20.982	117
HELIABEST	1009	42,1	80,7	34	18.899	121
ES ETHIC	1164	43,6	31,4	16	24.107	125

**Análisis de Humedad - Impurezas - Grasa - Oleico, realizados por ACESUR / OLCESA - Tarancón (Cuenca)**

Marco de siembra: 80 cms entre líneas x 24,7 cms entre plantas.

Superficie recolectada por microparcela: 10,5 metros x 1,60 metros ( 2 líneas de siembra ) = 16,8 m<sup>2</sup>.

Resultados ordenados de mayor a menor grasa x oleico. Producciones referidas a Calidad tipo ( 9 % Hum.- 2 % Imp.)

**Ensayos demostrativos en bandas adosadas.**

Estos ensayos no se han montado con diseño estadístico pero si al uso y costumbre propios de la zona y del agricultor.

Las variedades se han seleccionado entre las más habituales en la zona junto con las que mejores resultados han obtenido en anteriores años.

**Alcazar del Rey**

Colaborador: Pedro Yunta Morales

Variedad	Calidad tipo Rto. - Kg/ha.	Indice TL	Indice TG	G r a s a Rtº en %	Grasa Kg/ha
FOCUS * T.G.	2.355	111	100	49	1154
Mas 83.R	2.162	102	92	47	1014
SIRENA	2.102	99	89	48	1001
ROBIA	2.130	100	90	47	997
SANAY MR	2.172	102	92	45	969
BRASIL	1.973	93	84	49	967
PR 64 G 46	2.053	97	87	46	947
ES ARTIMIS	2.056	97	87	45	929

Fecha de Siembra : 18- Mayo - 2.011

Fecha de Recolección : 27 - Septiembre - 2.011

**Saelices**

Colaborador: Cereales Alcamancha S.C.

Variedad	Calidad tipo Rto. - Kg/ha.	Indice TL	Indice TG	G r a s a Rtº en %	Grasa Kg/ha
DALIA CS	1.460	136,2	123,6	47,0	686
LIMASUN	1.282	119,6	108,5	46,2	592
FOCUS * T.G.	1.182	110,2	100,0	49,4	584
Mas 84.E	1.195	111,5	101,1	46,4	555
LG 55.80	1.070	99,8	90,6	47,7	511
DOLBI	957	89,3	81,0	51,1	489
ES AMIRA	980	91,5	83,0	48,9	479
LG 55.20	958	89,3	81,1	50,0	479
PR 64 G 46	979	91,4	82,9	47,8	468
CARTAGO	893	83,3	75,6	48,1	430
GOLDSUN	836	77,9	70,7	46,1	385

Fecha de Siembra : 23 - Mayo - 2.011

Fecha de Recolección : 30 - Septiembre - 2.011

**Loranca del Campo**

Colaborador: Miguel A. Priego Cuesta

Variedad	Calidad tipo Rto. - Kg/ha.	Indice TL	Indice TG	G r a s a Rtº en %	Grasa Kg/ha
PR 64 A 14 * T.G.	1.464	116,9	100,0	46,0	673
LIMASUN	1.411	112,6	96,4	45,2	638
SELLOR	1.230	98,2	84,1	48,8	600
Mas 90.T	1.222	97,6	83,5	47,5	580
TELLIA	1.210	96,6	82,7	47,7	577
OLIMPIA	1.157	92,3	79,0	47,5	549
SANBRO MR	1.208	96,4	82,5	45,3	547
LG 55.07	1.119	89,4	76,5	48,8	546

Fecha de Siembra : 24 - Mayo - 2.011

Fecha de Recolección : 6 - Octubre - 2.011

**Ensayos demostrativos en bandas adosadas.**

Estos ensayos no se han montado con diseño estadístico pero si al uso y costumbre propios de la zona y del agricultor.

Las variedades se han seleccionado entre las más habituales en la zona junto con las que mejores resultados han obtenido en anteriores años.

**La Almarcha** Colaborador: Lino Sanchez Martinez

Variedad	Calidad tipo Rto. - Kg/ha.	Índice TL	Índice TG	G r a s a Rtº en %	Grasa Kg/ha
CARTAGO	1.141	112,8	99,7	49,1	560
BOSFORA	1.119	110,7	97,8	47,5	532
ES AMIRA	971	96,0	84,8	50,1	486
PR 64 A 14 * T.G.	1.144	113,1	100,0	41,2	472
DALIA CS	914	90,4	79,9	50,6	462
LG 55.43 CL	1.043	103,1	91,1	44,3	462
Mas 83.R	873	86,3	76,3	49,2	429
EKLLOR	887	87,6	77,5	46,6	413

Fecha de Siembra : 30 - Mayo - 2.011

Fecha de Recolección : 24 - Septiembre - 2.011

**Valverdejo** Colaborador: Edilberto Zamora Gabaldón

Variedad	Calidad tipo Rto. - Kg/ha.	Índice TL	Índice TG	G r a s a Rtº en %	Grasa Kg/ha
SELLOR	1.654	152,7	246,3	49,3	815
DOLBI	1.616	149,2	240,6	48,9	790
Mas 90.T	1.380	127,3	205,4	50,4	695
ES ARTIMIS	1.069	98,7	159,2	48,7	521
LG 55.80	762	70,4	113,5	48,1	367
LIMASUN	762	70,4	113,5	47,5	362
SANBRO MR	751	69,3	111,8	47,2	355
PR 64 A 14 * T.G.	672	62,0	100,0	46,7	314

Fecha de Siembra : 10 - Junio - 2.011

Fecha de Recolección : 6 - Octubre - 2.011

**Reillo** Colaborador Hnos. Panadero Gómez C.B.

Variedad	Calidad tipo Rto. - Kg/ha.	Índice TL	Índice TG	G r a s a Rtº en %	Grasa Kg/ha
DALIA CS	1.486	137,5	104,8	51,5	765
LG 55.20 T.G.	1.418	131,2	100,0	48,3	685
GOLDSUN	1.169	108,2	82,5	51,0	596
Mas 84.E	1.151	106,5	81,2	51,2	589
BOSFORA	1.073	99,3	75,7	49,2	528
TELLIA	840	77,7	59,3	48,1	404
SANBRO MR	845	78,2	59,6	47,2	399
CARTAGO	664	61,4	46,8	47,5	315

Fecha de Siembra : 10 - Junio - 2.011

Fecha de Recolección : 15 - Octubre - 2.011

**Ensayos demostrativos en bandas adosadas.**

Estos ensayos no se han montado con diseño estadístico pero si al uso y costumbre propios de la zona y del agricultor.

Las variedades se han seleccionado entre las más habituales en la zona junto con las que mejores resultados han obtenido en anteriores años.

**Sotos - Sotorribas** Colaborador: Angel Torralba Herraiz

Variedad	Calidad tipo Rto. - Kg/ha.	Indice TL	Indice TG	G r a s a Rtº en %	Grasa Kg/ha
ES ARTIMIS	793	126,6	140,1	44,7	355
Mas 83.R	702	112,1	124,0	50,6	355
TELLIA	649	103,6	114,7	48,0	312
ROBIA	636	101,6	112,4	51,3	326
LG 55.43 CL	632	100,9	111,6	45,6	288
FOCUS * T.G.	566	90,4	100,0	49,2	279
SELLOR	530	84,7	93,7	48,7	258
DOLBI	502	80,2	88,8	48,3	243

Fecha de Siembra : 8 - Junio - 2.011

Fecha de Recolección : 19 - Octubre - 2.011

**Albaladejito**

Variedad	Calidad tipo Rto. - Kg/ha.	Indice TL	Indice TG	G r a s a Rtº en %	Grasa Kg/ha
SIRENA	1.412	111,9	104,5	49,6	700
LG 55.20 * T.G.	1.351	107,1	100,0	47,9	647
Mas 90.T	1.340	106,2	99,2	48,2	646
LIMASUN	1.375	109,0	101,8	46,6	641
LG 55.80	1.224	97,0	90,6	48,2	590
BOSFORA	1.230	97,5	91,1	47,7	587
OLIMPIA	1.132	89,7	83,8	48,9	553
PR 64 G 46	1.029	81,6	76,2	47,5	489

Fecha de Siembra : 18 - Mayo - 2.011

Fecha de Recolección : 21 - Septiembre - 2.011

**Villalba del Rey** Colaboador: Julián C. Chico Moraleda

Variedad	Calidad tipo Rto. - Kg/ha.	Indice TL	Indice TG	G r a s a Rtº en %	Grasa Kg/ha
ES AMIRA * T.G.	1.371	140,8	100,0	50,3	690
EKLLOR	1.261	129,5	92,0	49,4	623
GOLDSUN	1.198	123,0	87,4	48,8	584
SIRENA	991	101,7	72,3	48,3	479
LG 55.07	906	93,1	66,1	47,1	427
BRASIL	800	82,2	58,4	50,8	407
LG 55.43 CL	674	69,2	49,2	46,8	316
SANAY MR	589	60,5	43,0	42,2	249

Fecha de Siembra : 24 - Mayo - 2.011

Fecha de Recolección : 15 - Septiembre - 2.011



## RELACION de VARIEDADES ENSAYADAS de GIRASOL OLEAGINOSO. Año 2.011

Variedad	Ciclo	Entidad Comercial	Variedad	Ciclo	Entidad Comercial
<b>BELMONTE</b>	Corto-Medio	Strube	<b>LG 55.80</b>	Medio-Largo	Acesur-Olcesa
<b>BOSFORA</b>	Corto-Medio	Syngenta	<b>LIMASUN</b>	Corto	Advanta
<b>BRASIL</b>	Corto-Medio	Strube	<b>LLUNA</b>	Corto	Ragt Ibérica
<b>CARTAGO</b>	Corto	SemillasFitó	<b>Mas 83.R</b>	Corto	Maisadour
<b>CODICAP</b>	Medio	Caussade	<b>Mas 84.E</b>	Corto	Maisadour
<b>D-9093</b>	Corto-Medio	Strube	<b>Mas 85.OL</b>	Medio	Maisadour
<b>DALIA CS</b>	Corto	Caussade	<b>Mas 90.T</b>	Medio	Maisadour
<b>DOLBI</b>	Corto	Syngenta	<b>MAURO</b>	Medio	Strube
<b>EKLOR</b>	Medio	Grupo Agrosa	<b>MAXIMUS CL</b>	Medio	Eurosemillas
<b>ES AMIRA</b>	Corto-Medio	Arlesa	<b>OLIMPIA</b>	Corto	Arlesa
<b>ES ARTIC</b>	Corto	Arlesa	<b>OLLIMI</b>	Medio	Ragt Ibérica
<b>ES ARTIMIS</b>	Medio-Largo	Arlesa	<b>PIZARRO</b>	Medio	Advanta
<b>ES ETHIC</b>	Corto	Arlesa	<b>PR 64 A 14</b>	Corto	Pioneer
<b>ES NAUTIC</b>	Corto-Medio	Arlesa	<b>PR 64 G 46</b>	Corto-Medio	Pioneer
<b>FABIOLA CS</b>	Medio	Caussade	<b>PR 64 H 47</b>	Medio	Pioneer
<b>FOCUS</b>	Medio-Largo	LG	<b>PR 64 H 52</b>	Medio	Pioneer
<b>GOLDSUN</b>	Medio-Largo	Advanta	<b>ROBIA</b>	Medio-Largo	SemillasFitó
<b>HELIABEST</b>	Largo	Grupo Agrosa	<b>SANAY MR</b>	Medio	Syngenta
<b>IOLLNA</b>	Corto	Ragt Ibérica	<b>SANBRO MR</b>	Corto	Syngenta
<b>LEILA</b>	Corto-Medio	Arlesa	<b>SELLOR</b>	Medio-Largo	Ragt Ibérica
<b>LG 54.74 HO</b>	Corto-Medio	LG	<b>SIKLLOS</b>	Corto-Medio	Ragt Ibérica
<b>LG 55.07</b>	Medio-Largo	LG	<b>SIRENA</b>	Corto-Medio	Eurosemillas
<b>LG 55.20</b>	Medio	LG	<b>TELLIA</b>	Corto	Grupo Agrosa
<b>LG 55.43 CL</b>	Corto-Medio	Advanta	<b>TUTTI</b>	Medio	Syngenta

Resumen de ensayos demostrativos  
ordenados por producción de grasa/ha  
Producción (kg/ha) X grasa(%) / 100

Variedad	Producción tipo kg/ha	Indice <100>-%	Número Ensayos	Grasa %	Kg grasa/ha
SIRENA	1502	104	3	49	728
BRASIL	1387	88	2	50	692
ROBIA	1383	101	2	49	678
FOCUS	1368	104	3	49	673
Mas 90.T	1314	110	3	49	640
DALIA CS	1287	121	3	50	639
PR 64 G 46	1354	90	3	47	638
Mas 83.R	1246	100	3	49	609
LG 55.20	1242	109	3	49	605
ES ARTIMIS	1306	107	3	46	603
SANAY MR	1381	81	2	43	599
Mas 84.E	1173	109	2	49	572
LIMASUN	1208	103	4	46	560
SELLOR	1138	112	3	49	557
OLIMPIA	1145	91	2	48	552
ES AMIRA	1107	109	3	50	551
BOSFORA	1141	103	3	48	549
GOLDSUN	1068	103	3	49	519
EKLLOR	1074	109	2	48	516
DOLBI	1025	106	3	49	507
LG 55.80	1019	89	3	48	489
PR 64 A 14	1093	97	3	45	488
LG 55.07	1013	91	2	48	485
SANBRO MR	935	81	3	47	435
CARTAGO	899	86	3	48	434
TELLIA	900	93	3	48	431
LG 55.43 CL	783	91	3	46	357





Han realizado los ensayos, Miguel Eloy Muñoz , Mariano Algarra y José Luis Saiz, de los Servicios Periféricos de Agricultura en Cuenca (C.I.A. Albaladejito) Ha colaborado asimismo el personal operario de dicho Centro y de las diferentes Oficinas Comarcales donde se han establecido los ensayos. Nuestro agradecimiento a Aceites del Sur - ACESUR y a OLCESA de Tarancón, especialmente a Gloria García Langa, Rafael Jimenez Ramírez y a Manuel Gomez García, por su colaboración desinteresada en las determinaciones analíticas de las muestras. La elaboración de esta información se ha realizado en los Servicios Centrales de la Consejería de Agricultura en Toledo



Se permite la reproducción total o parcial de esta publicación, siempre que los ensayos se mantengan íntegros y se cite su procedencia.

Edita: Consejería de Agricultura  
Calle Pintor Matías Moreno 4, 45071. Toledo  
investigacionagraria@jccm.es