

RESULTADOS DE ENSAYOS DE VALOR AGRONÓMICO DE NUEVAS VARIEDADES DE OLEAGINOSAS



CAMPAÑA 2024-2025



MADRID, 18 DE NOVIEMBRE DE 2025

ÍNDICE

CONTENIDO	PÁGINA
<u>1. GIRASOL</u>	
1.1 RESUMEN DE LA RED DE ENSAYOS GIRASOL 2025	3
1.1.1 MAPA AGROCLIMÁTICO Y DE LOCALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS	4
1.2 RESULTADOS DE LAS VARIEDADES	5
1.2.1 RESUMEN DE LAS VARIEDADES EN VALOR ABSOLUTO	5
1.2.2 RESUMEN DE RESULTADOS EN PORCENTAJE RESPECTO A LA MEDIA DE LOS TESTIGOS	6
1.2.3 RESULTADOS DE RENDIMIENTO CORREGIDO POR ENSAYO	7
1.2.4 RESULTADOS DE RENDIMIENTO GRASO POR ENSAYO	8
1.2.5 RESULTADOS DE PORCENTAJE DE GRASA POR ENSAYO	9
1.2.6 RESULTADOS DE FLORACIÓN POR ENSAYO	10
1.2.7 RESULTADOS DE ALTURA DE PLANTA POR ENSAYO	11
1.2.8 RESULTADOS DE PESO MIL SEMILLAS DE PLANTA POR ENSAYO	12
1.2.9 RESULTADOS DE PROTEÍNA DE PLANTA POR ENSAYO	13
1.2.10 RESULTADOS DEL ENSAYO ESPECÍFICO DE MILDIU	14
1.3 CARACTERÍSTICAS DECLARADAS Y COMPROBADAS DE LAS VARIEDADES PRESENTADAS A REGISTRO	15
1.3.2 CARACTERÍSTICAS DECLARADAS Y COMPROBADAS DE LAS VARIEDADES DE 2º AÑO	15
1.4 FICHAS DE LAS VARIEDADES DE GIRASOL	16
<u>2. COLZA</u>	
2.1 RESUMEN DE LA RED DE ENSAYOS DE COLZA 2023-2024	23
2.1.1 MAPA AGROCLIMÁTICO Y DE LOCALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS	24
2.2 RESULTADOS DE LAS VARIEDADES	25
2.2.1 RESUMEN DE RESULTADOS EN VALOR ABSOLUTO	25
2.2.2 RESUMEN DE RESULTADOS RESPECTO A LA MEDIA DE LOS TESTIGOS	26
2.2.3 RESULTADOS DE RENDIMIENTO CORREGIDO POR ENSAYO	27
2.2.4 RESULTADOS DE RENDIMIENTO GRASO POR ENSAYO	28
2.2.5 RESULTADOS DE PORCENTAJE DE GRASA POR ENSAYO	29
2.2.6 RESULTADOS FENOLÓGICOS POR ENSAYO	30
2.2.7 RESULTADOS DE ÁCIDO ERÚCICO POR ENSAYO	31
2.2.8 RESULTADOS AFECCIÓN DE PHOMA	32
2.3 FICHAS DE LAS VARIEDADES DE COLZA	33
<u>3. CÁRTAMO</u>	
3.1 RESUMEN DE LA RED DE ENSAYOS DE CÁRTAMO 2024	35
3.1.1 MAPA AGROCLIMÁTICO Y DE LOCALIZACIÓN DE LOS ENSAYOS	36
3.2 RESULTADOS DE LAS VARIEDADES	37
3.2.1 RESUMEN DE RESULTADOS EN VALOR ABSOLUTO Y RESPECTO LA MEDIA DE LOS TESTIGOS	37
3.2.2 RESULTADOS DE RENDIMIENTO CORREGIDO POR ENSAYO	38
3.2.3 RESULTADOS DE RENDIMIENTO GRASO POR ENSAYO	39
3.2.4 RESULTADOS DE PORCENTAJE DE GRASA POR ENSAYO	40
4.3 FICHAS DE LAS VARIEDADES DE CÁRTAMO	41
<u>4. CONDICIONES Y CRITERIOS</u>	42

CAMPAÑA 2024-2025

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN

RTOG $\geq 102^*$

BAREMO EN FUNCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEMOSTRADAS:

PRECOCES A FLORACIÓN	PRECOCES A MADURACIÓN	RESISTENTES A RAZA JOPO F	RESISTENTES A RAZA JOPO G	VARIEDADES ALTO OLEICO	VARIEDADES MEDIO OLEICO	ALTO ESTEÁRICO	RESISTENTES A MILDIU	TOLERANTES A HERBICIDAS
BAREMO + 2	BAREMO + 2	BAREMO +2	BAREMO +5	BAREMO +5	BAREMO +4	BAREMO +22	BAREMO +1	RTOG ≥ 95

ENSAYO	LOCALIZACIÓN			DECISIÓN	FECHAS	
	COMUNIDAD	PROVINCIA	LOCALIDAD		SIEMBRA	COSECHA
GS250101	CASTILLA Y LEÓN	BURGOS	ZAEL	ANULADO OFICINA	31-05-25	15-10-25
GS250102	CASTILLA Y LEÓN	PALENCIA	VILLALCAZAR DE SIRGA	ANULADO CAMPO	27-05-25	-
GS250103	CASTILLA Y LEÓN	VALLADOLID	VILLAVERDE DE ÍSCAR	ANULADO CAMPO	12-05-25	-
GS250104	CASTILLA Y LEÓN	SORIA	TAJAHUERCE	VÁLIDO	17-05-25	16-10-25
GS250105	ANDALUCÍA	SEVILLA	ÉCJA	VÁLIDO	02-04-25	28-07-25
GS250106	ANDALUCÍA	SEVILLA	MARCHENA	ANULADO OFICINA	31-03-25	29-07-25
GS250107	ANDALUCÍA	SEVILLA	CARMONA	VÁLIDO	29-04-25	04-09-25
GS250108	ANDALUCÍA	CÁDIZ	JEREZ DE LA FRA	ANULADO CAMPO	07-05-25	01-09-25
GS250109	ANDALUCÍA	CÁDIZ	EL PUERTO DE SANTA MARIA	VÁLIDO	10-04-25	26-08-25
GS250110	CASTILLA-LA MANCHA	CUENCA	ARCAS	VÁLIDO	03-06-25	06-10-25
GS250111	CASTILLA LA MANCHA	CUENCA	OLMEDILLA DEL CAMPO	VÁLIDO	22-05-25	25-09-25
GS250112	CASTILLA LA MANCHA	CUENCA	LA ALMARCHA	VÁLIDO	26-05-25	01-10-25
GS250113	EXTREMADURA	BADAJOS	GUADAJIRA	VÁLIDO	02-05-25	18-09-25

Nº de ensayos enviados:	13
Nº de ensayos sembrados:	13
Nº de ensayos visitados:	13
Nº de ensayos válidos:	8

TESTIGOS Y VARIEDADES DE REFERENCIA		
1º AÑO	2º AÑO	NRVC
LG5485		20110299
P64LC108		20120325
SUZUKA		20150331
SY SONORA		20160311
P64LL134 (VR)		20170280

(*): Éste se puede rebajar si se demuestra que la variedad posee una aptitud o aptitudes especiales.

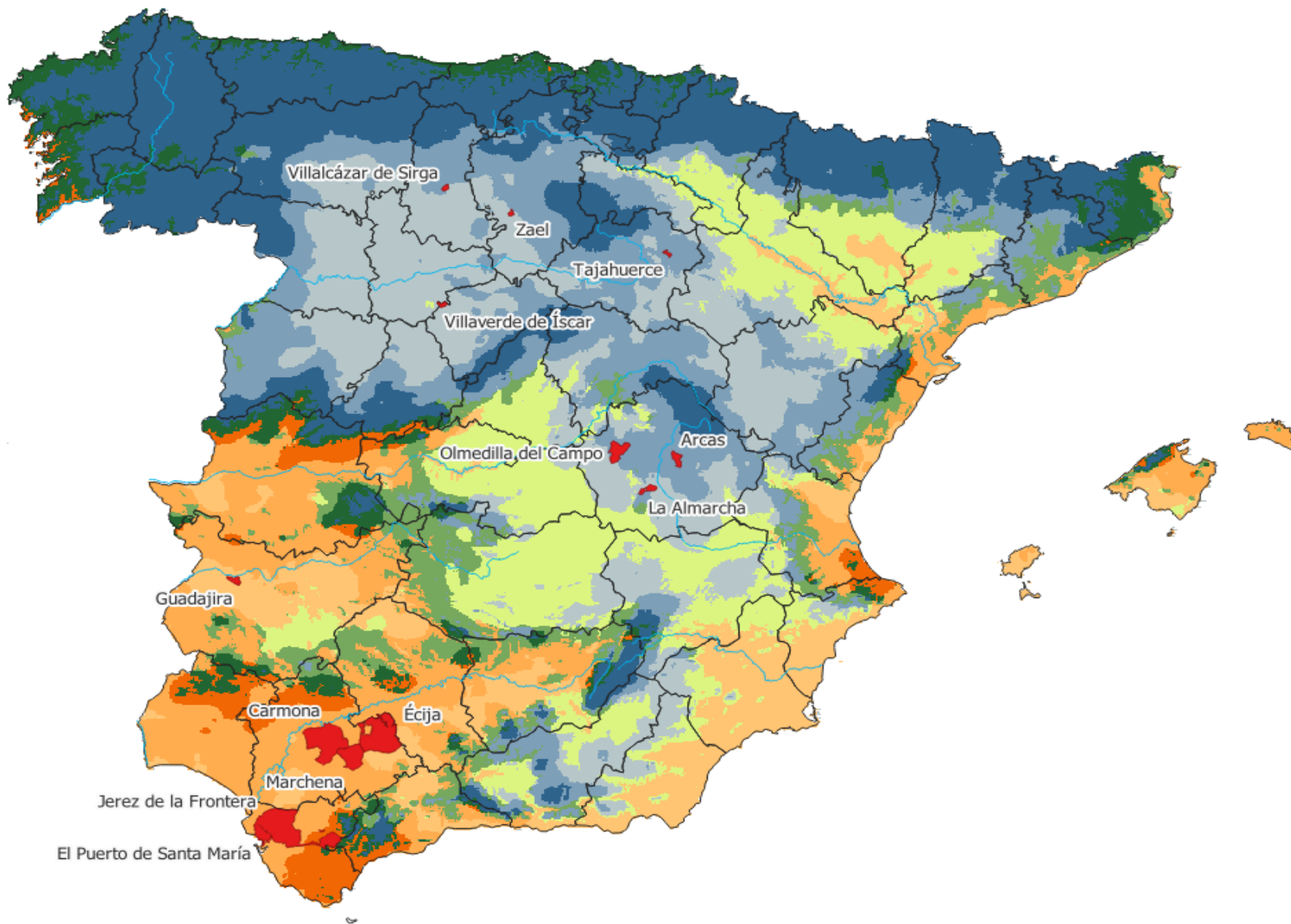
Para esta valoración es requisito imprescindible que ésta o éstas hayan sido declaradas en su solicitud de inscripción. Con anterioridad a la reunión de la Comisión Nacional de Evaluación, el representante de la variedad, deberá entregar a la OEVI la documentación técnica que demuestre dichas aptitudes, para que sea la Comisión quien evalúe, valore y a continuación se realice la propuesta correspondiente.

Según el art.10 de la Ley 30/2006, de 26 de julio, de semillas y plantas de vivero y de recursos fitogenéticos, se considera que una variedad tiene valor agronómico o de utilización suficiente si, en comparación con otras variedades admitidas en el Registro de variedades comerciales, el conjunto de sus cualidades al cultivarse en una zona determinada representa una clara mejora, bien sea en relación con su cultivo, su productividad, su utilización o la de los productos que deriven de ella. La inferioridad en alguno de sus caracteres agronómicos o de utilización puede quedar compensada por otros que se presenten como favorables.

INSCRIPCIÓN PROVISIONAL: se realizará a solicitud del representante de la variedad previa a la celebración de la CNE una vez disponga del informe inicial de resultados que le será remitido por la OEVI y se concederá cuando el RTOG obtenido por ésta, en el 1º año de ensayos, sea superior a la MDS al 5% sobre testigos.

RECHAZO DE VARIEDADES TRAS 1º AÑO DE ENSAYO: se realizará a propuesta de la Comisión, cuando el RTOG obtenido por la variedad sea inferior a la MDS al 5% sobre testigos, teniendo en cuenta las características comprobadas de la variedad, de la misma forma en la que se procede a su propuesta favorable cuando ha cumplido su ciclo de ensayos.

MAPA DE LOCALIZACIONES



RESULTADOS DE LOS ENSAYOS EN VALOR ABSOLUTO

Plan de Siembra: GIRASOL 2025

Desc.Análisis: GIRASOL SOBRE LG5485, P64LC108, SUZUKA Y SY SONORA

Resumen de MEDIAS SIMPLES

Nº	Orden	NRVC	Declarado Empresa	T/V	Nombre Variedad	VEGETATIVOS			PATOLOGÍAS		CALIDAD				PRODUCTIVOS			
						ALT	FLO	DPLS	MILDIU	ROYA	PHL	PMS	PROT	GRAS	PCTH	RTO	RTOC	RTOG
5	1	20110299	CONV	TR	LG5485	122	54	5	0	53	34,69	63,26	16,78	45,15	7,33	1,98	2,02	0,91
	2	20120325	CLEARF	T	P64LC108	124	53	5	0	28	34,37	59,72	17,04	44,99	8,24	2,11	2,14	0,96
	3	20150331	EXPRESS	T	SUZUKA	135	57	5	4	35	38,98	54,01	17,12	46,21	8,69	2,25	2,27	1,05
	4	20160311	AO	T	SY SONORA	113	53	5	0	58	37,03	55,14	16,57	45,11	8,13	2,05	2,07	0,93
	5	20170280	CONV	VR	P64LL134	114	50	5	0	28	35,74	51,69	16,59	47,92	7,04	2,16	2,21	1,06
7	6	20230389	SULFO	2	LG50689 SX	133	58	5	0	20	36,53	58,00	17,31	47,16	8,10	2,11	2,14	1,01
	7	20230390	AO	2	LID1083H	118	54	5	0	43	37,52	62,16	16,78	46,58	7,61	2,19	2,22	1,04
	8	20230391	AO	2	P64HH404	121	54	5	0	23	37,00	63,40	17,42	45,34	7,76	2,04	2,07	0,94
	9	20230392	IMI	2	P64LP430	144	58	5	0	20	34,70	54,70	16,87	45,98	9,29	2,13	2,13	0,98
	10	20230393	IMI	2	P64LP649	139	56	5	0	23	33,26	60,84	16,99	45,60	9,12	2,17	2,17	0,98
	11	20230395	AO Y AIR	2	SY DIONO AR	123	56	5	0	45	36,27	52,05	16,88	45,71	8,63	2,15	2,17	1,00
	12	20230396	AO Y AIR	2	SY MARITIMO AR	140	56	5	0	58	36,88	59,32	18,46	42,00	8,81	2,10	2,12	0,88

Número de ensayos:

8 7 8 1 1 8 8 8 8 8 8 8 8

AO: ALTO OLEICO	ALT (cm): ALTURA DE PLANTA	MILD (escala): MILDIU	PHL (kg/ha): PESO HECTOLITRO	PCTH (%): PORCENTAJE DE HUMEDAD
CONV: CONVENCIONAL	FLO (días): FLORACIÓN	ROYA (%): ROYA	PMS (g): PESO MIL SEMILLAS	RTO (t/ha): RENDIMIENTO
CLEARFIELD/EXPRESS/IMI/SULFO/AIR: TOLERANTE HERBICIDAS	DPLS (nº/m²): DENSIDAD DE PLANTAS		PROT (%): PROTEINA SSS	RTOC (t/ha): RTO. CORREGIDO AL 9% DE HDAD.
			GRAS (%): PORCENTAJE DE GRASA	RTOG (t/ha): RENDIMIENTO EN GRASA

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS RESPECTO A LA MEDIA DE LOS TESTIGOS

SECRETARÍA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES

Plan de Siembra: GIRASOL 2025

Desc.Análisis: GIRASOL SOBRE LG5485, P64LC108, SUZUKA Y SY SONORA

Resumen respecto a la MEDIA DE TESTIGOS (%):

Nº	Orden	NRVC	Declarado Empresa	T/V	Nombre Variedad	VEGETATIVOS			CALIDAD						PRODUCTIVOS					
						ALT	FLO	DPLS	PHL	PMS	PROT	GRAS	PCTH	RTO	RTOC	RTOG				
5	1	20110299	CONV	TR	LG5485	0	0	100	96	-	109	+	99	100	90	94	95	95		
	2	20120325	CLEARF	T	P64LC108	2	-3	100	95	-	103		101	99	102	101	101	100		
	3	20150331	EXPRESS	T	SUZUKA	13	2	101	107	+	93	-	101	102	107	107	107	109		
	4	20160311	AO	T	SY SONORA	-9	-2	99	102		95		98	99	100	98	98	97		
	5	20170280	CONV	VR	P64LL134	-7	-4	101	99		89	-	98	106	+	87	103	104	110	
7	6	20230389	SULFO	2	LG50689 SX	11	3	93	-	101		100	103	104	+	100	101	101	105	
	7	20230390	AO	2	LID1083H	-4	-1	92	-	103	+	107	+	99	103	+	94	104	105	108
	8	20230391	AO	2	P64HH404	-1	0	100	102		109	+	103	100	96	97	97	98		
	9	20230392	IMI	2	P64LP430	23	4	102	96	-	94	-	100	101	115	102	100	102		
	10	20230393	IMI	2	P64LP649	17	1	94	-	92	-	105		101	113	103	102	102		
	11	20230395	AO Y AIR	2	SY DIONO AR	1	1	92	-	100		90	-	100	107	102	102	104		
	12	20230396	AO Y AIR	2	SY MARITIMO AR	19	2	99	102		102		109	+	93	-	109	100	100	92

Número de ensayos:	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Media del ensayo:	126	55	5	35,92	56,67	17,05	45,82	8,11	2,13	2,15	0,99		
Media de testigos:	123	54	5	36,27	58,03	16,88	45,37	8,10	2,10	2,12	0,96		
Error estandar medio:	2,67	0,54	0,13	0,49	1,37	0,31	0,48	0,56	0,09	0,09	0,05		
MDS 5% (dos variedades):	7,47	1,52	0,37	1,38	3,83	0,87	1,35	1,57	0,25	0,26	0,13		
MDS 5% (sobre testigos):	5,9	1,20	0,30	1,09	3,03	0,69	1,06	1,24	0,20	0,20	0,10		
Coefficiente de variación:	5,99	2,81	7,70	3,88	6,84	5,16	2,98	19,59	12,09	12,10	13,47		

AO: ALTO OLEICO	ALT (cm): ALTURA DE PLANTA	PHL (kg/ha): PESO HECTOLITRO	PCTH (%): PORCENTAJE DE HUMEDAD
CONV: CONVENCIONAL	FLO (días): FLORACIÓN	PMS (g): PESO MIL SEMILLAS	RTO (t/ha): RENDIMIENTO
CLEARFIELD/EXPRESS/IMI/SULFO/AIR: TOLERANTE HERBICIDAS	DPLS (nº/m²): DENSIDAD DE PLANTAS	PROT (%): PROTEINA SSS	RTOC (t/ha): RENDIMIENTO CORREGIDO AL 9% DE HDAD
		GRAS (%): PORCENTAJE DE GRASA	RTOG (t/ha): RENDIMIENTO EN GRASA

RESULTADOS DE RENDIMIENTO CORREGIDO POR ENSAYO

Plan de Siembra: GIRASOL 2025

Desc.Analisis: GIRASOL SOBRE LG5485, P64LC108, SUZUKA Y SY SONORA

Caracter Analizado: RTOC - RENDIMIENTO CORREGIDO AL 9% DE HUMEDAD

Unidad: t/ha

Resumen respecto a la MEDIA DE TESTIGOS (%)

Orden	NRVC	Declarado Empresa	T/V	Nombre Variedad	<u>MEDIA</u>	<u>GS250104</u> TAJAHUERCE (SORIA)	<u>GS250105</u> ÉCIJA (SEVILLA)	<u>GS250107</u> CARMONA (SEVILLA)	<u>GS250109</u> EL PUERTO DE STA Mª (CÁDIZ)	<u>GS250110</u> ARCAS (CUENCA)	<u>GS250111</u> OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	<u>GS250112</u> LA ALMARCHA (CUENCA)	<u>GS250113</u> GUADAJIRA (BADAJOZ)
1	20150331	EXPRESS	T	SUZUKA	107	106	110	97	112	119 +	94	99	114
2	20230390	AO	2	LID1083H	105	103	118 +	112	79 -	127 +	109	100	94
3	20170280	CONV	VR	P64LL134	104	85 -	119 +	103	83 -	130 +	108	100	101
4	20230393	IMI	2	P64LP649	102	110 +	86	107	87	123 +	111	99	92
5	20230395	AO Y AIR	2	SY DIONO AR	102	100	92	79 -	92	130 +	112	117 +	82 -
6	20230389	SULFO	2	LG50689 SX	101	112 +	96	97	94	122 +	115 +	94	78 -
7	20120325	CLEARF	T	P64LC108	101	92	113	99	101	80 -	97	118 +	108
8	20230392	IMI	2	P64LP430	100	117 +	111	107	98	110 +	99	81 -	94
9	20230396	AO Y AIR	2	SY MARITIMO AR	100	86 -	75 -	87 -	107	97	107	119 +	102
10	20160311	AO	T	SY SONORA	98	97	79 -	112	95	106	112	89 -	87
11	20230391	AO	2	P64HH404	97	101	112	103	103	78 -	89	98	105
12	20110299	CONV	TR	LG5485	95	106	99	93	92	95	97	93	91

	<u>MEDIA</u>	<u>GS250104</u>	<u>GS250105</u>	<u>GS250107</u>	<u>GS250109</u>	<u>GS250110</u>	<u>GS250111</u>	<u>GS250112</u>	<u>GS250113</u>
Media del ensayo:	2,15	1,34	1,40	2,15	2,42	3,06	2,10	2,65	2,09
Media de testigos:	2,12	1,31	1,39	2,15	2,55	2,72	2,03	2,70	2,14
Error estandar medio:	0,09	0,05	0,09	0,12	0,18	0,10	0,13	0,11	0,16
MDS 5% (dos variedades):	0,26	0,16	0,25	0,35	0,52	0,28	0,37	0,31	0,46
MDS 5% (sobre testigos):	0,20	0,12	0,20	0,27	0,41	0,22	0,29	0,24	0,36
Coefficiente de variación:	12,10	7,54	12,47	10,44	13,66	6,12	11,01	7,62	14,17

RESULTADOS DE RENDIMIENTO GRASO POR ENSAYO

Plan de Siembra: GIRASOL 2025

Desc.Análisis: GIRASOL SOBRE LG5485, P64LC108, SUZUKA Y SY SONORA

Caracter Analizado: RTOG - RENDIMIENTO GRASO

Unidad: t/ha

Resumen respecto a la MEDIA DE TESTIGOS (%)

Orden	NRVC	Declarado Empresa	T/V	Nombre Variedad	MEDIA	GS250104 TAJAHUERCE (SORIA)	GS250105 ÉCIJA (SEVILLA)	GS250107 CARMONA (SEVILLA)	GS250109 EL PUERTO DE STA Mª (CÁDIZ)	GS250110 ARCAS (CUENCA)	GS250111 OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	GS250112 LA ALMARCHA (CUENCA)	GS250113 GUADAJIRA (BADAJOZ)
1	20170280	CONV	VR	P64LL134	110	89	122	106	89	142	112	107	110
2	20150331	EXPRESS	T	SUZUKA	109	107	106	101	115	126	96	100	118
3	IP 2024 20230390	AO	2	LID1083H	108	104	121	113	79	135	111	106	97
4	20230389	SULFO	2	LG50689 SX	105	118	101	99	91	131	123	101	75
5	20230395	AO Y AIR	2	SY DIONO AR	104	103	91	79	86	140	118	119	80
6	20230393	IMI	2	P64LP649	102	112	90	104	81	124	110	98	94
7	20230392	IMI	2	P64LP430	102	118	110	105	96	111	99	84	97
8	20120325	CLEARF	T	P64LC108	100	90	118	97	102	72	99	119	103
9	20230391	AO	2	P64HH404	98	100	110	101	106	79	87	100	106
10	20160311	AO	T	SY SONORA	97	99	78	110	91	106	110	88	88
11	20110299	CONV	TR	LG5485	95	105	98	92	92	95	95	93	91
12	20230396	AO Y AIR	2	SY MARITIMO AR	92	82	66	79	89	90	102	116	95

VALIDACIÓN ENSAYO:

C.V en RTOG ≤ 15
C.V en RTOG de 15-20 con D.S.

IP: INSCRIPCIÓN PROVISIONAL
RTOG ≥ MDS AL 5% SOBRE TESTIGOS

	GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113
Media del ensayo:	0,99	0,69	0,67	0,92	1,06	1,42	0,95	1,00
Media de testigos:	0,96	0,67	0,66	0,92	1,12	1,22	0,91	1,01
Error estandar medio:	0,05	0,03	0,04	0,06	0,08	0,06	0,06	0,07
MDS 5% (dos variedades):	0,13	0,08	0,13	0,18	0,23	0,16	0,17	0,21
MDS 5% (sobre testigos):	0,10	0,07	0,10	0,14	0,18	0,13	0,13	0,16
Coefficiente de variación:	13,47	7,96	13,10	12,53	13,43	7,61	11,02	13,47

RESULTADOS DE PORCENTAJE DE GRASA POR ENSAYO

Especie: GIRASOL (GS)

Caracter Analizado: GRAS - PORCENTAJE DE GRASA

Plan de Siembra: GIRASOL 2025

Unidad: %

Resumen de MEDIAS SIMPLES

Orden	NRVC	Declarado Empresa	T/V	Nombre Variedad	<u>MEDIA</u>	<u>GS250104</u> TAJAHUERCE (SORIA)	<u>GS250105</u> ÉCIJA (SEVILLA)	<u>GS250107</u> CARMONA (SEVILLA)	<u>GS250109</u> EL PUERTO DE STA Mª (CÁDIZ)	<u>GS250110</u> ARCAS (CUENCA)	<u>GS250111</u> OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	<u>GS250112</u> LA ALMARCHA (CUENCA)	<u>GS250113</u> GUADAJIRA (BADAJOZ)
1	20170280	CONV	VR	P64LL134	47,92	53,96	48,99	43,52	47,63	48,32	45,28	46,85	49,14
2	20230389	SULFO	2	LG50689 SX	47,17	53,96	50,42	44,06	42,85	48,47	47,77	47,01	43,09
3	20230390	AO	2	LID1083H	46,58	51,44	49,64	43,27	43,91	47,30	45,21	46,26	45,94
4	20150331	EXPRESS	T	SUZUKA	46,22	51,33	46,32	43,93	45,40	47,34	45,61	44,05	46,05
5	20230392	IMI	2	P64LP430	45,98	51,61	48,29	42,52	43,31	45,19	44,86	45,54	46,85
6	20230395	AO Y AIR	2	SY DIONO AR	45,72	52,25	47,20	41,87	41,35	48,29	46,55	44,64	43,89
7	20230393	IMI	2	P64LP649	45,61	51,76	50,41	42,55	41,23	45,55	44,09	43,49	46,10
8	20230391	AO	2	P64HH404	45,35	50,56	47,38	41,67	45,04	44,62	43,88	44,80	45,11
9	20110299	CONV	TR	LG5485	45,16	50,53	47,35	42,96	44,21	45,07	43,16	43,48	44,77
10	20160311	AO	T	SY SONORA	45,12	52,03	47,50	41,44	42,03	45,07	43,97	43,52	45,66
11	20120325	CLEARF	T	P64LC108	44,99	49,84	51,23	42,46	44,61	39,83	45,22	44,15	42,88
12	20230396	AO Y AIR	2	SY MARITIMO AR	42,01	48,54	42,78	39,12	36,39	41,99	42,52	42,82	42,19
					<u>MEDIA</u>	<u>GS250104</u>	<u>GS250105</u>	<u>GS250107</u>	<u>GS250109</u>	<u>GS250110</u>	<u>GS250111</u>	<u>GS250112</u>	<u>GS250113</u>
Media del ensayo:					45,82	51,34	48,31	42,32	43,91	46,05	44,89	44,58	45,31
<u>Media de testigos:</u>					45,37	50,93	48,10	42,70	44,06	44,33	44,49	43,80	44,84

RESULTADOS DE FLORACIÓN POR ENSAYO

SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES

Plan de Siembra: GIRASOL 2025

Desc.Analisis: GIRASOL SOBRE LG5485, P64LC108, SUZUKA Y SY SONORA

Caracter Analizado: FLO - FECHA DE FLORACIÓN

Unidad: días

Resumen respecto a TESTIGO DE REFERENCIA (días)

Orden	NRVC	Declarado Empresa	T/V	Nombre Variedad	<u>MEDIA</u>	<u>GS250105</u> ÉCIJA (SEVILLA)	<u>GS250107</u> CARMONA (SEVILLA)	<u>GS250109</u> EL PUERTO DE STA Mª (CÁDIZ)	<u>GS250110</u> ARCAS (CUENCA)	<u>GS250111</u> OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	<u>GS250112</u> LA ALMARCHA (CUENCA)	<u>GS250113</u> GUADAJIRA (BADAJOZ)
1	20170280	CONV	VR	P64LL134	-4	-4	-4	-4	-3	-5	-4	-2
2	20120325	CLEARF	T	P64LC108	-2	1	-3	2	-3	-3	-4	-1
3	20160311	AO	T	SY SONORA	-1	1	-4	-2	-1	-3	-2	1
4	20230390	AO	2	LID1083H	0	0	-2	1	0	-1	-1	-1
5	20110299	CONV	TR	LG5485	0	0	0	0	0	0	0	0
6	20230391	AO	2	P64HH404	0	1	-3	2	-1	0	0	2
7	20230393	IMI	2	P64LP649	2	5	1	4	0	-1	0	3
8	20230395	AO Y AIR	2	SY DIONO AR	2	4	0	3	1	1	1	4
9	20230396	AO Y AIR	2	SY MARITIMO AR	2	8	1	5	0	-1	0	3
10	20150331	EXPRESS	T	SUZUKA	3	8	2	5	2	1	-1	3
11	20230389	SULFO	2	LG50689 SX	3	7	2	4	4	2	3	3
12	20230392	IMI	2	P64LP430	4	7	1	4	4	2	4	4

	<u>MEDIA</u>	<u>GS250105</u>	<u>GS250107</u>	<u>GS250109</u>	<u>GS250110</u>	<u>GS250111</u>	<u>GS250112</u>	<u>GS250113</u>
Media del ensayo:	54	64	54	60	50	54	48	50
Media de testigos:	54	65	54	59	50	54	47	50
Error estandar medio:	0,48			0,61	0,30	0,35	0,42	0,61
MDS 5% (dos variedades):	1,33			1,74	0,90	1,07	1,29	1,74
MDS 5% (sobre testigos):	1,05			1,37	0,70	0,84	1,01	1,36
Coefficiente de variación:	2,32			1,95	0,71	0,87	1,16	2,28

RESULTADOS DE ALTURA DE LA PLANTA POR ENSAYO

Plan de Siembra: GIRASOL 2025

Desc.Análisis: GIRASOL SOBRE LG5485, P64LC108, SUZUKA Y SY SONORA

Caracter Analizado: ALT - ALTURA DE LA PLANTA

Unidad: cm

Resumen respecto a TESTIGO DE REFERENCIA (cm)

Orden	NRVC	Declarado Empresa	T/V	Nombre Variedad	MEDIA	GS250104 TAJAHUERCE (SORIA)	GS250105 ÉCIJA (SEVILLA)	GS250107 CARMONA (SEVILLA)	GS250109 EL PUERTO DE STA Mª (CÁDIZ)	GS250110 ARCAS (CUENCA)	GS250111 OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	GS250112 LA ALMARCHA (CUENCA)	GS250113 GUADAJIRA (BADAJOZ)
1	20160311	AO	T	SY SONORA	-9	0	-28	-6	-13	-9	-7	-9	0
2	20170280	CONV	VR	P64LL134	-7	1	-5	-6	-2	-21	-17	-14	4
3	20230390	AO	2	LID1083H	-4	-2	-3	7	12	-25	-12	-9	1
4	20230391	AO	2	P64HH404	-1	2	-15	17	6	-14	-11	-4	9
5	20110299	CONV	TR	LG5485	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	20230395	AO Y AIR	2	SY DIONO AR	1	21	0	3	11	-14	-8	-9	6
7	20120325	CLEARF	T	P64LC108	2	-2	30	-3	10	-13	-17	3	8
8	20230389	SULFO	2	LG50689 SX	11	2	5	17	20	21	-5	8	21
9	20150331	EXPRESS	T	SUZUKA	13	20	20	27	23	2	-7	-4	25
10	20230393	IMI	2	P64LP649	17	29	25	19	16	16	9	11	12
11	20230396	AO Y AIR	2	SY MARITIMO AR	19	19	7	27	29	7	15	18	28
12	20230392	IMI	2	P64LP430	23	30	17	35	32	19	4	16	28

	MEDIA	GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113
Media del ensayo:	126	113	126	144	105	152	114	117	139
Media de testigos:	123	107	126	138	99	153	111	117	139
Error estandar medio:	2,67	1,97			4,68	3,05	4,72	4,13	3,68
MDS 5% (dos variedades):	7,47	5,58			13,28	9,26	14,31	12,54	10,46
MDS 5% (sobre testigos):	5,90	4,34			10,43	7,18	11,06	9,73	8,17
Coefficiente de variación:	5,99	3,11			8,47	2,48	4,99	4,40	4,86

RESULTADOS DE PESO DE MIL SEMILLAS POR ENSAYO

Especie: GIRASOL (GS)

Caracter Analizado: PMS- PESO DE MIL SEMILLAS

Plan de Siembra: GIRASOL 2025

Unidad: g

Resumen de MEDIAS SIMPLES

Orden	NRVC	Declarado Empresa	T/V	Nombre Variedad	<u>MEDIA</u>	<u>GS250104</u> TAJAHUERCE (SORIA)	<u>GS250105</u> ÉCIJA (SEVILLA)	<u>GS250107</u> CARMONA (SEVILLA)	<u>GS250109</u> EL PUERTO DE STA Mª (CÁDIZ)	<u>GS250110</u> ARCAS (CUENCA)	<u>GS250111</u> OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	<u>GS250112</u> LA ALMARCHA (CUENCA)	<u>GS250113</u> GUADAJIRA (BADAJOZ)
1	20230391	AO	2	P64HH404	63,4	48,3	38,1	57,2	77,8	80,5	81,7	73,3	50,0
2	20110299	CONV	TR	LG5485	63,3	47,3	37,5	54,8	81,1	86,3	76,9	74,7	47,4
3	20230390	AO	2	LID1083H	62,2	45,8	39,4	47,6	85,4	79,4	72,1	73,8	53,5
4	20230393	IMI	2	P64LP649	60,8	48,0	38,0	50,2	71,5	83,0	75,9	66,4	53,5
5	20120325	CLEARF	T	P64LC108	59,7	43,2	37,5	51,8	71,7	86,2	63,1	65,6	58,4
6	20230396	AO Y AIR	2	SY MARITIMO AR	59,3	48,6	35,2	44,4	71,3	83,9	69,9	69,1	51,9
7	20230389	SULFO	2	LG50689 SX	58,0	48,4	36,7	47,8	73,6	76,4	67,4	63,6	49,8
8	20160311	AO	T	SY SONORA	55,1	40,8	36,0	46,1	76,3	80,6	59,8	50,3	51,1
9	20230392	IMI	2	P64LP430	54,7	48,2	32,8	45,3	72,8	77,2	59,4	56,4	45,2
10	20150331	EXPRESS	T	SUZUKA	54,0	44,5	38,4	42,7	68,9	72,2	55,0	59,3	50,9
11	20230395	AO Y AIR	2	SY DIONO AR	52,0	41,3	38,3	40,4	72,6	64,5	56,6	51,1	51,3
12	20170280	CONV	VR	P64LL134	51,7	36,7	35,7	44,8	63,4	71,5	60,0	57,6	43,8

	<u>MEDIA</u>	<u>GS250104</u>	<u>GS250105</u>	<u>GS250107</u>	<u>GS250109</u>	<u>GS250110</u>	<u>GS250111</u>	<u>GS250112</u>	<u>GS250113</u>
Media del ensayo:	56,67	43,87	36,14	46,92	73,01	77,59	65,09	61,48	49,58
<u>Media de testigos:</u>	58,03	43,93	37,34	48,84	74,50	81,36	63,69	62,48	51,95

RESULTADOS DE PROTEINA POR ENSAYO

SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES

Especie: GIRASOL (GS)

Caracter Analizado: PROT - PROTEINA

Plan de Siembra: GIRASOL 2024

Unidad: %

Resumen de MEDIAS SIMPLES

Orden	NRVC	Declarado Empresa	T/V	Nombre Variedad	MEDIA	GS250104 TAJAHUERCE (SORIA)	GS250105 ÉCIJA (SEVILLA)	GS250107 CARMONA (SEVILLA)	GS250109 EL PUERTO DE STA Mª (CÁDIZ)	GS250110 ARCAS (CUENCA)	GS250111 OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	GS250112 LA ALMARCHA (CUENCA)	GS250113 GUADAJIRA (BADAJOZ)
1	20230396	AO Y AIR	2	SY MARITIMO AR	18,5	15,7	17,3	18,8	18,0	20,0	20,5	18,6	18,8
2	20230391	AO	2	P64HH404	17,4	13,3	14,5	18,6	18,1	19,0	20,5	18,3	17,2
3	20230389	SULFO	2	LG50689 SX	17,3	14,7	15,1	18,5	19,9	15,6	18,3	18,0	18,6
4	20150331	EXPRESS	T	SUZUKA	17,1	14,0	16,8	17,5	18,7	16,3	17,7	18,4	17,8
5	20120325	CLEARF	T	P64LC108	17,0	14,2	13,8	16,7	18,0	21,0	17,8	17,3	17,6
6	20230393	IMI	2	P64LP649	17,0	13,8	14,1	17,5	19,5	16,6	18,6	18,7	17,2
7	20230395	AO Y AIR	2	SY DIONO AR	16,9	14,2	16,3	17,5	19,2	15,5	17,5	18,5	16,5
8	20230392	IMI	2	P64LP430	16,9	13,6	15,4	17,0	19,5	18,2	17,4	17,3	16,6
9	20230390	AO	2	LID1083H	16,8	13,7	14,5	16,9	20,5	16,1	18,3	17,2	17,3
10	20110299	CONV	TR	LG5485	16,8	13,7	14,4	17,6	18,6	16,3	19,3	17,7	16,6
11	20170280	CONV	VR	P64LL134	16,6	14,0	14,4	17,7	17,9	16,2	18,2	18,1	16,3
12	20160311	AO	T	SY SONORA	16,6	13,2	15,2	17,3	19,0	16,9	17,6	17,2	16,3

	MEDIA	GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113
Media del ensayo:	17,1	13,8	14,9	17,6	19,0	17,3	18,5	18,0	17,2
Media de testigos:	16,9	13,8	15,1	17,3	18,6	17,6	18,1	17,6	17,1

RESULTADOS DEL ENSAYO DE MILDIU

SECRETARÍA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES

NRVC	T/V	Nombre Variedad	REACCIÓN	% Germinación Y Estado Sanitario		RAZA 704		
			704	Germinación (%)	Observaciones	Lectura inicial (10 días) + Lectura final (28 días)		
						Incidencia de mildiu (%)	Observaciones	
19080137	TJ	PEREDOVICK	SUSCEPTIBLE	-	-	98%		
7	20240219	2	FORTANES SU	RESISTENTE	80%	Muy contaminada	0%	Reacción hipersensible en cotiledones
	20240232	2	LBS2090L	RESISTENTE	95%		0%	Reacción hipersensible en cotiledones
	20240271	2	SY LUMINOS	RESISTENTE	98%		0%	Reacción hipersensible en cotiledones
	20240272	2	SURELITO	RESISTENTE	90%	Leve contaminación	0%	Reacción hipersensible en cotiledones
	20240273	2	SY CASPIRA	RESISTENTE	50%	Leve contaminación	0%	Reacción hipersensible en cotiledones
	20240274	2	P64LL201	RESISTENTE	80%	Contaminación	0%	Reacción hipersensible en cotiledones
	20240275	2	TLALOC	RESISTENTE	91%	Contaminación	0%	Reacción hipersensible en cotiledones

NRVC	T/V	Nombre Variedad	REACCIÓN	% Germinación Y Estado Sanitario		RAZA 710		
			710	Germinación (%)	Observaciones	Lectura inicial (10 días) + Lectura final (28 días)		
						Incidencia de mildiu (%)	Observaciones	
19080137	TJ	PEREDOVICK	SUSCEPTIBLE	-	-	96%		
7	20240219	2	FORTANES SU	RESISTENTE	80%	Muy contaminada	0%	
	20240232	2	LBS2090L	RESISTENTE	95%		0%	Reacción hipersensible en cotiledones
	20240271	2	SY LUMINOS	RESISTENTE	98%		0%	
	20240272	2	SURELITO	RESISTENTE	90%	Leve contaminación	0%	
	20240273	2	SY CASPIRA	RESISTENTE	50%	Leve contaminación	0%	Reacción hipersensible en cotiledones
	20240274	2	P64LL201	RESISTENTE	80%	Contaminación	0%	Reacción hipersensible en cotiledones
	20240275	2	TLALOC	RESISTENTE	91%	Contaminación	0%	

CARACTERÍSTICAS DECLARADAS, COMPROBADAS Y PROPUESTA DE IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIEDADES DE GIRASOL DE 2º AÑO Campaña 2025

SECRETARÍA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES

Nº	NRVC	REF. OBTENTOR	DENOMINACIÓN	AÑO	RESISTENCIA A JOPO (Razas)		PRECOCIDAD						TIPO DE ACEITE		RESISTENCIA A MILDIU (Razas)		TOLERANCIA A HERBICIDAS		OTRAS CARACTERÍSTICAS DECLARADAS
					EMPRESA	DHE 2025	FLO	MAD	FLO	MAD	FLO	MAD	ALTO OLEICO (>80%)		EMPRESA	DHE 2024	EMPRESA	DHE 2024	
							EMPRESA		DHE 2024		DHE 2025		EMPRESA	DHE 2025					
1	20230389	LHA5269/34	LG50689 SX	2	A-F	F	M	M		P		P			100, 304, 307, 310, 314, 330, 334, 703, 704, 710, 714, 730	704, 710	SULFO	SULFO	
2	20230390	LDH23033	LID1083H	2	A-G	SIN ESTUDIO	P	P	P		P		AO	AO	100, 300, 330, 700, 710, 730	704, 710			Tolerante a Phomosis y Sclerotinia
3	20230391	7042D085-04	P64HH404	2	G	F (2024)	M	M	P	P			AO	AO (2024)	>714	704, 710			
4	20230392	7042F139-31	P64LP430	2	>G	F Y G (2024)	T	T							>714	704, 710	IMI	IMI	Resistente a Roya
5	20230393	7042F147-31	P64LP649	2	>G	F Y G (2024)	M	M							>714	704, 710	IMI	IMI	Resistente a Roya
6	20230395	NX42332	SY DIONO AR	2	F+	F Y G	T	P	P	P	P		AO	AO	100, 304, 307, 314, 334, 703, 704, 710, 714	704, 710	AIR	IMI+SULFO	
7	20230396	NX43231	SY MARITIMO AR	2	F	F (2024)	P	P					AO	AO (2024)	100, 304, 307, 314, 334, 703, 704, 710, 714	704, 710	AIR	IMI+SULFO	

Nº	NRVC	REF. OBTENTOR	DENOMINACIÓN	AÑO	PROPUESTAS IDENTIFICACIÓN (REGISTRO/NO REGISTRO)	
1	20230389	LHA5269/34	LG50689 SX	2	RESISTENTE A JOPO (RAZA F); RESISTENTE A MILDIU (RAZAS 704 Y 710); TOLERANTE A SULFONILUREAS	REGISTRO
2	20230390	LDH23033	LID1083H	2	PRECOZ A FLORACIÓN; ALTO OLEICO; RESISTENTE A MILDIU (RAZAS 704 Y 710)	REGISTRO
3	20230391	7042D085-04	P64HH404	2	RESISTENTE A JOPO (RAZA F); ALTO OLEICO; RESISTENTE A MILDIU (RAZAS 704 Y 710)	REGISTRO
4	20230392	7042F139-31	P64LP430	2	RESISTENTE A JOPO (RAZAS F Y G); RESISTENTE A MILDIU (RAZAS 704 Y 710); TOLERANTE A IMIDAZOLINONAS	REGISTRO
5	20230393	7042F147-31	P64LP649	2	RESISTENTE A JOPO (RAZAS F Y G); RESISTENTE A MILDIU (RAZAS 704 Y 710); TOLERANTE A IMIDAZOLINONAS	REGISTRO
6	20230395	NX42332	SY DIONO AR	2	RESISTENTE A JOPO (RAZAS F Y G); PRECOZ A MADURACIÓN; ALTO OLEICO; RESISTENTE A MILDIU (RAZAS 704 Y 710); TOLERANTE A IMIDAZOLINONAS Y SULFONILUREAS	REGISTRO
7	20230396	NX43231	SY MARITIMO AR	2	RESISTENTE A JOPO (RAZA F); ALTO OLEICO; RESISTENTE A MILDIU (RAZAS 704 Y 710); TOLERANTE A IMIDAZOLINONAS Y A SULFONILUREAS	REGISTRO

La BONIFICACIÓN sólo aplicará si previamente se ha declarado el carácter en el Formulario Técnico de la solicitud.

05.05.Época de la floración (14) (G)
Time of flowering

- 1- muy temprana
- 2- muy temprana a temprana
- 3- temprana
- 4- temprana a media
- 5- media
- 6- media a tardía
- 7- tardía
- 8- tardía a muy tardía
- 9- muy tardía

05.13.01.Época de maduración
Time of maturity

- 1- muy temprana
- 2- muy temprana a temprana
- 3- temprana
- 4- temprana a media
- 5- media
- 6- media a tardía
- 7- tardía
- 8- tardía a muy tardía
- 9- muy tardía

Especie: GIRASOL - *Helianthus annuus*

CNE DE OLEAGINOSAS CELEBRADA EL 18 DE NOVIEMBRE DE 2025

VARIEDAD: LG50689 SX
 NRVC: 20230389

VARIEDAD RESISTENTE A JOPO (RAZA F), RESISTENTE A MILDIU (RAZAS 704 Y 710) Y TOLERANTE A SULFONILUREAS

RENDIMIENTO AL 9 % DE HUMEDAD

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA	CAMPAÑA 2024								CAMPAÑA 2025																								
			ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)		MONTALBO (CUENCA)		JEREZ DE LA FRA (CÁDIZ)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)		ECUJA (SEVILLA)		CARMONA (SEVILLA)		ESTERAS DE LUBIA (SORIA)		GUADAJIRA (BADAJOZ)		MEDIA	TAJAHUERCE (SORIA)		ECUJA (SEVILLA)		CARMONA (SEVILLA)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)		ARCAS DEL VILLAR (CU)		OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)		LA ALMARCHA (CUENCA)		GUADAJIRA (BADAJOZ)	
			GS240101	GS240102	GS240104	GS240105	GS240106	GS240107	GS240112	GS240113	GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113																	
20110299	LG5485 (TR)	93	88 -	83 -	87	97	100	95	104	88	95	106	99	93	91	95	97	93	91	106	99	93	91	95	97	93	91	106	99	93	91	95	97	93	91
20120325	P64LC108 (T)	102	85 -	121 +	115 +	100	102	107	102	98	101	92	113	99	101	80 -	97	118 +	100	90	97	102	72 -	99	119 +	103	90	90	90	90	90	90	90	90	
20150331	SUZUKA (T)	104	107	99	102	113 +	111	86 -	109 +	104	107	106	110	97	112	119 +	94	99	107	106	110	97	112	119 +	94	99	114	107	106	110	97	112	119 +	94	99
20160311	SY SONORA (T)	101	120 +	97	96	91	87 -	112	86 -	110	98	97	79 -	112	95	106	112	89 -	97	97	79 -	112	95	106	112	89 -	87	97	97	79 -	112	95	106	112	89 -
20170280	P64LL134 (VR)	99	99	105	102	91	95	106	96	98	104	85 -	119 +	103	83 -	130 +	108	100	101	85	119	103	83	130	108	100	101	85	119	103	83	130	108	100	101
20230389	LG50689 SX	100	98	92	94	96	118 +	90	95	125 +	101	112 +	96	97	94	122 +	115 +	94	101	112	96	97	94	122	115	94	101	112	96	97	94	122	115	94	101

Número de ensayos: 8

Media del ensayo: 2,18 2,80 1,40 2,34 2,94 1,60 2,40 1,91 2,10 2,15 1,34 1,40 2,15 2,42 3,06 2,10 2,65 2,09

Media de testigos: 2,20 2,84 1,46 2,30 3,01 1,52 2,42 1,91 2,12 2,12 1,31 1,39 2,15 2,55 2,72 2,03 2,70 2,14

MDS 5% (sobre testigos): 0,17 0,35 0,19 0,32 0,34 0,20 0,30 0,17 0,44 0,20 0,12 0,20 0,27 0,41 0,22 0,29 0,24 0,36

Coefficiente de variación: 10,03 8,97 10,80 12,33 10,70 10,09 10,19 7,16 17,56 12,10 7,54 12,47 10,44 13,66 6,12 11,01 7,62 14,17

RENDIMIENTO EN GRASA

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA	CAMPAÑA 2024								CAMPAÑA 2025																								
			ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)		MONTALBO (CUENCA)		JEREZ DE LA FRA (CÁDIZ)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)		ECUJA (SEVILLA)		CARMONA (SEVILLA)		ESTERAS DE LUBIA (SORIA)		GUADAJIRA (BADAJOZ)		MEDIA	TAJAHUERCE (SORIA)		ECUJA (SEVILLA)		CARMONA (SEVILLA)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)		ARCAS DEL VILLAR (CU)		OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)		LA ALMARCHA (CUENCA)		GUADAJIRA (BADAJOZ)	
			GS240101	GS240102	GS240104	GS240105	GS240106	GS240107	GS240112	GS240113	GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113																	
20110299	LG5485 (TR)	92	86 -	86 -	89	98	96	94	101	87	95	105	98	92	92	95	95	93	91	105	98	92	92	95	95	93	91	105	98	92	92	95	95	93	91
20120325	P64LC108 (T)	104	78 -	118 +	121 +	107	109	106	106	100	100	90 -	118 +	97	102	72 -	99	119 +	103	100	90	97	102	72 -	99	119 +	103	100	90	97	102	72 -	99	119 +	103
20150331	SUZUKA (T)	106	112	103	100	108	109	92	110 +	108	109	107	106	101	115	126 +	96	100	107	107	106	101	115	126 +	96	100	118 +	107	106	101	115	126 +	96	100	
20160311	SY SONORA (T)	98	124 +	93	90	87 -	86 -	108	83 -	105	97	99	78 -	110	91	106	110	88 -	88	97	99	78 -	110	91	106	110	88 -	88	97	99	78 -	110	91	106	110
20170280	P64LL134 (VR)	103	105	110	113	96	102	106	92	105	110	89 -	122 +	106	89	142 +	112	107	110	103	105	110	89	142 +	112	107	110	103	105	110	89	142 +	112	107	110
20230389	LG50689 SX	105	106	98	98	99	118 +	94	105	120	105	118 +	101	99	91	131 +	123 +	101	75 -	105	118	101	99	91	131	123	101	75 -	105	118	101	75 -	105	118	101

Número de ensayos: 8

Media del ensayo: 0,96 1,29 0,56 1,03 1,21 0,71 0,92 0,95 1,05 0,99 0,69 0,67 0,92 1,06 1,42 0,95 1,19 1,00

Media de testigos: 0,95 1,25 0,58 0,97 1,23 0,68 0,93 0,95 1,02 0,96 0,67 0,66 0,92 1,12 1,22 0,91 1,19 1,01

MDS 5% (sobre testigos): 0,09 0,17 0,08 0,14 0,15 0,09 0,12 0,09 0,22 0,10 0,07 0,10 0,14 0,18 0,13 0,13 0,13 0,16

Coefficiente de variación: 11,35 9,27 11,19 11,28 11,06 10,40 10,68 7,68 16,96 13,47 7,96 13,10 12,53 13,43 7,61 11,02 9,11 13,47

DATOS VEGETATIVOS

NRVC	DENOMINACIÓN	DATOS VEGETATIVOS									DATOS DE CALIDAD								
		ALTURA DE PLANTA			FECHA DE FLORACIÓN			DENSIDAD DE PLANTAS			PROTEÍNA			PESO ESPECÍFICO			PESO MIL SEMILLAS		
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025
20110299	LG5485 (TR)	0	0	0	0	0	0	5	6	5	16,6	16,4	16,8	33,7	32,7	34,7	62,4	61,5	63,3
20120325	P64LC108 (T)	0	-2	2	-1	0	-2	5	6	5	17,0	16,9	17,0	33,5	32,6	34,4	58,1	56,5	59,7
20150331	SUZUKA (T)	12	10	13	4	4	3	5	5	5	17,5	17,9	17,1	38,2	37,3	39,0	55,0	56,0	54,0
20160311	SY SONORA (T)	-7	-4	-9	-2	-2	-1	5	6	5	16,3	16,0	16,6	36,0	34,9	37,0	56,4	57,6	55,1
20170280	P64LL134 (VR)	-8	-9	-7	-4	-3	-4	5	6	5	16,8	17,1	16,6	34,6	33,5	35,7	55,0	58,2	51,7
20230389	LG50689 SX	12	13	11	5	6	3	5	6	5	17,1	16,9	17,3	35,6	34,7	36,5	58,1	58,2	58,0

Número de ensayos: 14

Media del ensayo: 127 128 126 59 64 55 5 6 5 16,9 16,7 17,1 35,1 34,3 35,9 56,5 56,4 56,7

Media de testigos: 124 126 123 58 63 54 5 6 5 16,8 16,8 16,9 35,3 34,4 36,3 58,0 57,9 58,0

MEDIA DE RESULTADOS EN LA TOTALIDAD DE LOS ENSAYOS

NRVC	DENOMINACIÓN	RENDIMIENTO AL 9%									% HUMEDAD									% DE GRASA									RENDIMIENTO EN GRASA		
		RENDIMIENTO AL 9%			% HUMEDAD			% DE GRASA			RENDIMIENTO EN GRASA																				
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025															
20110299	LG5485 (TR)	94	93	95	6,5	5,7	7,3	45,1	45,0	45,2	94	92	95																		
20120325	P64LC108 (T)	101	102	101	7,0	5,7	8,2	45,6	46,3	45,0	102	104	100																		
20150331	SUZUKA (T)	105	104	107	8,1	7,6	8,7	46,0	45,7	46,2	108	106	109																		
20160311	SY SONORA (T)	99	101	98	7,0	6,0	8,1	44,4	43,8	45,1	98	98	97																		
20170280	P64LL134 (VR)	101	99	104	6,4	5,7	7,0	47,6	47,4	47,9	107	103	110																		
20230389	LG50689 SX	100	100	101	7,0	5,9	8,1	47,2	47,1	47,2	105	105	105																		

Número de ensayos: 16

Media del ensayo: 2,17 2,18 2,15 7,25 6,35 8,11 45,81 45,80 45,82 0,97 0,96 0,99

Media de testigos: 2,16 2,20 2,12 7,19 6,28 8,10 45,29 45,21 45,37 0,96 0,95 0,96

MDS 5% (sobre testigos): 0,13 0,17 0,20 0,96 0,79 1,24 1,53 1,38 1,06 0,07 0,09 0,1

Coefficiente de variación: 2,71 10,03 12,10 6,00 15,96 19,59 1,50 3,86 2,98 3,06 11,35 13,47

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN
 RTOG ≥ 95

BAREMO	RTOG	BONIFICACIONES									RTOG + BONIFICACIONES
		PRECOZ A FLORACIÓN	PRECOZ A MADURACIÓN	RAZA DE JOPO F	RAZA DE JOPO G	ALTO OLEICO	MEDIO OLEICO	ALTO ESTEÁRICO	MILDIU		
95	105	+2	+2	+2	+5	+5	+4	+22	+1	108	

Especie: GIRASOL - *Helianthus annuus*

CNE DE OLEAGINOSAS CELEBRADA EL 18 DE NOVIEMBRE DE 2025

VARIEDAD: LID1083H
 NRV: 20230390

VARIEDAD RESISTENTE A JOPO (RAZA F), RESISTENTE A MILDIU (RAZAS 704 Y 710), ALTO OLEICO Y TOLERANTE A IMIDAZOLINONAS

RENDIMIENTO AL 9 % DE HUMEDAD

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA	CAMPAÑA 2024								MEDIA	CAMPAÑA 2025																
			ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)		MONTALBO (CUENCA)		JEREZ DE LA FRA (CÁDIZ)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)			ECUJA (SEVILLA)		CARMONA (SEVILLA)		ESTERAS DE LUBIA (SORIA)		GUADAJARA (BADAJOZ)		TAJAHUERCE (SORIA)	ECUJA (SEVILLA)	CARMONA (SEVILLA)	EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)	ARCAS DEL VILLAR (CU)	OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	LA ALMARCHA (CUENCA)	GUADAJARA (BADAJOZ)	
			GS240101	GS240102	GS240104	GS240105	GS240106	GS240107	GS240112	GS240113		GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113									
20110299	LG5485 (TR)	93	88 -	83 -	87	97	100	95	104	88	95	106	99	93	91	95	97	93	91									
20120325	P64LC108 (T)	102	85 -	121 +	115 +	100	102	107	102	98	101	92	113	99	101	80 -	97	118 +	108									
20150331	SUZUKA (T)	104	107	99	102	113 +	111	86 -	109 +	104	107	106	110	97	112	119 +	94	99	114									
20160311	SY SONORA (T)	101	120 +	97	96	91	87 -	112	86 -	110	98	97	79 -	112	95	106	112	89 -	87									
20170280	P64LL134 (VR)	99	99	105	102	91	95	106	96	98	104	85 -	119 +	103	83 -	130 +	108	100	101									
20230390	LID1083H	100	86 -	93	93	98	102	113 +	125 +	95	105	103	118 +	112	79 -	127 +	109	100	94									

Número de ensayos: 8

Media del ensayo: 2,18 2,80 1,40 2,34 2,94 1,60 2,40 1,91 2,10 2,15 1,34 1,40 2,15 2,42 3,06 2,10 2,65 2,09

Media de testigos: 2,20 2,84 1,46 2,30 3,01 1,52 2,42 1,91 2,12 2,12 1,31 1,39 2,15 2,55 2,72 2,03 2,70 2,14

MDS 5% (sobre testigos): 0,17 0,35 0,19 0,32 0,34 0,20 0,30 0,17 0,44 0,20 0,12 0,20 0,27 0,41 0,22 0,29 0,24 0,36

Coefficiente de variación: 10,03 8,97 10,80 12,33 10,70 10,09 10,19 7,16 17,56 12,10 7,54 12,47 10,44 13,66 6,12 11,01 7,62 14,17

RENDIMIENTO EN GRASA

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA	CAMPAÑA 2024								MEDIA	CAMPAÑA 2025																
			ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)		MONTALBO (CUENCA)		JEREZ DE LA FRA (CÁDIZ)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)			ECUJA (SEVILLA)		CARMONA (SEVILLA)		ESTERAS DE LUBIA (SORIA)		GUADAJARA (BADAJOZ)		TAJAHUERCE (SORIA)	ECUJA (SEVILLA)	CARMONA (SEVILLA)	EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)	ARCAS DEL VILLAR (CU)	OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	LA ALMARCHA (CUENCA)	GUADAJARA (BADAJOZ)	
			GS240101	GS240102	GS240104	GS240105	GS240106	GS240107	GS240112	GS240113		GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113									
20110299	LG5485 (TR)	92	86 -	86 -	89	98	96	94	101	87	95	105	98	92	92	95	95	93	91									
20120325	P64LC108 (T)	104	78 -	118 +	121 +	107	109	106	106	100	100	90 -	118 +	97	102	72 -	99	119 +	103									
20150331	SUZUKA (T)	106	112	103	100	108	109	92	110 +	108	109	107	106	101	115	126 +	96	100	118 +									
20160311	SY SONORA (T)	98	124 +	93	90	87 -	86 -	108	83 -	105	97	99	78 -	110	91	106	110	88 -	88									
20170280	P64LL134 (VR)	103	105	110	113	96	102	106	92	105	110	89 -	122 +	106	89	142 +	112	107	110									
20230390	LID1083H	104	89	101	103	103	102	116 +	121 +	101	108	104	121 +	113	79 -	135 +	111	106	97									

Número de ensayos: 8

Media del ensayo: 0,96 1,29 0,56 1,03 1,21 0,71 0,92 0,95 1,05 0,99 0,69 0,67 0,92 1,06 1,42 0,95 1,19 1,00

Media de testigos: 0,95 1,25 0,58 0,97 1,23 0,68 0,93 0,95 1,02 0,96 0,67 0,66 0,92 1,12 1,22 0,91 1,19 1,01

MDS 5% (sobre testigos): 0,09 0,17 0,08 0,14 0,15 0,09 0,12 0,09 0,22 0,10 0,07 0,10 0,14 0,18 0,13 0,13 0,13 0,16

Coefficiente de variación: 11,35 9,27 11,19 11,28 11,06 10,40 10,68 7,68 16,96 13,47 7,96 13,10 12,53 13,43 7,61 11,02 9,11 13,47

DATOS VEGETATIVOS

NRVC	DENOMINACIÓN	ALTURA DE PLANTA						FECHA DE FLORACIÓN						DENSIDAD DE PLANTAS						PROTEÍNA			PESO ESPECÍFICO			PESO MIL SEMILLAS		
		2024		2025		2024		2025		2024		2025		2024		2025		2024		2025		2024		2025				
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025			
20110299	LG5485 (TR)	0	0	0	0	0	0	0	5	6	5	16,6	16,4	16,8	33,7	32,7	34,7	62,4	61,5	63,3								
20120325	P64LC108 (T)	0	-2	2	-1	0	-2	5	6	5	17,0	16,9	17,0	33,5	32,6	34,4	58,1	56,5	59,7									
20150331	SUZUKA (T)	12	10	13	4	4	3	5	5	5	17,5	17,9	17,1	38,2	37,3	39,0	55,0	56,0	54,0									
20160311	SY SONORA (T)	-7	-4	-9	-2	-2	-1	5	6	5	16,3	16,0	16,6	36,0	34,9	37,0	56,4	57,6	55,1									
20170280	P64LL134 (VR)	-8	-9	-7	-4	-3	-4	5	6	5	16,8	17,1	16,6	34,6	33,5	35,7	55,0	58,2	51,7									
20230390	LID1083H	-5	-5	-4	0	0	0	5	6	5	16,8	16,8	16,8	36,4	35,3	37,5	63,2	64,1	62,2									

Número de ensayos: 14

Media del ensayo: 127 128 126 59 64 55 5 6 5 16,9 16,7 17,1 35,1 34,3 35,9 56,5 56,4 56,7

Media de testigos: 124 126 123 58 63 54 5 6 5 16,8 16,8 16,9 35,3 34,4 36,3 58,0 57,9 58,0

MEDIA DE RESULTADOS EN LA TOTALIDAD DE LOS ENSAYOS

NRVC	DENOMINACIÓN	RENDIMIENTO AL 9%			% HUMEDAD			% DE GRASA			RENDIMIENTO EN GRASA		
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025
		20110299	LG5485 (TR)	94	93	95	6,5	5,7	7,3	45,1	45,0	45,2	94
20120325	P64LC108 (T)	101	102	101	7,0	5,7	8,2	45,6	46,3	45,0	102	104	100
20150331	SUZUKA (T)	105	104	107	8,1	7,6	8,7	46,0	45,7	46,2	108	106	109
20160311	SY SONORA (T)	99	101	98	7,0	6,0	8,1	44,4	43,8	45,1	98	98	97
20170280	P64LL134 (VR)	101	99	104	6,4	5,7	7,0	47,6	47,4	47,9	107	103	110
20230390	LID1083H	102	100	105	6,7	5,8	7,6	46,8	46,9	46,6	106	104	108

Número de ensayos: 16

Media del ensayo: 2,17 2,18 2,15 7,25 6,35 8,11 45,81 45,80 45,82 0,97 0,96 0,99

Media de testigos: 2,16 2,20 2,12 7,19 6,28 8,10 45,29 45,21 45,37 0,96 0,95 0,96

MDS 5% (sobre testigos): 0,13 0,17 0,20 0,96 0,79 1,24 1,53 1,38 1,06 0,07 0,09 0,1

Coefficiente de variación: 2,71 10,03 12,10 6,00 15,96 19,59 1,50 3,86 2,98 3,06 11,35 13,47

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN
 RTOG ≥ 95

BAREMO	RTOG	BONIFICACIONES								RTOG + BONIFICACIONES
		PRECOZ A FLORACIÓN	PRECOZ A MADURACIÓN	RAZA DE JOPO F	RAZA DE JOPO G	ALTO OLEICO	MEDIO OLEICO	ALTO ESTEÁRICO	MILDIU	
95	106	+2	+2	+2	+5	+5	+4	+22	+1	114

Especie: GIRASOL - *Helianthus annuus*

CNE DE OLEAGINOSAS CELEBRADA EL 18 DE NOVIEMBRE DE 2025

VARIEDAD: P64HH404
 NRV: 20230391

VARIEDAD RESISTENTE A JOPO (RAZA F), ALTO OLEICO, RESISTENTE A MILDIU (RAZAS 704 Y 710)

RENDIMIENTO AL 9 % DE HUMEDAD

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA	CAMPAÑA 2024										MEDIA	CAMPAÑA 2025																					
			ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)		MONTALBO (CUENCA)		JEREZ DE LA FRA (CÁDIZ)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)		ÉCJA (SEVILLA)			CARMONA (SEVILLA)		ESTERAS DE LUBIA (SORIA)		GUADAJIRA (BADAJOZ)		TAJAHUERCE (SORIA)		ÉCJA (SEVILLA)		CARMONA (SEVILLA)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)		ARCAS DEL VILLAR (CU)		OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)		LA ALMARCHA (CUENCA)		GUADAJIRA (BADAJOZ)	
			GS240101	GS240102	GS240104	GS240105	GS240106	GS240107	GS240112	GS240113	GS250104	GS250105		GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113																
20110299	LG5485 (TR)	93	88 -	83 -	87	97	100	95	104	88	95	106	99	93	91	95	97	93	91																
20120325	P64LC108 (T)	102	85 -	121 +	115 +	100	102	107	102	98	101	92	113	99	101	80 -	97	118 +	108																
20150331	SUZUKA (T)	104	107	99	102	113 +	111	86 -	109 +	104	107	106	110	97	112	119 +	94	99	114																
20160311	SY SONORA (T)	101	120 +	97	96	91	87 -	112	86 -	110	98	97	79 -	112	95	106	112	89 -	87																
20170280	P64LL134 (VR)	99	99	105	102	91	95	106	96	98	104	85 -	119 +	103	83 -	130 +	108	100	101																
20230391	P64HH404	102	104	100	105	93	110	114 +	110 +	83	97	101	112	103	103	78 -	89	98	105																

Número de ensayos: 8

Media del ensayo: 2,18 2,80 1,40 2,34 2,94 1,60 2,40 1,91 2,10 2,15 1,34 1,40 2,15 2,42 3,06 2,10 2,65 2,09

Media de testigos: 2,20 2,84 1,46 2,30 3,01 1,52 2,42 1,91 2,12 2,12 1,31 1,39 2,15 2,55 2,72 2,03 2,70 2,14

MDS 5% (sobre testigos): 0,17 0,35 0,19 0,32 0,34 0,20 0,30 0,17 0,44 0,20 0,12 0,20 0,27 0,41 0,22 0,29 0,24 0,36

Coefficiente de variación: 10,03 8,97 10,80 12,33 10,70 10,09 10,19 7,16 17,56 12,10 7,54 12,47 10,44 13,66 6,12 11,01 7,62 14,17

RENDIMIENTO EN GRASA

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA	CAMPAÑA 2024										MEDIA	CAMPAÑA 2025																					
			ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)		MONTALBO (CUENCA)		JEREZ DE LA FRA (CÁDIZ)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)		ÉCJA (SEVILLA)			CARMONA (SEVILLA)		ESTERAS DE LUBIA (SORIA)		GUADAJIRA (BADAJOZ)		TAJAHUERCE (SORIA)		ÉCJA (SEVILLA)		CARMONA (SEVILLA)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)		ARCAS DEL VILLAR (CU)		OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)		LA ALMARCHA (CUENCA)		GUADAJIRA (BADAJOZ)	
			GS240101	GS240102	GS240104	GS240105	GS240106	GS240107	GS240112	GS240113	GS250104	GS250105		GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113																
20110299	LG5485 (TR)	92	86 -	86 -	89	98	96	94	101	87	95	105	98	92	92	95	95	93	91																
20120325	P64LC108 (T)	104	78 -	118 +	121 +	107	109	106	106	100	100	90 -	118 +	97	102	72 -	99	119 +	103																
20150331	SUZUKA (T)	106	112	103	100	108	109	92	110 +	108	109	107	106	101	115	126 +	96	100	118 +																
20160311	SY SONORA (T)	98	124 +	93	90	87 -	86 -	108	83 -	105	97	99	78 -	110	91	106	110	88 -	88																
20170280	P64LL134 (VR)	103	105	110	113	96	102	106	92	105	110	89 -	122 +	106	89	142 +	112	107	110																
20230391	P64HH404	101	112	93	108	93	101	108	110 +	81	98	100	110	101	106	79 -	87	100	106																

Número de ensayos: 8

Media del ensayo: 0,96 1,29 0,56 1,03 1,21 0,71 0,92 0,95 1,05 0,99 0,69 0,67 0,92 1,06 1,42 0,95 1,19 1,00

Media de testigos: 0,95 1,25 0,58 0,97 1,23 0,68 0,93 0,95 1,02 0,96 0,67 0,66 0,92 1,12 1,22 0,91 1,19 1,01

MDS 5% (sobre testigos): 0,09 0,17 0,08 0,14 0,15 0,09 0,12 0,09 0,22 0,10 0,07 0,10 0,14 0,18 0,13 0,13 0,13 0,16

Coefficiente de variación: 11,35 9,27 11,19 11,28 11,06 10,40 10,68 7,68 16,96 13,47 7,96 13,10 12,53 13,43 7,61 11,02 9,11 13,47

DATOS VEGETATIVOS

NRVC	DENOMINACIÓN	ALTURA DE PLANTA									FECHA DE FLORACIÓN									DENSIDAD DE PLANTAS									PROTEÍNA			PESO ESPECÍFICO			PESO MIL SEMILLAS		
		2024			2025			2024			2025			2024			2025			2024			2025			2024			2025								
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025									
20110299	LG5485 (TR)	0	0	0	0	0	0	0	5	6	5	16,6	16,4	16,8	33,7	32,7	34,7	62,4	61,5	63,3																	
20120325	P64LC108 (T)	0	-2	2	-1	0	-2	5	6	5	17,0	16,9	17,0	33,5	32,6	34,4	58,1	56,5	59,7																		
20150331	SUZUKA (T)	12	10	13	4	4	3	5	5	5	17,5	17,9	17,1	38,2	37,3	39,0	55,0	56,0	54,0																		
20160311	SY SONORA (T)	-7	-4	-9	-2	-2	-1	5	6	5	16,3	16,0	16,6	36,0	34,9	37,0	56,4	57,6	55,1																		
20170280	P64LL134 (VR)	-8	-9	-7	-4	-3	-4	5	6	5	16,8	17,1	16,6	34,6	33,5	35,7	55,0	58,2	51,7																		
20230391	P64HH404	-2	-2	-1	1	2	0	5	6	5	17,1	16,8	17,4	35,7	34,4	37,0	63,4	63,3	63,4																		

Número de ensayos: 14

Media del ensayo: 127 128 126 59 64 55 5 6 5 16,9 16,7 17,1 35,1 34,3 35,9 56,5 56,4 56,7

Media de testigos: 124 126 123 58 63 54 5 6 5 16,8 16,8 16,9 35,3 34,4 36,3 58,0 57,9 58,0

MEDIA DE RESULTADOS EN LA TOTALIDAD DE LOS ENSAYOS

NRVC	DENOMINACIÓN	RENDIMIENTO AL 9%			% HUMEDAD			% DE GRASA			RENDIMIENTO EN GRASA		
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025
		20110299	LG5485 (TR)	94 -	93	95	6,5	5,7	7,3	45,1	45,0	45,2	93,5
20120325	P64LC108 (T)	101	102	101	7,0	5,7	8,2	45,6	46,3	45,0	102	104	100
20150331	SUZUKA (T)	105	104	107	8,1	7,6	8,7	46,0	45,7	46,2	108	106	109
20160311	SY SONORA (T)	99	101	98	7,0	6,0	8,1	44,4	43,8	45,1	98	98	97
20170280	P64LL134 (VR)	101	99	104	6,4	5,7	7,0	47,6	47,4	47,9	106,5	103	110
20230391	P64HH404	100	102	97	7	6	8	44,8	44,3	45,3	100	101	98

Número de ensayos: 16

Media del ensayo: 2,17 2,18 2,15 7,25 6,35 8,11 45,81 45,80 45,82 0,97 0,96 0,99

Media de testigos: 2,16 2,20 2,12 7,19 6,28 8,10 45,29 45,21 45,37 0,96 0,95 0,96

MDS 5% (sobre testigos): 0,13 0,17 0,20 0,96 0,79 1,24 1,53 1,38 1,06 0,07 0,09 0,1

Coefficiente de variación: 2,71 10,03 12,10 6,00 15,96 19,59 1,50 3,86 2,98 3,06 11,35 13,47

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN
 RTOG ≥ 102

BAREMO	RTOG	BONIFICACIONES									RTOG + BONIFICACIONES
		PRECOZ A FLORACIÓN	PRECOZ A MADURACIÓN	RAZA DE JOPO F	RAZA DE JOPO G	ALTO OLEICO	MEDIO OLEICO	ALTO ESTEÁRICO	MILDIU		
95	100	+2	+2	+2	+5	+5	+4	+22	+1	108	

Especie: GIRASOL - *Helianthus annuus*

CNE DE OLEAGINOSAS CELEBRADA EL 18 DE NOVIEMBRE DE 2025

VARIEDAD: P64LP430
 NRV: 20230392

VARIEDAD RESISTENTE A JOPO (RAZA F Y G), RESISTENTE A MILDIU (RAZAS 704 Y 710) Y TOLERANTE A IMIDAZOLINONAS

RENDIMIENTO AL 9 % DE HUMEDAD

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA	CAMPAÑA 2024								MEDIA	CAMPAÑA 2025							
			ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)	MONTALBO (CUENCA)	JEREZ DE LA FRA (CÁDIZ)	EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)	ECUA (SEVILLA)	CARMONA (SEVILLA)	ESTERAS DE LUBIA (SORIA)	GUADAJIRA (BADAJOZ)		TAJAHUERCE (SORIA)	ECUA (SEVILLA)	CARMONA (SEVILLA)	EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)	ARCAS DEL VILLAR (CU)	OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	LA ALMARCHA (CUENCA)	GUADAJIRA (BADAJOZ)
			GS240101	GS240102	GS240104	GS240105	GS240106	GS240107	GS240112	GS240113		GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113
20110299	LG5485 (TR)	93	88 -	83 -	87	97	100	95	104	88	95	106	99	93	91	95	97	93	91
20120325	P64LC108 (T)	102	85 -	121 +	115 +	100	102	107	102	98	101	92	113	99	101	80 -	97	118 +	108
20150331	SUZUKA (T)	104	107	99	102	113 +	111	86 -	109 +	104	107	106	110	97	112	119 +	94	99	114
20160311	SY SONORA (T)	101	120 +	97	96	91	87 -	112	86 -	110	98	97	79 -	112	95	106	112	89 -	87
20170280	P64LL134 (VR)	99	99	105	102	91	95	106	96	98	104	85 -	119 +	103	83 -	130 +	108	100	101
20230392	P64LP430	106	106	90	113	96	127 +	107	84 -	125 +	100	117 +	111	107	97	110 +	99	81 -	94

Número de ensayos: 8

Media del ensayo: 2,18 2,80 1,40 2,34 2,94 1,60 2,40 1,91 2,10 2,15 1,34 1,40 2,15 2,42 3,06 2,10 2,65 2,09

Media de testigos: 2,20 2,84 1,46 2,30 3,01 1,52 2,42 1,91 2,12 2,12 1,31 1,39 2,15 2,55 2,72 2,03 2,70 2,14

MDS 5% (sobre testigos): 0,17 0,35 0,19 0,32 0,34 0,20 0,30 0,17 0,44 0,20 0,12 0,20 0,27 0,41 0,22 0,29 0,24 0,36

Coefficiente de variación: 10,03 8,97 10,80 12,33 10,70 10,09 10,19 7,16 17,56 12,10 7,54 12,47 10,44 13,66 6,12 11,01 7,62 14,17

RENDIMIENTO EN GRASA

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA	CAMPAÑA 2024								MEDIA	CAMPAÑA 2025							
			ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)	MONTALBO (CUENCA)	JEREZ DE LA FRA (CÁDIZ)	EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)	ECUA (SEVILLA)	CARMONA (SEVILLA)	ESTERAS DE LUBIA (SORIA)	GUADAJIRA (BADAJOZ)		TAJAHUERCE (SORIA)	ECUA (SEVILLA)	CARMONA (SEVILLA)	EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)	ARCAS DEL VILLAR (CU)	OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	LA ALMARCHA (CUENCA)	GUADAJIRA (BADAJOZ)
			GS240101	GS240102	GS240104	GS240105	GS240106	GS240107	GS240112	GS240113		GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113
20110299	LG5485 (TR)	92	86 -	86 -	89	98	96	94	101	87	95	105	98	92	92	95	95	93	91
20120325	P64LC108 (T)	104	78 -	118 +	121 +	107	109	106	106	100	100	90 -	118 +	97	102	72 -	99	119 +	103
20150331	SUZUKA (T)	106	112	103	100	108	109	92	110 +	108	109	107	106	101	115	126 +	96	100	118 +
20160311	SY SONORA (T)	98	124 +	93	90	87 -	86 -	108	83 -	105	97	99	78 -	110	91	106	110	88 -	88
20170280	P64LL134 (VR)	103	105	110	113	96	102	106	92	105	110	89 -	122 +	106	89	142 +	112	107	110
20230392	P64LP430	111 +	114 +	94	124 +	96	123 +	115 +	87 -	134 +	101	118 +	110	105	96	111 +	99	84 -	97

Número de ensayos: 8

Media del ensayo: 0,96 1,29 0,56 1,03 1,21 0,71 0,92 0,95 1,05 0,99 0,69 0,67 0,92 1,06 1,42 0,95 1,19 1,00

Media de testigos: 0,95 1,25 0,58 0,97 1,23 0,68 0,93 0,95 1,02 0,96 0,67 0,66 0,92 1,12 1,22 0,91 1,19 1,01

MDS 5% (sobre testigos): 0,09 0,17 0,08 0,14 0,15 0,09 0,12 0,09 0,22 0,10 0,07 0,10 0,14 0,18 0,13 0,13 0,13 0,16

Coefficiente de variación: 11,35 9,27 11,19 11,28 11,06 10,40 10,68 7,68 16,96 13,47 7,96 13,10 12,53 13,43 7,61 11,02 9,11 13,47

DATOS VEGETATIVOS

NRVC	DENOMINACIÓN	DATOS VEGETATIVOS									DATOS DE CALIDAD								
		ALTURA DE PLANTA			FECHA DE FLORACIÓN			DENSIDAD DE PLANTAS			PROTEÍNA			PESO ESPECÍFICO			PESO MIL SEMILLAS		
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025
20110299	LG5485 (TR)	0	0	0	0	0	0	5	6	5	16,6	16,4	16,8	33,7	32,7	34,7	62,4	61,5	63,3
20120325	P64LC108 (T)	0	-2	2	-1	0	-2	5	6	5	17,0	16,9	17,0	33,5	32,6	34,4	58,1	56,5	59,7
20150331	SUZUKA (T)	12	10	13	4	4	3	5	5	5	17,5	17,9	17,1	38,2	37,3	39,0	55,0	56,0	54,0
20160311	SY SONORA (T)	-7	-4	-9	-2	-2	-1	5	6	5	16,3	16,0	16,6	36,0	34,9	37,0	56,4	57,6	55,1
20170280	P64LL134 (VR)	-8	-9	-7	-4	-3	-4	5	6	5	16,8	17,1	16,6	34,6	33,5	35,7	55,0	58,2	51,7
20230392	P64LP430	24	24	23	5	5	4	6	6	5	16,8	16,7	16,9	33,8	33,0	34,7	55,1	55,5	54,7

Número de ensayos: 14

Media del ensayo: 127 128 126 59 64 55 5 6 5 16,9 16,7 17,1 35,1 34,3 35,9 56,5 56,4 56,7

Media de testigos: 124 126 123 58 63 54 5 6 5 16,8 16,8 16,9 35,3 34,4 36,3 58,0 57,9 58,0

MEDIA DE RESULTADOS EN LA TOTALIDAD DE LOS ENSAYOS

NRVC	DENOMINACIÓN	RENDIMIENTO AL 9%									% HUMEDAD									% DE GRASA									RENDIMIENTO EN GRASA		
		RENDIMIENTO AL 9%			% HUMEDAD			% DE GRASA			RENDIMIENTO EN GRASA																				
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025															
20110299	LG5485 (TR)	94 -	93	95	6,5	5,7	7,3	45,1	45,0	45,2	93,5	92	95																		
20120325	P64LC108 (T)	101	102	101	7,0	5,7	8,2	45,6	46,3	45,0	102	104	100																		
20150331	SUZUKA (T)	105	104	107	8,1	7,6	8,7	46,0	45,7	46,2	108	106	109																		
20160311	SY SONORA (T)	99	101	98	7,0	6,0	8,1	44,4	43,8	45,1	98	98	97																		
20170280	P64LL134 (VR)	101	99	104	6,4	5,7	7,0	47,6	47,4	47,9	106,5	103	110																		
20230392	P64LP430	103	106	100	8	6	9	46,5	47,0	46,0	106	111 +	101																		

Número de ensayos: 16

Media del ensayo: 2,17 2,18 2,15 7,25 6,35 8,11 45,81 45,80 45,82 0,97 0,96 0,99

Media de testigos: 2,16 2,20 2,12 7,19 6,28 8,10 45,29 45,21 45,37 0,96 0,95 0,96

MDS 5% (sobre testigos): 0,13 0,17 0,20 0,96 0,79 1,24 1,53 1,38 1,06 0,07 0,09 0,1

Coefficiente de variación: 2,71 10,03 12,10 6,00 15,96 19,59 1,50 3,86 2,98 3,06 11,35 13,47

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN
 RTOG ≥ 95

BAREMO	RTOG	BONIFICACIONES								RTOG + BONIFICACIONES
HERBICIDA		PRECOZ A FLORACIÓN	PRECOZ A MADURACIÓN	RAZA DE JOPO F	RAZA DE JOPO G	ALTO OLEICO	MEDIO OLEICO	ALTO ESTEÁRICO	MILDIU	
95	106	+2	+2	+2	+5	+5	+4	+22	+1	114

Especie: GIRASOL - *Helianthus annuus*

CNE DE OLEAGINOSAS CELEBRADA EL 18 DE NOVIEMBRE DE 2025

VARIEDAD: P64LP649
 NRV: 20230393

VARIEDAD RESISTENTE A JOPO (RAZAS F Y G), RESISTENTE A MILDIU (RAZAS 704 Y 710 Y TOLERANTE A IMIDAZOLINONAS)

RENDIMIENTO AL 9 % DE HUMEDAD

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA	CAMPAÑA 2024								MEDIA	CAMPAÑA 2025																	
			ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)		MONTALBO (CUENCA)		JEREZ DE LA FRA (CÁDIZ)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)			ECUJA (SEVILLA)		CARMONA (SEVILLA)		ESTERAS DE LUBIA (SORIA)		GUADAJIRA (BADAJOZ)		TAJAHUERCE (SORIA)	ECUJA (SEVILLA)	CARMONA (SEVILLA)	EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)	ARCAS DEL VILLAR (CU)	OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	LA ALMARCHA (CUENCA)	GUADAJIRA (BADAJOZ)		
			GS240101	GS240102	GS240104	GS240105	GS240106	GS240107	GS240112	GS240113		GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113										
20110299	LG5485 (TR)	93	88 -	83 -	87	97	100	95	104	88	95	106	99	93	91	95	97	93	91										
20120325	P64LC108 (T)	102	85 -	121 +	115 +	100	102	107	102	98	101	92	113	99	101	80 -	97	118 +	108										
20150331	SUZUKA (T)	104	107	99	102	113 +	111	86 -	109 +	104	107	106	110	97	112	119 +	94	99	114										
20160311	SY SONORA (T)	101	120 +	97	96	91	87 -	112	86 -	110	98	97	79 -	112	95	106	112	89 -	87										
20170280	P64LL134 (VR)	99	99	105	102	91	95	106	96	98	104	85 -	119 +	103	83 -	130 +	108	100	101										
20230393	P64LP649	96	106	105	103	97	90	76 -	80 -	114	102	110 +	86	107	87	123 +	111	99	92										

Número de ensayos: 8

Media del ensayo:	2,18	2,80	1,40	2,34	2,94	1,60	2,40	1,91	2,10	2,15	1,34	1,40	2,15	2,42	3,06	2,10	2,65	2,09												
Media de testigos:	2,20	2,84	1,46	2,30	3,01	1,52	2,42	1,91	2,12	2,12	1,31	1,39	2,15	2,55	2,72	2,03	2,70	2,14												
MDS 5% (sobre testigos):	0,17	0,35	0,19	0,32	0,34	0,20	0,30	0,17	0,44	0,20	0,12	0,20	0,27	0,41	0,22	0,29	0,24	0,36												
Coefficiente de variación:	10,03	8,97	10,80	12,33	10,70	10,09	10,19	7,16	17,56	12,10	7,54	12,47	10,44	13,66	6,12	11,01	7,62	14,17												

RENDIMIENTO EN GRASA

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA	CAMPAÑA 2024								MEDIA	CAMPAÑA 2025																		
			ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)		MONTALBO (CUENCA)		JEREZ DE LA FRA (CÁDIZ)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)			ECUJA (SEVILLA)		CARMONA (SEVILLA)		ESTERAS DE LUBIA (SORIA)		GUADAJIRA (BADAJOZ)		TAJAHUERCE (SORIA)	ECUJA (SEVILLA)	CARMONA (SEVILLA)	EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)	ARCAS DEL VILLAR (CU)	OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	LA ALMARCHA (CUENCA)	GUADAJIRA (BADAJOZ)			
			GS240101	GS240102	GS240104	GS240105	GS240106	GS240107	GS240112	GS240113		GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113											
20110299	LG5485 (TR)	92	86 -	86 -	89	98	96	94	101	87	95	105	98	92	92	95	95	93	91											
20120325	P64LC108 (T)	104	78 -	118 +	121 +	107	109	106	106	100	100	90 -	118 +	97	102	72 -	99	119 +	103											
20150331	SUZUKA (T)	106	112	103	100	108	109	92	110 +	108	109	107	106	101	115	126 +	96	100	118 +											
20160311	SY SONORA (T)	98	124 +	93	90	87 -	86 -	108	83 -	105	97	99	78 -	110	91	106	110	88 -	88											
20170280	P64LL134 (VR)	103	105	110	113	96	102	106	92	105	110	89 -	122 +	106	89	142 +	112	107	110											
20230393	P64LP649	102	120 +	108	112	95	92	80 -	86 -	119	102	112 +	90	104	81 -	124 +	110	98	94											

Número de ensayos: 8

Media del ensayo:	0,96	1,29	0,56	1,03	1,21	0,71	0,92	0,95	1,05	0,99	0,69	0,67	0,92	1,06	1,42	0,95	1,19	1,00													
Media de testigos:	0,95	1,25	0,58	0,97	1,23	0,68	0,93	0,95	1,02	0,96	0,67	0,66	0,92	1,12	1,22	0,91	1,19	1,01													
MDS 5% (sobre testigos):	0,09	0,17	0,08	0,14	0,15	0,09	0,12	0,09	0,22	0,10	0,07	0,10	0,14	0,18	0,13	0,13	0,13	0,16													
Coefficiente de variación:	11,35	9,27	11,19	11,28	11,06	10,40	10,68	7,68	16,96	13,47	7,96	13,10	12,53	13,43	7,61	11,02	9,11	13,47													

DATOS VEGETATIVOS

NRVC	DENOMINACIÓN	ALTURA DE PLANTA						FECHA DE FLORACIÓN						DENSIDAD DE PLANTAS						PROTEÍNA			PESO ESPECÍFICO			PESO MIL SEMILLAS		
		2024		2025		2024		2025		2024		2025		2024		2025		2024		2025		2024		2025				
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025			
20110299	LG5485 (TR)	0	0	0	0	0	0	0	5	6	5	16,6	16,4	16,8	33,7	32,7	34,7	62,4	61,5	63,3								
20120325	P64LC108 (T)	0	-2	2	-1	0	-2	5	6	5	17,0	16,9	17,0	33,5	32,6	34,4	58,1	56,5	59,7									
20150331	SUZUKA (T)	12	10	13	4	4	3	5	5	5	17,5	17,9	17,1	38,2	37,3	39,0	55,0	56,0	54,0									
20160311	SY SONORA (T)	-7	-4	-9	-2	-2	-1	5	6	5	16,3	16,0	16,6	36,0	34,9	37,0	56,4	57,6	55,1									
20170280	P64LL134 (VR)	-8	-9	-7	-4	-3	-4	5	6	5	16,8	17,1	16,6	34,6	33,5	35,7	55,0	58,2	51,7									
20230393	P64LP649	18	19	17	3	3	2	5	6	5	16,6	16,3	17,0	32,4	31,6	33,3	58,2	55,6	60,8									

Número de ensayos: 14

Media del ensayo:	127	128	126	59	64	55	5	6	5	16,9	16,7	17,1	35,1	34,3	35,9	56,5	56,4	56,7						
Media de testigos:	124	126	123	58	63	54	5	6	5	16,8	16,8	16,9	35,3	34,4	36,3	58,0	57,9	58,0						

MEDIA DE RESULTADOS EN LA TOTALIDAD DE LOS ENSAYOS

NRVC	DENOMINACIÓN	RENDIMIENTO AL 9%			% HUMEDAD			% DE GRASA			RENDIMIENTO EN GRASA		
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025
		20110299	LG5485 (TR)	94	93	95	6,5	5,7	7,3	45,1	45,0	45,2	93,5
20120325	P64LC108 (T)	101	102	101	7,0	5,7	8,2	45,6	46,3	45,0	102	104	100
20150331	SUZUKA (T)	105	104	107	8,1	7,6	8,7	46,0	45,7	46,2	108	106	109
20160311	SY SONORA (T)	99	101	98	7,0	6,0	8,1	44,4	43,8	45,1	98	98	97
20170280	P64LL134 (VR)	101	99	104	6,4	5,7	7,0	47,6	47,4	47,9	106,5	103	110
20230393	P64LP649	99	96	102	8	6	9	46,7	47,7	45,6	102	102	102

Número de ensayos: 16

Media del ensayo:	2,17	2,18	2,15	7,25	6,35	8,11	45,81	45,80	45,82	0,97	0,96	0,99
Media de testigos:	2,16	2,20	2,12	7,19	6,28	8,10	45,29	45,21	45,37	0,96	0,95	0,96
MDS 5% (sobre testigos):	0,13	0,17	0,20	0,96	0,79	1,24	1,53	1,38	1,06	0,07	0,09	0,1
Coefficiente de variación:	2,71	10,03	12,10	6,00	15,96	19,59	1,50	3,86	2,98	3,06	11,35	13,47

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN
 RTOG ≥ 95

BAREMO	RTOG	BONIFICACIONES									RTOG + BONIFICACIONES
		PRECOZ A FLORACIÓN	PRECOZ A MADURACIÓN	RAZA DE JOPO F	RAZA DE JOPO G	ALTO OLEICO	MEDIO OLEICO	ALTO ESTEÁRICO	MILDIU		
95	102	+2	+2	+2	+5	+5	+4	+22	+1	110	

Especie: GIRASOL - *Helianthus annuus* CNE DE OLEAGINOSAS CELEBRADA EL 18 DE NOVIEMBRE DE 2025 VARIEDAD: SY DIONO AR NRV: 20230395

VARIEDAD RESISTENTE A JOPO (RAZAS F Y G), PRECOZ A MADURACIÓN, RESISTENTE A MILDIU (RAZAS 704 Y 710), ALTO OLEICO Y TOLERANTE A IMIDAZOLINONAS Y SULFONILUREAS

RENDIMIENTO AL 9 % DE HUMEDAD

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA	CAMPAÑA 2024								MEDIA	CAMPAÑA 2025							
			ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)	MONTALBO (CUENCA)	JEREZ DE LA FRA (CÁDIZ)	EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)	ECUA (SEVILLA)	CARMONA (SEVILLA)	ESTERAS DE LUBIA (SORIA)	GUADAJIRA (BADAJOZ)		ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)	OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	LA ALMARCHA (CUENCA)	GUADAJIRA (BADAJOZ)				
			GS240101	GS240102	GS240104	GS240105	GS240106	GS240107	GS240112	GS240113		GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113
20110299	LG5485 (TR)	93	88 -	83 -	87	97	100	95	104	88	95	106	99	93	91	95	97	93	91
20120325	P64LC108 (T)	102	85 -	121 +	115 +	100	102	107	102	98	101	92	113	99	101	80 -	97	118 +	108
20150331	SUZUKA (T)	104	107	99	102	113 +	111	86 -	109 +	104	107	106	110	97	112	119 +	94	99	114
20160311	SY SONORA (T)	101	120 +	97	96	91	87 -	112	86 -	110	98	97	79 -	112	95	106	112	89 -	87
20170280	P64LL134 (VR)	99	99	105	102	91	95	106	96	98	104	85 -	119 +	103	83 -	130 +	108	100	101
20230395	SY DIONO AR	100	116 +	90	107	104	90	104	91	84	102	100	92	79 -	92	130 +	112	117 +	82 -

Número de ensayos: 8

Media del ensayo: 2,18 2,80 1,40 2,34 2,94 1,60 2,40 1,91 2,10 2,15 1,34 1,40 2,15 2,42 3,06 2,10 2,65 2,09

Media de testigos: 2,20 2,84 1,46 2,30 3,01 1,52 2,42 1,91 2,12 2,12 1,31 1,39 2,15 2,55 2,72 2,03 2,70 2,14

MDS 5% (sobre testigos): 0,17 0,35 0,19 0,32 0,34 0,20 0,30 0,17 0,44 0,20 0,12 0,20 0,27 0,41 0,22 0,29 0,24 0,36

Coefficiente de variación: 10,03 8,97 10,80 12,33 10,70 10,09 10,19 7,16 17,56 12,10 7,54 12,47 10,44 13,66 6,12 11,01 7,62 14,17

RENDIMIENTO EN GRASA

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA	CAMPAÑA 2024								MEDIA	CAMPAÑA 2025							
			ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)	MONTALBO (CUENCA)	JEREZ DE LA FRA (CÁDIZ)	EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)	ECUA (SEVILLA)	CARMONA (SEVILLA)	ESTERAS DE LUBIA (SORIA)	GUADAJIRA (BADAJOZ)		ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)	OLMEDILLA DEL CAMPO (CUENCA)	LA ALMARCHA (CUENCA)	GUADAJIRA (BADAJOZ)				
			GS240101	GS240102	GS240104	GS240105	GS240106	GS240107	GS240112	GS240113		GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113
20110299	LG5485 (TR)	92	86 -	86 -	89	98	96	94	101	87	95	105	98	92	92	95	95	93	91
20120325	P64LC108 (T)	104	78 -	118 +	121 +	107	109	106	106	100	100	90 -	118 +	97	102	72 -	99	119 +	103
20150331	SUZUKA (T)	106	112	103	100	108	109	92	110 +	108	109	107	106	101	115	126 +	96	100	118 +
20160311	SY SONORA (T)	98	124 +	93	90	87 -	86 -	108	83 -	105	97	99	78 -	110	91	106	110	88 -	88
20170280	P64LL134 (VR)	103	105	110	113	96	102	106	92	105	110	89 -	122 +	106	89	142 +	112	107	110
20230395	SY DIONO AR	102	125 +	90	108	106	88	103	93	86	104	103	91	79 -	86	140 +	118 +	119 +	80 -

Número de ensayos: 8

Media del ensayo: 0,96 1,29 0,56 1,03 1,21 0,71 0,92 0,95 1,05 0,99 0,69 0,67 0,92 1,06 1,42 0,95 1,19 1,00

Media de testigos: 0,95 1,25 0,58 0,97 1,23 0,68 0,93 0,95 1,02 0,96 0,67 0,66 0,92 1,12 1,22 0,91 1,19 1,01

MDS 5% (sobre testigos): 0,09 0,17 0,08 0,14 0,15 0,09 0,12 0,09 0,22 0,10 0,07 0,10 0,14 0,18 0,13 0,13 0,13 0,16

Coefficiente de variación: 11,35 9,27 11,19 11,28 11,06 10,40 10,68 7,68 16,96 13,47 7,96 13,10 12,53 13,43 7,61 11,02 9,11 13,47

DATOS VEGETATIVOS

NRVC	DENOMINACIÓN	DATOS VEGETATIVOS									DATOS DE CALIDAD								
		ALTURA DE PLANTA			FECHA DE FLORACIÓN			DENSIDAD DE PLANTAS			PROTEÍNA			PESO ESPECÍFICO			PESO MIL SEMILLAS		
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025
20110299	LG5485 (TR)	0	0	0	0	0	0	5	6	5	16,6	16,4	16,8	33,7	32,7	34,7	62,4	61,5	63,3
20120325	P64LC108 (T)	0	-2	2	-1	0	-2	5	6	5	17,0	16,9	17,0	33,5	32,6	34,4	58,1	56,5	59,7
20150331	SUZUKA (T)	12	10	13	4	4	3	5	5	5	17,5	17,9	17,1	38,2	37,3	39,0	55,0	56,0	54,0
20160311	SY SONORA (T)	-7	-4	-9	-2	-2	-1	5	6	5	16,3	16,0	16,6	36,0	34,9	37,0	56,4	57,6	55,1
20170280	P64LL134 (VR)	-8	-9	-7	-4	-3	-4	5	6	5	16,8	17,1	16,6	34,6	33,5	35,7	55,0	58,2	51,7
20230395	SY DIONO AR	-4	-8	1	3	3	2	5	5	5	16,8	16,8	16,9	35,7	35,1	36,3	53,5	54,9	52,1

Número de ensayos: 14 6 8 13 6 7 16 8 8 16 8 8 16 8 8 16 8 8

Media del ensayo: 127 128 126 59 64 55 5 6 5 16,9 16,7 17,1 35,1 34,3 35,9 56,5 56,4 56,7

Media de testigos: 124 126 123 58 63 54 5 6 5 16,8 16,8 16,9 35,3 34,4 36,3 58,0 57,9 58,0

MEDIA DE RESULTADOS EN LA TOTALIDAD DE LOS ENSAYOS

NRVC	DENOMINACIÓN	RENDIMIENTO AL 9%									% HUMEDAD									% DE GRASA									RENDIMIENTO EN GRASA		
		RENDIMIENTO AL 9%			% HUMEDAD			% DE GRASA			RENDIMIENTO EN GRASA																				
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025															
20110299	LG5485 (TR)	94 -	93	95	6,5	5,7	7,3	45,1	45,0	45,2	94	92	95																		
20120325	P64LC108 (T)	101	102	101	7,0	5,7	8,2	45,6	46,3	45,0	102	104	100																		
20150331	SUZUKA (T)	105	104	107	8,1	7,6	8,7	46,0	45,7	46,2	108	106	109																		
20160311	SY SONORA (T)	99	101	98	7,0	6,0	8,1	44,4	43,8	45,1	98	98	97																		
20170280	P64LL134 (VR)	101	99	104	6,4	5,7	7,0	47,6	47,4	47,9	107	103	110																		
20230395	SY DIONO AR	101	100	102	7,4	6,5	8,6	45,8	45,8	45,7	103	102	104																		

Número de ensayos: 16 8 8 16 8 8 16 8 8 16 8 8

Media del ensayo: 2,17 2,18 2,15 7,25 6,35 8,11 45,81 45,80 45,82 0,97 0,96 0,99

Media de testigos: 2,16 2,20 2,12 7,19 6,28 8,10 45,29 45,21 45,37 0,96 0,95 0,96

MDS 5% (sobre testigos): 0,13 0,17 0,20 0,96 0,79 1,24 1,53 1,38 1,06 0,07 0,09 0,1

Coefficiente de variación: 2,71 10,03 12,10 6,00 15,96 19,59 1,50 3,86 2,98 3,06 11,35 13,47

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN
 RTOG ≥ 95

BAREMO	RTOG	BONIFICACIONES									RTOG + BONIFICACIONES
		PRECOZ A FLORACIÓN	PRECOZ A MADURACIÓN	RAZA DE JOPO F	RAZA DE JOPO G	ALTO OLEICO	MEDIO OLEICO	ALTO ESTEÁRICO	MILDIU		
95	103	+2	+2	+2	+5	+5	+4	+22	+1	118	

Especie: GIRASOL - *Helianthus annuus*

CNE DE OLEAGINOSAS CELEBRADA EL 18 DE NOVIEMBRE DE 2025

VARIEDAD: SY MARITIMO AR
 NRV: 20230396

VARIEDAD RESISTENTE A JOPO (RAZA F), ALTO OLEICO, RESISTENTE A MILDUI (RAZAS 704 Y 710) Y TOLERANTE A IMIDAZOLINONAS Y SULFONILUREAS

RENDIMIENTO AL 9 % DE HUMEDAD

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA	CAMPAÑA 2024								MEDIA	CAMPAÑA 2025																								
			ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)		MONTALBO (CUENCA)		JEREZ DE LA FRONTERA (CÁDIZ)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)			ÉCIVA (SEVILLA)		CARMONA (SEVILLA)		ESTERAS DE LUBIA (SORIA)		GUADAJIRA (BADAJOZ)		MEDIA	TAJAHUERCE (SORIA)		ÉCIVA (SEVILLA)		CARMONA (SEVILLA)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)		ARCAS DEL VILLAR (CU)		OLMEDILLA DEL CAMPO (CIENÇA)		LA ALMARCHA (CUENCA)		GUADAJIRA (BADAJOZ)	
			GS240101	GS240102	GS240104	GS240105	GS240106	GS240107	GS240112	GS240113		GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113																	
20110299	LG5485 (TR)	93	88 -	83 -	87	97	100	95	104	88	95	106	99	93	91	95	97	93	91																	
20120325	P64LC108 (T)	102	85 -	121 +	115 +	100	102	107	102	98	101	92	113	99	101	80 -	97	118 +	108																	
20150331	SUZUKA (T)	104	107	99	102	113 +	111	86 -	109 +	104	107	106	110	97	112	119 +	94	99	114																	
20160311	SY SONORA (T)	101	120 +	97	96	91	87 -	112	86 -	110	98	97	79 -	112	95	106	112	89 -	87																	
20170280	P64LL134 (VR)	99	99	105	102	91	95	106	96	98	104	85 -	119 +	103	83 -	130 +	108	100	101																	
20230396	SY MARITIMO AR	97	96	106	104	90	108	96	103	81	100	86 -	75 -	87 -	107	97	107	119 +	102																	

Número de ensayos:	8		8															
Media del ensayo:	2,18	2,80	1,40	2,34	2,94	1,60	2,40	1,91	2,10	2,15	1,34	1,40	2,15	2,42	3,06	2,10	2,65	2,09
Media de testigos:	2,20	2,84	1,46	2,30	3,01	1,52	2,42	1,91	2,12	2,12	1,31	1,39	2,15	2,55	2,72	2,03	2,70	2,14
MDS 5% (sobre testigos):	0,17	0,35	0,19	0,32	0,34	0,20	0,30	0,17	0,44	0,20	0,12	0,20	0,27	0,41	0,22	0,29	0,24	0,36
Coefficiente de variación:	10,03	8,97	10,80	12,33	10,70	10,09	10,19	7,16	17,56	12,10	7,54	12,47	10,44	13,66	6,12	11,01	7,62	14,17

RENDIMIENTO EN GRASA

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA	CAMPAÑA 2024								MEDIA	CAMPAÑA 2025																								
			ARCAS DEL VILLAR (CUENCA)		MONTALBO (CUENCA)		JEREZ DE LA FRONTERA (CÁDIZ)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)			ÉCIVA (SEVILLA)		CARMONA (SEVILLA)		ESTERAS DE LUBIA (SORIA)		GUADAJIRA (BADAJOZ)		MEDIA	TAJAHUERCE (SORIA)		ÉCIVA (SEVILLA)		CARMONA (SEVILLA)		EL PUERTO DE STA.Mª (CÁDIZ)		ARCAS DEL VILLAR (CU)		OLMEDILLA DEL CAMPO (CIENÇA)		LA ALMARCHA (CUENCA)		GUADAJIRA (BADAJOZ)	
			GS240101	GS240102	GS240104	GS240105	GS240106	GS240107	GS240112	GS240113		GS250104	GS250105	GS250107	GS250109	GS250110	GS250111	GS250112	GS250113																	
20110299	LG5485 (TR)	92	86 -	86 -	89	98	96	94	101	87	95	105	98	92	92	95	95	93	91																	
20120325	P64LC108 (T)	104	78 -	118 +	121 +	107	109	106	106	100	100	90 -	118 +	97	102	72 -	99	119 +	103																	
20150331	SUZUKA (T)	106	112	103	100	108	109	92	110 +	108	109	107	106	101	115	126 +	96	100	118 +																	
20160311	SY SONORA (T)	98	124 +	93	90	87 -	86 -	108	83 -	105	97	99	78 -	110	91	106	110	88 -	88																	
20170280	P64LL134 (VR)	103	105	110	113	96	102	106	92	105	110	89 -	122 +	106	89	142 +	112	107	110																	
20230396	SY MARITIMO AR	91 -	93	97	100	85 -	97	89	94	75 -	92	82 -	66 -	79 -	89	90 -	102	116 +	95																	

Número de ensayos:	8		8															
Media del ensayo:	0,96	1,29	0,56	1,03	1,21	0,71	0,92	0,95	1,05	0,99	0,69	0,67	0,92	1,06	1,42	0,95	1,19	1,00
Media de testigos:	0,95	1,25	0,58	0,97	1,23	0,68	0,93	0,95	1,02	0,96	0,67	0,66	0,92	1,12	1,22	0,91	1,19	1,01
MDS 5% (sobre testigos):	0,09	0,17	0,08	0,14	0,15	0,09	0,12	0,09	0,22	0,10	0,07	0,10	0,14	0,18	0,13	0,13	0,13	0,16
Coefficiente de variación:	11,35	9,27	11,19	11,28	11,06	10,40	10,68	7,68	16,96	13,47	7,96	13,10	12,53	13,43	7,61	11,02	9,11	13,47

DATOS VEGETATIVOS

NRVC	DENOMINACIÓN	ALTURA DE PLANTA			FECHA DE FLORACIÓN			DENSIDAD DE PLANTAS			PROTEÍNA			PESO ESPECÍFICO			PESO MIL SEMILLAS				
		2024		2025		2024		2025		2024		2025		2024		2025		2024		2025	
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025		
20110299	LG5485 (TR)	0	0	0	0	0	0	5	6	5	16,6	16,4	16,8	33,7	32,7	34,7	62,4	61,5	63,3		
20120325	P64LC108 (T)	0	-2	2	-1	0	-2	5	6	5	17,0	16,9	17,0	33,5	32,6	34,4	58,1	56,5	59,7		
20150331	SUZUKA (T)	12	10	13	4	4	3	5	5	5	17,5	17,9	17,1	38,2	37,3	39,0	55,0	56,0	54,0		
20160311	SY SONORA (T)	-7	-4	-9	-2	-2	-1	5	6	5	16,3	16,0	16,6	36,0	34,9	37,0	56,4	57,6	55,1		
20170280	P64LL134 (VR)	-8	-9	-7	-4	-3	-4	5	6	5	16,8	17,1	16,6	34,6	33,5	35,7	55,0	58,2	51,7		
20230396	SY MARITIMO AR	21	23	19	3	4	2	5	5	5	18,2	18,0	18,5	36,0	35,2	36,9	59,4	59,5	59,3		

Número de ensayos:	14	6	8	13	6	7	16	8	8	16	8	8	16	8	8	16	8	8
Media del ensayo:	127	128	126	59	64	55	5	6	5	16,9	16,7	17,1	35,1	34,3	35,9	56,5	56,4	56,7
Media de testigos:	124	126	123	58	63	54	5	6	5	16,8	16,8	16,9	35,3	34,4	36,3	58,0	57,9	58,0

MEDIA DE RESULTADOS EN LA TOTALIDAD DE LOS ENSAYOS

NRVC	DENOMINACIÓN	RENDIMIENTO AL 9%			% HUMEDAD			% DE GRASA			RENDIMIENTO EN GRASA		
		2024		2025		2024		2025		2024		2025	
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025
20110299	LG5485 (TR)	94 -	93	95	6,5	5,7	7,3	45,1	45,0	45,2	94	92	95
20120325	P64LC108 (T)	101	102	101	7,0	5,7	8,2	45,6	46,3	45,0	102	104	100
20150331	SUZUKA (T)	105	104	107	8,1	7,6	8,7	46,0	45,7	46,2	108	106	109
20160311	SY SONORA (T)	99	101	98	7,0	6,0	8,1	44,4	43,8	45,1	98	98	97
20170280	P64LL134 (VR)	101	99	104	6,4	5,7	7,0	47,6	47,4	47,9	107	103	110
20230396	SY MARITIMO AR	98	97	100	8,0	7,3	8,8	42,1	42,2	42,0	92	91 -	92

Número de ensayos:	16	8	8	16	8	8	16	8	8	16	8	8
Media del ensayo:	2,17	2,18	2,15	7,25	6,35	8,11	45,81	45,80	45,82	0,97	0,96	0,99
Media de testigos:	2,16	2,20	2,12	7,19	6,28	8,10	45,29	45,21	45,37	0,96	0,95	0,96
MDS 5% (sobre testigos):	0,13	0,17	0,20	0,96	0,79	1,24	1,53	1,38	1,06	0,07	0,09	0,1
Coefficiente de variación:	2,71	10,03	12,10	6,00	15,96	19,59	1,50	3,86	2,98	3,06	11,35	13,47

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN
 RTOG ≥ 95

BAREMO	RTOG	BONIFICACIONES								RTOG + BONIFICACIONES
		PRECOZ A FLORACIÓN	PRECOZ A MADURACIÓN	RAZA DE JOPO F	RAZA DE JOPO G	ALTO OLEICO	MEDIO OLEICO	ALTO ESTEÁRICO	MILDUI	
95	92	+2	+2	+2	+5	+5	+4	+22	+1	100

ENSAYOS DE COLZA DE INVIERNO

CAMPAÑA 2024-2025

TESTIGOS		
1 ^{er} AÑO	2 ^o AÑO	NRVC
	ES HYDROMEL	20180274
DK EXPRESSION		CAT. COM.
	ES IMPERIO	CAT. COM.
LG CARLTON CL		CAT. COM.

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN

RTOG \geq 102*

BONIFICACIONES	
ÁCIDO ERÚCICO	
> 40%	Aplicable en 2025 Revisión en 2026
+ 10 PUNTOS	

Nº de ensayos enviados:	6
Nº de ensayos sembrados:	6
Nº de ensayos visitados:	6
Nº de ensayos válidos:	5

ENSAYO	LOCALIZACIÓN			DECISIÓN	FECHAS		RIEGO
	COMUNIDAD	PROVINCIA	LOCALIDAD		SIEMBRA	COSECHA	
CI240101	CASTILLA Y LEÓN	VALLADOLID	TORRECILLA DE LA ABADESA	VÁLIDO	04-10-24	09-07-25	APOYO
CI240102	CASTILLA Y LEÓN	VALLADOLID	FINCA ZAMADUEÑAS	VÁLIDO	25-09-24	10-07-25	ASPERSIÓN
CI240103	CASTILLA Y LEÓN	BURGOS	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS	VÁLIDO	08-10-24	16-07-25	ASPERSIÓN
CI240104	C.F. NAVARRA	NAVARRA	ARAZURI	VÁLIDO	25-09-24	17-07-25	SECANO
CI240105	CASTILLA LA MANCHA	GUADALAJARA	ESPINOSA DE HENARES	ANULADO EN CAMPO	-	-	-
CI240106	CATALUÑA	LLEIDA	OLIUS	VÁLIDO	26-09-24	09-07-25	SECANO

(*):Éste se puede rebajar si se demuestra que la variedad posee una aptitud o aptitudes especiales.

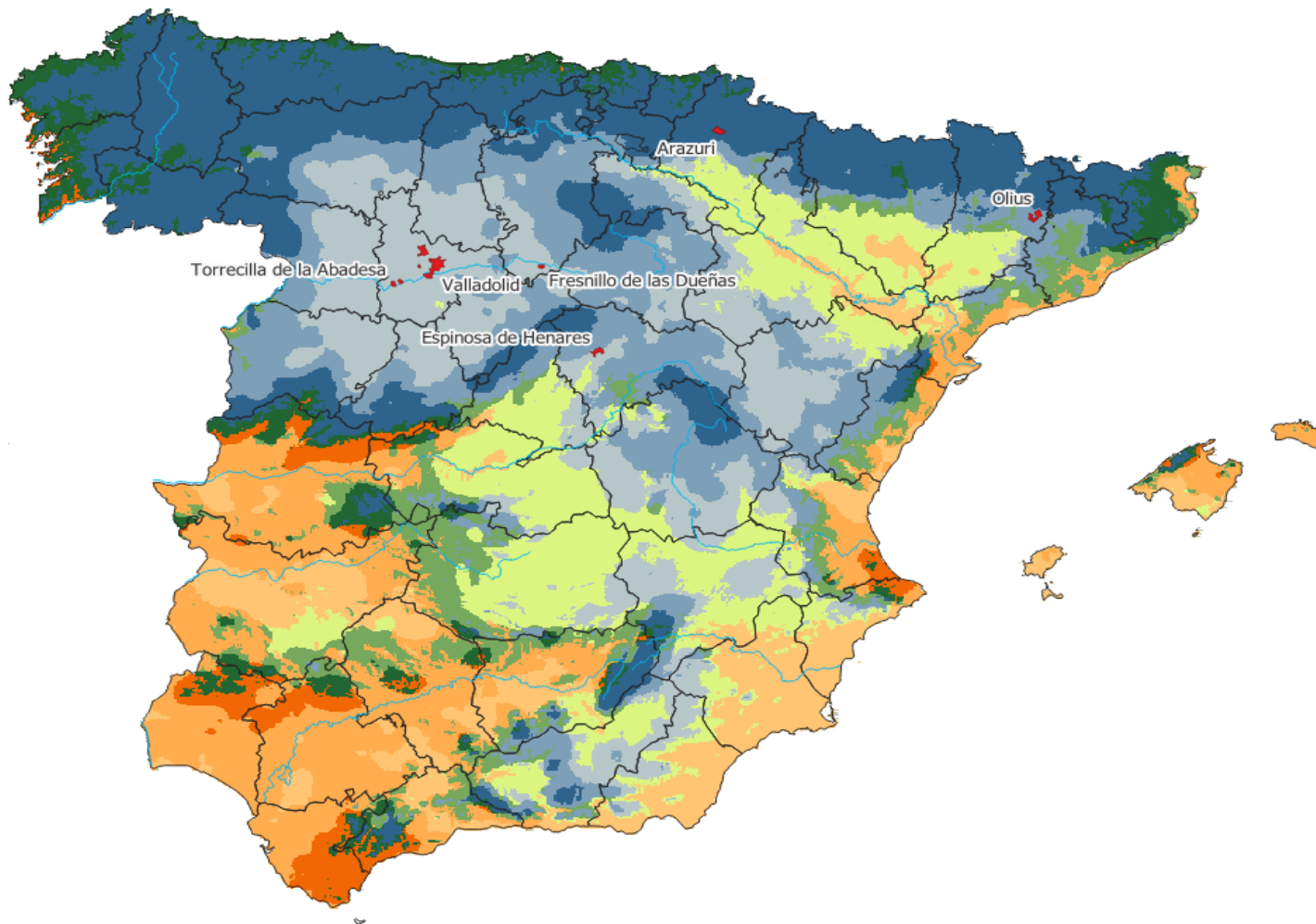
Para esta valoración es requisito imprescindible que ésta o éstas hayan sido declaradas en su solicitud de inscripción. Con anterioridad a la reunión de la Comisión Nacional de Evaluación, el representante de la variedad, deberá entregar a la OEVV la documentación técnica que demuestre dichas aptitudes, para que sea la Comisión quien evalúe, valore y a continuación se realice la propuesta correspondiente.

Según el **art.10 de la Ley 30/2006**, de 26 de julio, de semillas y plantas de vivero y de recursos fitogenéticos, se considera que una variedad tiene valor agronómico o de utilización suficiente si, **en comparación con otras variedades admitidas en el Registro de variedades comerciales**, el conjunto de sus cualidades al cultivarse en una zona determinada representa una clara mejora, bien sea en relación con su cultivo, su productividad, su utilización o la de los productos que deriven de ella. La inferioridad en alguno de sus caracteres agronómicos o de utilización puede quedar compensada por otros que se presenten como favorables.

INSCRIPCIÓN PROVISIONAL: se realizará a solicitud del representante de la variedad **previa a la celebración de la CNE** una vez disponga del informe inicial de resultados que le será remitido por la OEVV y se concederá cuando el **RTOG** obtenido por ésta, en el 1^{er} año de ensayos, sea superior a la MDS al 5% sobre testigos.

RECHAZO DE VARIEDADES TRAS 1^{er} AÑO DE ENSAYO: se realizará a propuesta de la Comisión, cuando el **RTOG** obtenido por la variedad sea inferior a la MDS al 5% sobre testigos, teniendo en cuenta las características comprobadas de la variedad, de la misma forma en la que se procede a su propuesta favorable cuando ha cumplido su ciclo de ensayos.

MAPAS DE LOCALIZACIONES



RESULTADOS DE LOS ENSAYOS EN VALOR ABSOLUTO

Plan de Siembra: COLZA DE INVIERNO 2024-2025

Desc.Análisis: COLZA DE INVIERNO SOBRE DK EXPRESSION Y LG CARLTON CL

Resumen de MEDIAS SIMPLES

Nº	Orden	NRVC	Tipo	T/V	Nombre Variedad	VEGETATIVOS Y FENOLOGÍA					PATOLOGÍAS E INCIDENCIAS			CALIDAD					PRODUCTIVOS				
						DPLS	ALT	IFLO	FFLO	FMAD	ALTE	PHOMA	FRÍO	PHL	PMS	PROT	AERU	GRAS	PCTH	RTO	RTOC	RTOG	
4	1	20180274	CONV	T2	ES HYDROMEL	33	195	175	210	258	4	3	3	64,91	3,92	19,30	4	37,86	6,54	3,79	3,89	1,50	
	2	CAT. COM.	CONV	T1Y2	DK EXPRESSION	30	195	174	210	258	2	2	3	66,27	4,04	18,50	2	42,16	6,47	3,91	4,02	1,70	
	3	CAT. COM.	CONV	T2	ES IMPERIO	31	193	177	211	258	4	3	3	65,45	3,82	18,75	2	40,22	6,60	3,59	3,68	1,50	
	4	CAT. COM.	CLEARFIELD	TR	LG CARLTON CL	34	189	174	209	257	2	3	3	66,46	4,04	19,05	1	40,57	6,50	3,80	3,90	1,60	
1	DHE	5	20220395	AERU	3	RANGER	29	222	175	210	257	4	4	2	66,05	4,02	20,17	45	41,52	6,47	3,80	3,90	1,64
3	6	20230222	AERU	2	RUPPERT	34	208	177	209	257	1	3	2	64,71	3,87	19,51	46	41,46	6,48	3,87	3,97	1,67	
	7	20230263	AERU	2	RILLO	30	197	175	210	257	1	3	3	66,49	4,05	20,06	46	42,41	6,54	3,99	4,09	1,76	

Número de ensayos: 1 5 5 5 5 1 2 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

ALT (cm): ALTURA DE LA PLANTA	ALTER (escala): ALTERNARIA	PHL (kg/ha): PESO ESPECÍFICO	AERU (Nº): ÁCIDO ERÚCICO	PCTH(%): PORCENTAJE DE HUMEDAD
IFLO (días): INICIO FLORACIÓN	PHOMA (escala): PHOMA	PMS (g): PESO MIL SEMILLAS	GRAS (%): PORCENTAJE DE GRASA	RTO (t/ha): RENDIMIENTO
FFLO (días): FINAL FLORACIÓN	FRÍO (escala): FINAL FLORACIÓN	PROT (%): PROTEÍNA SOBRE SUSTANCIA SECA		RTOC (t/ha): RTO CORREGIDO AL 9% DE HUMEDAD
FMAD (días): FECHA MADURACIÓN				RTOG (t/ha): RENDIMIENTO DE GRASA

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS RESPECTO A LA MEDIA DE LOS TESTIGOS

Plan de Siembra: COLZA DE INVIERNO 2024-2025

Desc.Análisis: COLZA DE INVIERNO SOBRE DK EXPRESSION Y LG CARLTON CL

Resumen respecto a MEDIA DE TESTIGOS (%)

Nº	Orden	NRVC	Tipo	T/V	Nombre Variedad	VEGETATIVOS Y FENOLOGÍA					CALIDAD				PRODUCTIVOS						
						ALT	DPLS	IFLO	FFLO	FMAD	PHL	PMS	PROT	GRAS	PCTH	RTO	RTOC	RTOG			
4	1	20180274	CONV	T2	ES HYDROMEL	6	103	+	1	1	1	98	97	103	92	101	98	98	91		
	2	CAT. COM.	CONV	T1Y2	DK EXPRESSION	6	94	-	0	1	1	100	100	99	102	100	101	101	103		
	3	CAT. COM.	CONV	T2	ES IMPERIO	4	99	-	3	2	1	99	95	100	97	102	93	93	91		
	4	CAT. COM.	CLEARFIELD	TR	LG CARLTON CL	0	106	+	0	0	0	100	100	101	98	100	99	99	97		
1	DHE	5	20220395	AERU	3	RANGER	33	92	-	1	1	0	100	100	107	+	100	100	98	98	99
3	6	20230222	AERU	2	RUPPERT	19	105	+	3	0	0	98	96	104	100	100	100	100	100	100	101
	7	20230263	AERU	2	RILLO	8	95	-	1	1	0	100	100	107	+	103	101	103	103	107	
Número de ensayos:						5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Media del ensayo:						199	31	176	210	257	65,64	3,96	19,18	40,57	6,52	3,81	3,91	1,61			
Media de testigos:						192	32	174	210	258	66,36	4,04	18,77	41,36	6,48	3,86	3,96	1,65			
Error estandar medio:						3,45		0,94	0,75	0,58	0,88	0,09	0,33	0,64	0,06	0,15	0,15	0,07			
MDS 5% (dos variedades):						9,89		2,71	2,14	1,65	2,53	0,25	0,95	1,84	0,18	0,42	0,43	0,21			
MDS 5% (sobre testigos):						8,57		2,35	1,85	1,43	2,19	0,22	0,82	1,6	0,16	0,36	0,37	0,18			
Coefficiente de variación:						3,88		1,20	0,79	0,50	3,01	5,00	3,86	3,55	2,15	8,55	8,56	10,17			
ALT (cm): ALTURA DE LA PLANTA						IFLO (días): INICIO FLORACIÓN					PHL (kg/hl): PESO ESPECÍFICO					PCTH(%): PORCENTAJE DE HUMEDAD					
DPLS (nº/m2): DENSIDAD DE PLANTAS						FFLO (días): FINAL FLORACIÓN					PMS (g): PESO MIL SEMILLAS					RTO (t/ha): RENDIMIENTO					
						FMAD (días): FECHA MADURACIÓN					PROT (%): PROTEÍNA SOBRE SUSTANCIA SECA					RTOC (t/ha): RTO CORREGIDO AL 9% DE HUMEDAD					
											GRAS (%): PORCENTAJE DE GRASA					RTOG (t/ha): RENDIMIENTO DE GRASA					

RESULTADOS DE RENDIMIENTO CORREGIDO POR ENSAYO

SECRETARÍA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES

Plan de Siembra: COLZA DE INVIERNO 2024-2025

Desc. Analisis: COLZA DE INVIERNO SOBRE DK EXPRESSION Y LG CARLTON CL

Caracter Analizado: RTOC - RENDIMIENTO CORREGIDO AL 9% DE HUMEDAD

Unidad: t/ha

Resumen respecto a MEDIA DE TESTIGOS (%)

Orden	NRVC	Tipo	T/V	Nombre Variedad	MEDIA	CI240101		CI240102		CI240103		CI230104		CI230106	
						TORRECILLA DE LA ABADESA (VALLADOLID)	FINCA ZAMADUEÑAS (VALLADOLID)	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (BURGOS)	ARAZURI (NAVARRA)	OLIUS (LLEIDA)					
1	20230263	AERU	2	RILLO	103	80	-	106	116	+	115	+	106		
2	CAT. COM.	CONV	T1Y2	DK EXPRESSION	101	102		102	92		100		112		
3	20230222	AERU	2	RUPPERT	100	106		94	96		109		103		
4	CAT. COM.	CLEARFIELD	TR	LG CARLTON CL	99	98		98	108		100		88		
5	DHE 20220395	AERU	3	RANGER	98	102		99	89	-	104		98		
6	20180274	CONV	T2	ES HYDROMEL	98	103		86	-	106		121	+	86	
7	CAT. COM.	CONV	T2	ES IMPERIO	93	92	-	88	-	91	-	108		91	

	<u>MEDIA</u>	<u>CI240101</u>	<u>CI240102</u>	<u>CI240103</u>	<u>CI230104</u>	<u>CI230106</u>
Media del ensayo:	3,91	4,21	6,47	3,20	3,22	2,45
Media de testigos:	3,96	4,35	6,70	3,17	2,98	2,60
Error estandar medio:	0,15	0,11	0,24	0,11	0,13	0,17
MDS 5% (dos variedades):	0,43	0,31	0,71	0,33	0,36	0,48
MDS 5% (sobre testigos):	0,37	0,27	0,61	0,28	0,31	0,42
Coefficiente de variación:	8,56	5,15	7,56	7,02	7,79	13,55

RESULTADOS DE RENDIMIENTO GRASO POR ENSAYO

Plan de Siembra: COLZA DE INVIERNO 2024-2025

Desc.Análisis: COLZA DE INVIERNO SOBRE DK EXPRESSION Y LG CARLTON CL

Caracter Analizado: RTOG - RENDIMIENTO GRASO

Unidad: t/ha

Resumen respecto a MEDIA DE TESTIGOS (%)

Orden	NRVC	Tipo	T/V	Nombre Variedad	MEDIA	CI240101		CI240102		CI240103		CI230104	CI230106
						TORRECILLA DE LA ABADESA (VALLADOLID)		FINCA ZAMADUEÑAS (VALLADOLID)		FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (BURGOS)		ARAZURI (NAVARRA)	OLIUS (LLEIDA)
1	20230263	AERU	2	RILLO	107	78	-	114	+	123	+	112	111
2	CAT. COM.	CONV	T1Y2	DK EXPRESSION	103	103		106		92		104	113
3	20230222	AERU	2	RUPPERT	101	103		100		100		108	98
4	DHE 20220395	AERU	3	RANGER	99	104		103		85	-	103	98
5	CAT. COM.	CLEARFIELD	TR	LG CARLTON CL	97	97		94		108		96	87
6	CAT. COM.	CONV	T2	ES IMPERIO	91	90	-	89		84	-	111	88
7	20180274	CONV	T2	ES HYDROMEL	91	90	-	85	-	94		113	76

	<u>MEDIA</u>	<u>CI240101</u>	<u>CI240102</u>	<u>CI240103</u>	<u>CI230104</u>	<u>CI230106</u>
Media del ensayo:	1,61	1,79	2,58	1,46	1,23	1,00
Media de testigos:	1,65	1,91	2,61	1,48	1,15	1,10
Error estandar medio:	0,07	0,07	0,13	0,06	0,07	0,07
MDS 5% (dos variedades):	0,21	0,20	0,39	0,17	0,21	0,20
MDS 5% (sobre testigos):	0,18	0,17	0,33	0,15	0,18	0,18
Coefficiente de variación:	10,17	7,59	10,33	7,95	11,71	13,67

VALIDACIÓN ENSAYO:
C.V en RTOG ≤ 15
C.V en RTOG de 15-20 con D.S.

RESULTADOS DE PORCENTAJE DE GRASA POR ENSAYO

SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES

Especie: COLZA DE INVIERNO (CI)
Plan de Siembra: COLZA DE INVIERNO 2024-2025

Caracter Analizado: GRAS - PORCENTAJE DE GRASA
Unidad: %

Resumen de MEDIAS SIMPLES

Orden	NRVC	Tipo	T/V	Nombre Variedad	MEDIA	C1240101	C1240102	C1240103	C1230104	C1230106
						TORRECILLA DE LA ABADESA (VALLADOLID)	FINCA ZAMADUEÑAS (VALLADOLID)	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (VALLADOLID)	ARAZURI (NAVARRA)	OLIUS (LLEIDA)
1	20230263	AERU	2	RILLO	42,41	42,50	45,52	42,30	37,75	44,00
2	CAT. COM.	CONV	T1Y2	DK EXPRESSION	42,15	44,68	43,73	39,79	39,88	42,71
3	DHE 20220395	AERU	3	RANGER	41,52	44,59	44,62	38,03	38,16	42,22
4	20230222	AERU	2	RUPPERT	41,46	42,91	45,31	41,45	37,73	39,88
5	CAT. COM.	CLEARFIELD	TR	LG CARLTON CL	40,57	43,08	41,23	39,73	37,14	41,67
6	CAT. COM.	CONV	T2	ES IMPERIO	40,22	42,77	41,91	36,83	39,30	40,29
7	20180274	CONV	T2	ES HYDROMEL	37,86	38,65	41,75	35,65	35,84	37,42

	<u>MEDIA</u>	<u>C1240101</u>	<u>C1240102</u>	<u>C1240103</u>	<u>C1230104</u>	<u>C1230106</u>
Media del ensayo:	40,57	42,46	43,29	38,89	38,03	40,16
Media de testigos:	41,36	43,88	42,48	39,76	38,51	42,19
Error estandar medio:	0,64	0,91	0,71	0,71	1,32	1,24
MDS 5% (dos variedades):	1,84	2,64	2,05	2,06	3,83	3,61
MDS 5% (sobre testigos):	1,60	2,29	1,78	1,78	3,32	3,12
Coefficiente de variación:	3,55	4,29	3,27	3,65	6,95	6,08

RESULTADOS DE FENOLOGÍA POR ENSAYO

SECRETARÍA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIETADES VEGETALES

Plan de Siembra: COLZA DE INVIERNO 2024-2025

Desc.Análisis: COLZA DE INVIERNO SOBRE DK EXPRESSION Y LG CARLTON CL

Caracter Analizado: IFLO/FFLO/FMAD

Unidad: días

Resumen respecto a TESTIGO DE REFERENCIA					INICIO DE FLORACIÓN (DÍAS)					
Orden	NRVC	Tipo	T/V	Nombre Variedad	MEDIA	Ci240101	Ci240102	Ci240103	Ci230104	Ci230106
						TORRECILLA DE LA ABADESA (VALLADOLID)	FINCA ZAMADUEÑAS (VALLADOLID)	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (BURGOS)	ARAZURI (NAVARRA)	OLIUS (LLEIDA)
1	CAT. COM.	CLEARFIELD	TR	LG CARLTON CL	0	0	0	0	0	0
2	CAT. COM.	CONV	T1Y2	DK EXPRESSION	0	-1	0	0	2	0
3	20230263	AERU	2	RILLO	1	-1	0	0	0	7
4	20180274	CONV	T2	ES HYDROMEL	1	-2	1	2	2	4
5	DHE 20220395	AERU	3	RANGER	1	0	0	2	3	2
6	20230222	AERU	2	RUPPERT	3	-2	1	-2	6	10
7	CAT. COM.	CONV	T2	ES IMPERIO	3	2	2	5	7	1
					MEDIA	Ci240101	Ci240102	Ci240103	Ci230104	Ci230106
Media del ensayo:					176	176	176	176	173	180
Media de testigos:					174	176	175	174	170	176

Resumen respecto a TESTIGO DE REFERENCIA					FINAL DE FLORACIÓN (DÍAS)					
Orden	NRVC	Tipo	T/V	Nombre Variedad	MEDIA	Ci240101	Ci240102	Ci240103	Ci230104	Ci230106
						TORRECILLA DE LA ABADESA (VALLADOLID)	FINCA ZAMADUEÑAS (VALLADOLID)	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (BURGOS)	ARAZURI (NAVARRA)	OLIUS (LLEIDA)
1	20230222	AERU	2	RUPPERT	0	1	0	-2	0	1
2	CAT. COM.	CLEARFIELD	TR	LG CARLTON CL	0	0	0	0	0	0
3	20230263	AERU	2	RILLO	1	1	0	-2	4	0
4	DHE 20220395	AERU	3	RANGER	1	0	0	-1	2	3
5	CAT. COM.	CONV	T1Y2	DK EXPRESSION	1	0	0	-2	6	1
6	20180274	CONV	T2	ES HYDROMEL	1	0	0	0	6	0
7	CAT. COM.	CONV	T2	ES IMPERIO	2	3	0	1	3	1
					MEDIA	Ci240101	Ci240102	Ci240103	Ci230104	Ci230106
Media del ensayo:					210	212	221	210	204	204
Media de testigos:					210	211	221	209	203	204

Resumen respecto a TESTIGO DE REFERENCIA					MADURACIÓN (DÍAS)					
Orden	NRVC	Tipo	T/V	Nombre Variedad	MEDIA	Ci240101	Ci240102	Ci240103	Ci230104	Ci230106
						TORRECILLA DE LA ABADESA (VALLADOLID)	FINCA ZAMADUEÑAS (VALLADOLID)	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (BURGOS)	ARAZURI (NAVARRA)	OLIUS (LLEIDA)
1	20230222	AERU	2	RUPPERT	0	0	0	0	-2	0
2	CAT. COM.	CLEARFIELD	TR	LG CARLTON CL	0	0	0	0	0	0
3	DHE 20220395	AERU	3	RANGER	0	0	0	0	0	0
4	20230263	AERU	2	RILLO	0	0	0	0	1	0
5	20180274	CONV	T2	ES HYDROMEL	1	0	0	0	4	0
6	CAT. COM.	CONV	T1Y2	DK EXPRESSION	1	0	0	0	5	0
7	CAT. COM.	CONV	T2	ES IMPERIO	1	0	0	0	6	0
					MEDIA	Ci240101	Ci240102	Ci240103	Ci230104	Ci230106
Media del ensayo:					257	261	259	259	257	251
Media de testigos:					258	261	259	259	258	251



RESULTADOS DE ÁCIDO ERÚCICO POR ENSAYO

SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES

Especie: COLZA DE INVIERNO (CI)
Plan de Siembra: COLZA DE INVIERNO 2024-2025

Caracter Analizado: AERU - ÁCIDO ERÚCICO
Unidad: %

Resumen de MEDIAS SIMPLES

NRVC	Tipo	T/V	Nombre Variedad	MEDIA	DECL. EMPRESA	VA	CI240101	CI240102	CI240103
							TORRECILLA DE LA ABADESA (VA)	FINCA ZAMADUEÑAS (VA)	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (VA)
DHE 20220395	AERU	3	RANGER	45	50		44	48	44
20230222	AERU	2	RUPPERT	46	50	✓	45	47	45
20230263	AERU	2	RILLO	46	50	✓	44	50	44

RESULTADOS DE PHOMA POR ENSAYO

SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES

Especie: COLZA DE INVIERNO (CI)

Caracter Analizado: PHO - PHOMA

Plan de Siembra: COLZA DE INVIERNO 2024-2025

Unidad: escala 1-9

Resumen de MEDIAS SIMPLES

Orden	NRVC	Tipo	T/V	Nombre Variedad	MEDIA	<u>C1240102</u>	<u>C1240104</u>
						VALLADOLID (VALLADOLID)	ARAZURI (NAVARRA)
1	CAT. COM.	CONV	T1Y2	DK EXPRESSION	2	3	1
2	CAT. COM.	CONV	T2	ES IMPERIO	3	3	3
3	20230222	AERU	2	RUPPERT	3	3	3
4	20180274	CONV	T2	ES HYDROMEL	3	3	4
5	CAT. COM.	CLEARFIELD	TR	LG CARLTON CL	3	3	4
6	20230263	AERU	2	RILLO	3	3	4
7	DHE 20220395	AERU	3	RANGER	4	3	5

		<u>C1240102</u>	<u>C1240104</u>
Media del ensayo:	3	3	3
<u>Media de testigos:</u>	3	3	2

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE VALOR AGRONÓMICO

SECRETARÍA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES

Especie: COLZA DE INVIERNO - *Brassica napus*

CNE DE OLEAGINOSAS CELEBRADA EL 18 DE NOVIEMBRE DE 2025

VARIEDAD: RUPPERT

NRVC: 20230222

Inscripción de acuerdo con el artículo 10 de la Ley 30/2006, de 26 de julio, de Semillas y Plantas de Vivero y de Recursos Fitogenéticos, limitándose la producción y comercialización de la semilla para la producción de aceite industriales, **quedando expresamente prohibido su uso para la producción de aceite para uso humano**, de acuerdo con el artículo 6 del Reglamento General del Registro de Variedades Comerciales, aprobado por el Real Decreto 170/2011, de 11 de febrero.

NRVC	DENOMINACIÓN	RENDIMIENTO CORREGIDO AL 9% DE HUMEDAD										RENDIMIENTO EN GRASA											
		CAMPAÑA 2023-2024					CAMPAÑA 2024-2025					CAMPAÑA 2023-2024					CAMPAÑA 2024-2025						
		MEDIA	ALBACETE "Las Tiesas" (AB)	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (BU)	TORRECILO DE LA ABADESA (VA)	AZPA (NA)	MEDIA	TORRECILO DE LA ABADESA (VA)	FINCA ZAMADUEÑAS (VA)	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (BU)	ARAZURI (NA)	OLIVUS (LI)	MEDIA	ALBACETE "Las Tiesas" (AB)	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (BU)	TORRECILO DE LA ABADESA (VA)	AZPA (NA)	MEDIA	TORRECILO DE LA ABADESA (VA)	FINCA ZAMADUEÑAS (VA)	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (BU)	ARAZURI (NA)	OLIVUS (LI)
	CI230101	CI230103	CI230104	CI230107		CI240101	CI240102	CI240103	CI240104	CI230106		CI230101	CI230103	CI230104	CI230107		CI240101	CI240102	CI240103	CI240104	CI230106		
20180274	ES HYDROMEL (TR)	97	96	101	96	95	104	93	110+	110+	89	95	99	99	91	90	95	96	91	105	104	83	
CAT. COM.	DK EXPRESSION (T)	101	103	94	102	107	104	103	111+	95	91	102	98	96	107	108	109	109	113	102	95	123+	
CAT. COM.	ES IMPERIO (T)	102	100	106	102	99	95	93	96	95	95	103	102	105	102	102	96	95	96	93	101	95	
20230222	RUPPERT	97	97	105	91	94	103	107+	102	100	99	107	92	112 +	98	103	107	109+	107	111	98	106	

Número de ensayos:	4											5											4											5
Media del ensayo:	4,59	4,93	4,67	4,52	4,24	3,91	4,21	6,47	3,20	3,22	2,45	1,65	1,75	1,72	1,62	1,50	1,61	1,79	2,58	1,46	1,23	1,00												
Media de testigos:	4,68	5,13	4,58	4,79	4,21	3,86	4,29	6,19	3,04	3,28	2,51	1,64	1,84	1,62	1,68	1,42	1,57	1,81	2,43	1,33	1,26	1,02												
MDS 5% (sobre testigos):	0,28	0,48	0,39	0,27	0,43	0,35	0,27	0,61	0,28	0,31	0,42	0,13	0,20	0,15	0,15	0,19	0,17	0,17	0,33	0,15	0,18	0,18												
Coefficiente de variación:	5,16	8,24	7,06	5,09	8,41	8,56	5,15	7,56	7,02	7,79	13,55	6,80	9,79	7,32	7,93	10,33	10,17	7,59	10,33	7,95	11,71	13,67												

NRVC	DENOMINACIÓN	DATOS VEGETATIVOS Y FENOLOGÍA									DATOS DE CALIDAD											
		ALTURA DE LA PLANTA (cm)			INICIO FLORACIÓN (días)			FINAL FLORACIÓN (días)			ÁCIDO ERÚCICO			PESO ESPECÍFICO			PESO MIL SEMILLAS (g)			% PROTEÍNA		
		MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25
20180274	ES HYDROMEL (TR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	3	67,0	69,1	64,9	4,2	4,6	3,9	19,6	19,8	19,3
CAT. COM.	DK EXPRESSION (T)	1	2	0	-2	-2	-1	-2	-3	0	6	3	9	67,2	68,2	66,3	4,3	4,6	4,0	18,4	18,2	18,5
CAT. COM.	ES IMPERIO (T)	3	8	-2	1	0	2	-1	-2	0	6	4	7	67,1	68,7	65,5	4,5	5,2	3,8	19,0	19,1	18,8
20230222	RUPPERT	8	3	13	1	0	1	-2	-2	-1	47	47	46	66,1	67,4	64,7	4,4	4,8	3,9	19,5	19,5	19,5

Número de ensayos:	9	4	5	9	4	5	9	4	5	6	3	3	9	4	5	9	4	5	9	4	5
Media del ensayo:	183	166	199	164	150	176	210	211	210				66,9	68,3	65,6	4,3	4,8	4,0	19,2	19,2	19,2
Media de testigos:	181	168	194	162	149	176	210	210	210				67,1	68,6	65,5	4,4	4,8	3,9	18,9	19,0	18,9

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA DE RESULTADOS DE RENDIMIENTO EN LA TOTALIDAD DE LOS ENSAYOS											PROPUESTA REGISTRO VA	
		RENDIMIENTO AL 9%			% HUMEDAD			% DE GRASA			RENDIMIENTO EN GRASA			
		MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24		24/25
20180274	ES HYDROMEL (TR)	99	97	101	5,8	5,2	6,5	37,6	37,3	37,9	95	95	95	
CAT. COM.	DK EXPRESSION (T)	103	101	104	5,8	5,1	6,5	40,4	38,5	42,2	105	102	109	
CAT. COM.	ES IMPERIO (T)	99	102	95	6,0	5,4	6,6	39,4	38,7	40,2	99	103	96	
20230222	RUPPERT	99	97	103	5,8	5,2	6,5	40,7	39,9	41,5	104	101	107	SI

Número de ensayos:	9	4	5	9	4	5	9	4	5	9	4	5
Media del ensayo:	4,23	4,59	3,91	5,89	5,18	6,52	39,9	39,2	40,6	1,63	1,65	1,61
Media de testigos:	4,27	4,68	3,86	5,88	5,23	6,54	39,1	38,2	40,1	1,60	1,64	1,57
MDS 5% (sobre testigos):	0,39	0,28	0,35	0,20	0,25	0,15	1,91	2,10	1,51	0,15	0,13	0,17
Coefficiente de variación:	3,83	5,16	8,56	1,41	3,99	2,15	1,97	4,49	3,55	3,81	6,80	10,17

BONIFICACIÓN	RTOG	RTOG + BONIFICACIONES
ÁCIDO ERÚCICO > 40 %		
+ 10 PUNTOS	104	114

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN
RTOG ≥ 102

RESULTADOS DE LOS ENSAYOS DE VALOR AGRONÓMICO

SECRETARÍA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES

Especie: COLZA DE INVIERNO - *Brassica napus*

CNE DE OLEAGINOSAS CELEBRADA EL 18 DE NOVIEMBRE DE 2025

VARIEDAD: RILLO
NRVC: 20230263

Inscripción de acuerdo con el artículo 10 de la Ley 30/2006, de 26 de julio, de Semillas y Plantas de Vivero y de Recursos Fitogenéticos, limitándose la producción y comercialización de la semilla para la producción de aceite industriales, **quedando expresamente prohibido su uso para la producción de aceite para uso humano**, de acuerdo con el artículo 6 del Reglamento General del Registro de Variedades Comerciales, aprobado por el Real Decreto 170/2011, de 11 de febrero.

NRVC	DENOMINACIÓN	RENDIMIENTO CORREGIDO AL 9% DE HUMEDAD										RENDIMIENTO EN GRASA											
		CAMPAÑA 2023-2024					CAMPAÑA 2024-2025					CAMPAÑA 2023-2024					CAMPAÑA 2024-2025						
		MEDIA	ALBACETE "Las Tiesas" (AB)	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (BU)	TORRECILO DE LA ABADESA (VA)	AZPA (NA)	MEDIA	TORRECILO DE LA ABADESA (VA)	FINCA ZAMADUEÑAS (VA)	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (BU)	ARAZURI (NA)	OLUIS (LI)	MEDIA	ALBACETE "Las Tiesas" (AB)	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (BU)	TORRECILO DE LA ABADESA (VA)	AZPA (NA)	MEDIA	TORRECILO DE LA ABADESA (VA)	FINCA ZAMADUEÑAS (VA)	FRESNILLO DE LAS DUEÑAS (BU)	ARAZURI (NA)	OLUIS (LI)
20180274	ES HYDROMEL (TR)	97	96	101	96	95	101	104	93	110+	110+	89	95	99	99	91	90	95	96	91	105	104	83
CAT. COM.	DK EXPRESSION (T)	101	103	94	102	107	104	103	111+	95	91	116	102	98	96	107	108	109	109	113	102	95	123+
CAT. COM.	ES IMPERIO (T)	102	100	106	102	99	95	93	96	95	99	95	103	102	105	102	102	96	95	96	93	101	95
20230263	RILLO	98	92	108	87	107	106	81-	115+	120+	104	110	104	85-	119+	99	117+	112+	82-	123+	136+	103	120+

Número de ensayos:	4						5						4						5			
Media del ensayo:	4,59	4,93	4,67	4,52	4,24	3,91	4,21	6,47	3,20	3,22	2,45	1,65	1,75	1,72	1,62	1,50	1,61	1,79	2,58	1,46	1,23	1,00
Media de testigos:	4,68	5,13	4,58	4,79	4,21	3,86	4,29	6,19	3,04	3,28	2,51	1,64	1,84	1,62	1,68	1,42	1,57	1,81	2,43	1,33	1,26	1,02
MDS 5% (sobre testigos):	0,28	0,48	0,39	0,27	0,43	0,35	0,27	0,61	0,28	0,31	0,42	0,13	0,20	0,15	0,15	0,19	0,17	0,17	0,33	0,15	0,18	0,18
Coefficiente de variación:	5,16	8,24	7,06	5,09	8,41	8,56	5,15	7,56	7,02	7,79	13,55	6,80	9,79	7,32	7,93	10,33	10,17	7,59	10,33	7,95	11,71	13,67

NRVC	DENOMINACIÓN	DATOS VEGETATIVOS Y FENOLOGÍA										DATOS DE CALIDAD										
		ALTURA DE LA PLANTA (cm)			INICIO FLORACIÓN (días)			FINAL FLORACIÓN (días)			ÁCIDO ERÚCICO			PESO ESPECÍFICO			PESO MIL SEMILLAS (g)			% PROTEÍNA		
		MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25
20180274	ES HYDROMEL (TR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	3	67,0	69,1	64,9	4,2	4,6	3,9	19,6	19,8	19,3
CAT. COM.	DK EXPRESSION (T)	1	2	0	-2	-2	-1	-2	-3	0	6	3	9	67,2	68,2	66,3	4,3	4,6	4,0	18,4	18,2	18,5
CAT. COM.	ES IMPERIO (T)	3	8	-2	1	0	2	-1	-2	0	6	4	7	67,1	68,7	65,5	4,5	5,2	3,8	19,0	19,1	18,8
20230263	RILLO	1	-1	2	0	0	0	-2	-2	-1	47	48	46	67,2	68,0	66,5	4,4	4,8	4,0	19,8	19,5	20,1

Número de ensayos:	9	4	5	9	4	5	9	4	5	6	3	3	9	4	5	9	4	5	9	4	5
Media del ensayo:	183	166	199	164	150	176	210	211	210				66,9	68,3	65,6	4,3	4,8	4,0	19,2	19,2	19,2
Media de testigos:	181	168	194	162	149	176	210	210	210				67,1	68,6	65,5	4,4	4,8	3,9	18,9	19,0	18,9

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA DE RESULTADOS DE RENDIMIENTO EN LA TOTALIDAD DE LOS ENSAYOS										PROPUESTA REGISTRO VA		
		RENDIMIENTO AL 9%			% HUMEDAD			% DE GRASA			RENDIMIENTO EN GRASA			
		MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25	MEDIA	23/24	24/25	MEDIA		23/24	24/25
20180274	ES HYDROMEL (TR)	99	97	101	5,8	5,2	6,5	37,6	37,3	37,9	95	95	95	
CAT. COM.	DK EXPRESSION (T)	103	101	104	5,8	5,1	6,5	40,4	38,5	42,2	105	102	109	
CAT. COM.	ES IMPERIO (T)	99	102	95	6,0	5,4	6,6	39,4	38,7	40,2	99	103	96	
20230263	RILLO	101	98	106	5,8	5,2	6,5	41,6	40,8	42,4	108	104	112+	

Número de ensayos:	9	4	5	9	4	5	9	4	5	9	4	5
Media del ensayo:	4,23	4,59	3,91	5,89	5,18	6,52	39,9	39,2	40,6	1,63	1,65	1,61
Media de testigos:	4,27	4,68	3,86	5,88	5,23	6,54	39,1	38,2	40,1	1,60	1,64	1,57
MDS 5% (sobre testigos):	0,39	0,28	0,35	0,20	0,25	0,15	1,91	2,10	1,51	0,15	0,13	0,17
Coefficiente de variación:	3,83	5,16	8,56	1,41	3,99	2,15	1,97	4,49	3,55	3,81	6,80	10,17

BONIFICACIÓN	RTOG	RTOG + BONIFICACIONES
ÁCIDO ERÚCICO > 40 %		
+ 10 PUNTOS	108	118

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN
RTOG ≥ 102

ENSAYOS DE CÁRTAMO

SECRETARÍA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES

CAMPAÑA 2024-2025

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN

RTOG $\geq 102^*$

Nº de ensayos enviados:	4
Nº de ensayos sembrados:	4
Nº de ensayos visitados:	4
Nº de ensayos válidos:	2

TESTIGOS		
1 ^{er} AÑO	2 ^o AÑO	NRVC
CW99OL		CAT. COM.

ENSAYO	LOCALIZACIÓN			DECISIÓN	FECHAS	
	COMUNIDAD	PROVINCIA	LOCALIDAD		SIEMBRA	COSECHA
CR250101	CASTILLA- LA MANCHA	GUADALAJARA	MARCHAMALO	ANULADO EN CAMPO	-	-
CR250102	CASTILLA Y LEÓN	VALLADOLID	VALLADOLID	VÁLIDO	05-03-25	02-09-25
CR250103	ANDALUCÍA	SEVILLA	CARMONA	VÁLIDO	29-04-25	04-09-25
CR250104	C. DE MADRID	MADRID	ARANJUEZ	ANULADO EN CAMPO	26-05-25	-

(*): Éste se puede rebajar si se demuestra que la variedad posee una aptitud o aptitudes especiales.

Para esta valoración es requisito imprescindible que ésta o éstas hayan sido declaradas en su solicitud de inscripción. Con anterioridad a la reunión de la Comisión Nacional de Evaluación, el representante de la variedad, deberá entregar a la OEVI la documentación técnica que demuestre dichas aptitudes, para que sea la Comisión quien evalúe, valore y a continuación se realice la propuesta correspondiente.

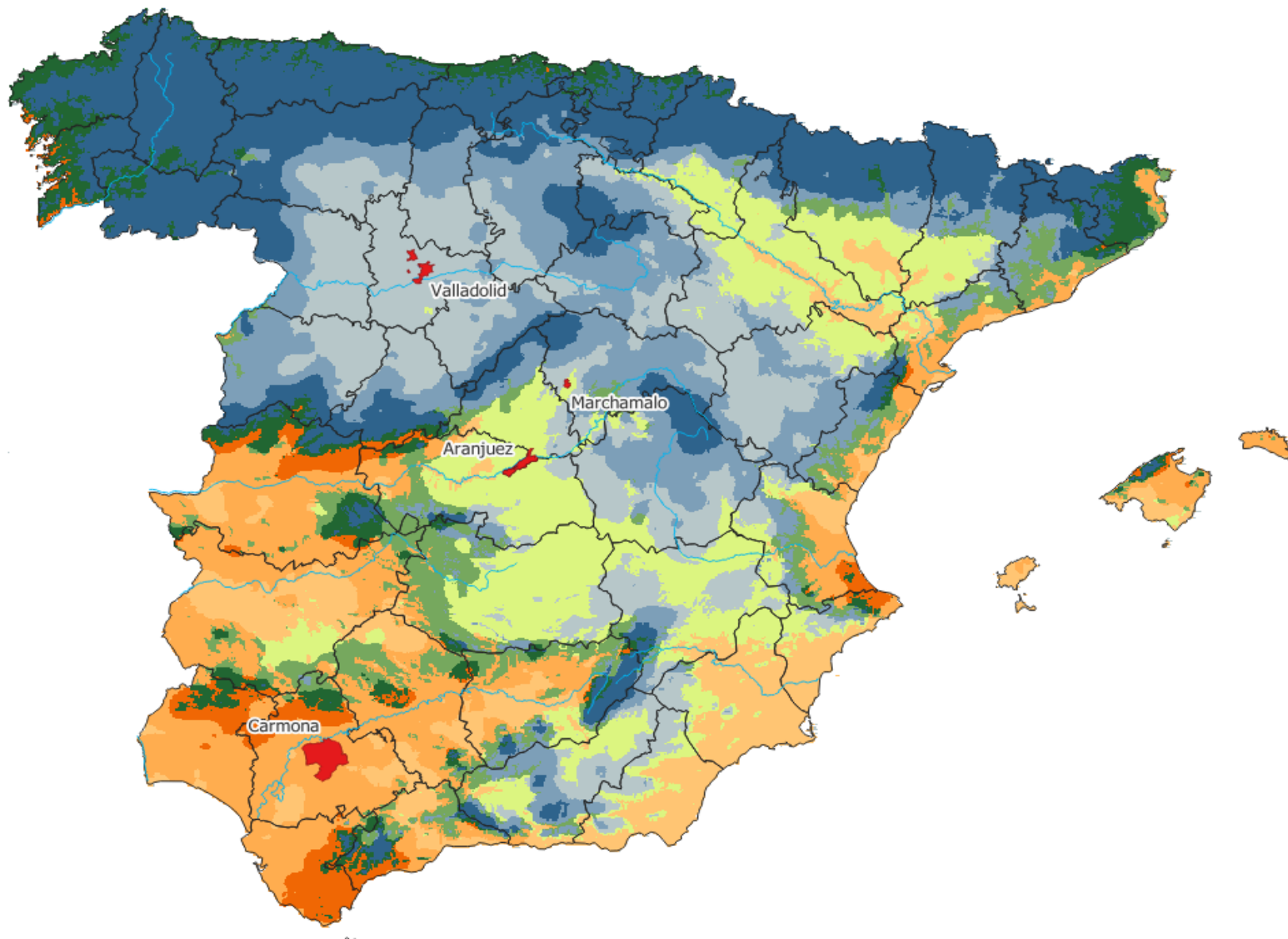
Según el **art.10 de la Ley 30/2006**, de 26 de julio, de semillas y plantas de vivero y de recursos fitogenéticos, se considera que una variedad tiene valor agronómico o de utilización suficiente si, **en comparación con otras variedades admitidas en el Registro de variedades comerciales**, el conjunto de sus cualidades al cultivarse en una zona determinada representa una clara mejora, bien sea en relación con su cultivo, su productividad, su utilización o la de los productos que deriven de ella. La inferioridad en alguno de sus caracteres agronómicos o de utilización puede quedar compensada por otros que se presenten como favorables.

INSCRIPCIÓN PROVISIONAL: se realizará a solicitud del representante de la variedad **previa a la celebración de la CNE** una vez disponga del informe inicial de resultados que le será remitido por la OEVI y se concederá cuando el **RTOG** obtenido por ésta, en el 1^{er} año de ensayos, sea superior a la MDS al 5% sobre testigos.

RECHAZO DE VARIEDADES TRAS 1^{er} AÑO DE ENSAYO: se realizará a propuesta de la Comisión, cuando el **RTOG** obtenido por la variedad sea inferior a la MDS al 5% sobre testigos, teniendo en cuenta las características comprobadas de la variedad, de la misma forma en la que se procede a su propuesta favorable cuando ha cumplido su ciclo de ensayos.

MAPA DE LOCALIZACIONES

SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES



RESULTADOS DE LOS ENSAYOS

Plan de Siembra: CÁRTAMO 2025

Desc.Análisis: CÁRTAMO SOBRE CW990L

Resumen de MEDIAS SIMPLES

Nº	Orden	NRVC	T/V	Nombre Variedad	VEGETATIVOS		FENOLOGÍA			CALIDAD				PRODUCTIVOS			
					DPLS	ALT	IFLO	PFLO	ELEV	PHL	PMS	PROT	GRAS	PCTH	RTO	RTOC	RTOG
1	1	21000001	TR	CW990L	14	100	87	128	72	52,38	38,70	17,03	34,30	5,66	1,24	1,28	0,44
1	2	20240001	2	AG SANTIAGO	16	104	86	128	72	58,88	47,57	18,23	26,33	5,88	1,37	1,42	0,38

Resumen respecto a la MEDIA DE TESTIGOS (%)

Nº	Orden	NRVC	T/V	Nombre Variedad	VEGETATIVOS		FENOLOGÍA			CALIDAD				PRODUCTIVOS					
					DPLS	ALT	IFLO	PFLO	ELEV	PHL	PMS	PROT	GRAS	PCTH	RTO	RTOC	RTOG		
1	1	21000001	TR	CW990L	100	0	0	0	72	100	100	100	100	100	100	100	100		
1	2	20240001	2	AG SANTIAGO	109	+	4	0	0	72	115	123	+	107	77	104	111	111	85

Número de ensayos:	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<u>Media del ensayo:</u>	15	99	86	128	72	55,46	41,35	17,61	30,99	5,74	1,2	1,24	0,39				
<u>Media de testigos:</u>	14	100	87	128	72	52,84	38,7	17,03	34,3	5,66	1,24	1,28	0,44				
Error estandar medio:		8,02	0,5	1,52	1,18	1,03	1,42	0,12	0,11	0,12	0,02						
MDS 5% (dos variedades):		48,8	3,04	9,23	7,18	6,27	8,67	0,73	0,69	0,72	0,12						
MDS 5% (sobre testigos):		48,8	3,04	9,23	7,18	6,27	8,67	0,73	0,69	0,72	0,12						
Coficiente de variación:		11,43	0,82	3,87	4,03	8,28	6,5	2,94	13,31	13,47	7,42						

DPLS (nº/m²): DENSIDAD DE PLANTAS
ALT (cm): ALTURA DE LA PLANTA

IFLO (días): INICIO FLORACIÓN
PFLO (días): PLENA FLORACIÓN
ELEV (días): ELEVACIÓN

PHL (kg/ha): PESO ESPECÍFICO
PMS (g): PESO DE MIL SEMILLAS
PROT(%): PROTEÍNA SSS
GRAS (%): PORCENTAJE DE GRASA

PCTH (%): PORCENTAJE DE HUMEDAD
RTO (t/ha): RENDIMIENTO
RTOC (t/ha): RTO CORREGIDO AL 9% DE HUMEDAD
RTOG (t/ha): RENDIMIENTO EN GRASA

RESULTADOS DE RENDIMIENTO CORREGIDO POR ENSAYO

SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES

Plan de Siembra: CÁRTAMO 2025

Desc.Análisis: CÁRTAMO SOBRE CW99OL

Caracter Analizado: RTOC - RENDIMIENTO CORREGIDO AL 9% DE HUMEDAD

Unidad: t/ha

Resumen respecto a MEDIA DE TESTIGOS (%)

Orden	NRVC	T/V	Nombre Variedad	MEDIA	<u>CR250102</u> VALLADOLID (VA)	<u>CR250103</u> CARMONA (SE)
1	20240001	2	AG SANTIAGO	111	114	108
2	21000001	TR	CW99OL	100	100	100

	<u>MEDIA</u>	<u>CR250102</u>	<u>CR250103</u>
Media del ensayo:	1,24	1,12	1,32
Media de testigos:	1,28	1,24	1,32
Error estandar medio:	0,12	0,09	0,08
MDS 5% (dos variedades):	0,72	0,34	0,29
MDS 5% (sobre testigos):	0,72	0,34	0,29
Coefficiente de variación:	13,47	15,50	12,51

RESULTADOS DE RENDIMIENTO GRASO POR ENSAYO

Plan de Siembra: CÁRTAMO 2025

Desc.Análisis: CÁRTAMO SOBRE CW99OL

Caracter Analizado: RTOG - RENDIMIENTO GRASO

Unidad: t/ha

Resumen respecto a MEDIA DE TESTIGOS (%)

Orden	NRVC	T/V	Nombre Variedad	<u>MEDIA</u>	<u>CR250102</u> VALLADOLID (VA)	<u>CR250103</u> CARMONA (SE)
1	21000001	TR	CW99OL	100	100	100
2	20240001	2	AG SANTIAGO	86	89	84

	<u>MEDIA</u>	<u>CR250102</u>	<u>CR250103</u>
Media del ensayo:	0,39	0,31	0,46
Media de testigos:	0,44	0,36	0,52

RESULTADOS DE PORCENTAJE DE GRASA POR ENSAYO

SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA
DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
SG de MPA y OFICINA ESPAÑOLA DE VARIEDADES VEGETALES

Plan de Siembra: CÁRTAMO 2025

Desc.Análisis: CÁRTAMO SOBRE CW99OL

Caracter Analizado: RTOG - RENDIMIENTO GRASO

Unidad: t/ha

Resumen respecto a MEDIA DE TESTIGOS (%)

Orden	NRVC	T/V	Nombre Variedad	<u>MEDIA</u>	<u>CR250102</u> VALLADOLID (VA)	<u>CR250103</u> CARMONA (SE)
1	21000001	TR	CW99OL	34,3	29,4	39,2
2	20240001	2	AG SANTIAGO	26,3	22,5	30,2

	<u>MEDIA</u>	<u>CR250102</u>	<u>CR250103</u>
Media del ensayo:	30,99	27,38	34,61
Media de testigos:	34,30	29,37	39,23
Error estandar medio:	1,42	0,44	1,97
MDS 5% (dos variedades):	8,67	1,53	6,81
MDS 5% (sobre testigos):	8,67	1,53	6,81
Coefficiente de variación:	6,50	3,24	11,38

RESULTADOS DE VALOR AGRONÓMICO

Especie: CÁRTAMO - *Carthamus tinctorius*

CNE DE OLEAGINOSAS CELEBRADA EL 18 DE NOVIEMBRE DE 2025

VARIEDAD: AG SANTIAGO

NRVC: 20240001

NRVC	DENOMINACIÓN	RENDIMIENTO CORREGIDO AL 9% DE HUMEDAD				
		CAMPAÑA 2024		CAMPAÑA 2025		
		MEDIA	VALLADOLID (VALLADOLID) CR240102	MEDIA	VALLADOLID (VALLADOLID) CR250102	CARMONA (SEVILLA) CR250103
CAT. COM.	CW99OL	100	100	100	100	100
20240001	AG SANTIAGO	117 +	117 +	111	114	108

NRVC	DENOMINACIÓN	RENDIMIENTO RENDIMIENTO EN GRASA				
		CAMPAÑA 2024		CAMPAÑA 2025		
		MEDIA	VALLADOLID (VALLADOLID) CR240102	MEDIA	VALLADOLID (VALLADOLID) CR250102	CARMONA (SEVILLA) CR250103
CAT. COM.	CW99OL	100	100	100	100	100
20240001	AG SANTIAGO	100	100	86	89	84

Número de ensayos	1	2		
Media del ensayo:	1,36	1,24	1,12	1,32
Media de testigos:	1,25	1,28	1,24	1,32
MDS 5% (sobre testigos):	0,13	0,72	0,34	0,29
Coefficiente de variación:	4,22	13,47	15,50	12,51

Número de ensayos	1	2		
Media del ensayo:	0,33	0,39	0,31	0,46
Media de testigos:	0,33	0,44	0,36	0,52
MDS 5% (sobre testigos):	0,03	0,12	0,09	0,13
Coefficiente de variación:	4,25	7,42	15,40	16,10

NRVC	DENOMINACIÓN	MEDIA DE RESULTADOS EN LA TOTALIDAD DE LOS ENSAYOS											PROPUESTA REGISTRO	
		RENDIMIENTO AL 9%			% HUMEDAD			% DE GRASA			RENDIMIENTO EN GRASA			
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024		2025
CAT. COM.	CW99OL	100	100	100	6	7	6	32,4	28,7	34,3	100	100	100	
20240001	AG SANTIAGO	114	117 +	111	6	7	6	25,89	25,0	26,33	93	100	86	SI *

Número de ensayos	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2
Media del ensayo:	1,28	1,36	1,24	6,07	6,72	5,74	29,61	26,86	30,99	0,37	0,33	0,39
Media de testigos:	1,27	1,25	1,28	6,11	7,00	5,66	32,44	28,72	34,30	0,40	0,33	0,44
MDS 5% (sobre testigos):		0,13	0,72		0,09	0,73		2,39	8,67		0,03	0,12
Coefficiente de variación:		4,22	13,47		0,61	2,94		3,96	6,5		4,25	7,42

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN
RTOG ≥ 102
* SE PROPONE SU INSCRIPCIÓN EN BASE AL ARTÍCULO 10 DE LA LEY 30/2006

NRVC	DENOMINACIÓN	VEGETATIVOS			FENOLOGÍA			FENOLOGÍA			CALIDAD				
		ALTURA			IFLO			PLENA FLORACIÓN			PESO ESPECÍFICO			PROTEÍNA	
		MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	MEDIA	2024	2025	2025	
CAT. COM.	CW99OL	0	0	0	0	0	0	0	0	52,9	54,0	52,4	100	17,0	
20240001	AG SANTIAGO	6	10	4	0	0	0	0	0	0	59,6	61,0	58,9	107	18,2

Número de ensayos	3	1	2	3	1	2	2	1	1	3	1	2	1
Media del ensayo:	104	115	99	85	82	86	109	90	128	55,97	57,0	55,5	
Media de testigos:	103	110	100	85	82	87	109	90	128	54,23	57,0	52,8	

Condiciones de ensayo para el Registro de Variedades Comerciales de Colza

Referencia legal:

Real Decreto 170/2011, de 11 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento general del registro de variedades comerciales y se modifica el Reglamento general técnico de control y certificación de semillas y plantas de vivero.

Fechas y entregas de material (Colza)

Fechas:

- Entrega de solicitud: Hasta el 1 de agosto.
- Entrega de material: Hasta el 10 de agosto.

Las fechas deben ser cumplidas. En caso de incidencia, es preceptivo comunicar previamente motivando las causas que impidan la entrega en fecha para en su caso aceptar o no el material.

Cantidad y envío de material:

Cada año de entrega del material se indicará el **% de germinación y peso de mil semillas**, tanto para el material de ensayos de Distinción, Homogeneidad y Estabilidad (DHE) como de Valor Agronómico (VA).

- DHE: **(Solo el primer año)**.
 - Híbridos comerciales y variedades no híbridas, 1 kg de semilla
 - Líneas androestériles: 150 gramos
 - Líneas puras 150 gramos
- Valor Agronómico: 3 kg de semilla **(Cada año de ensayo)**.

La semilla para DHE no podrá llevar ningún tratamiento. Ha de tener apariencia sana, sin afecciones ni plagas o enfermedades visibles importantes. **El porcentaje de germinación ha de ser como mínimo del 85%.**

La semilla para Valor Agronómico, no podrá estar tratada con ningún insecticida. En caso de ser tratada con productos fungicidas, deberán estar permitidos en el Registro de productos fitosanitarios y aplicados en las cantidades autorizadas. Se realizarán análisis periódicos de la semilla.

Dirección de envío del material:

- **DHE y Valor Agronómico:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Avda. Padre Huidobro en la carretera de La Coruña, Km. 7,5 C. P. 28040 Madrid. Almacén de Semillas.

Características de los ensayos y criterios de evaluación

“Los ensayos de valor agronómico o de utilización tendrán una duración mínima de dos ciclos consecutivos teniendo como finalidad realizar un estudio completo de la aptitud agronómica o de utilización de las variedades candidatas”.

“Cuando una variedad mostrara graves deficiencias en los resultados obtenidos en los ensayos de primer año, la Comisión Nacional de Evaluación de Variedades correspondiente podrá proponer la no continuación de los mismos, lo que podrá motivar la resolución desestimatoria del procedimiento”.

Diseño experimental de los ensayos:

- Bloques completos (<16 variedades) o látices generalizados (>16 variedades).
- 4 repeticiones.
- Parcelas de 18 m².

Criterios de elección de las localizaciones de los ensayos:

Se elegirán las ubicaciones en base a la mayor representatividad del cultivo a nivel nacional, para ello, se tomarán datos de:

- Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos. (ESYRCE)
- Datos de declaraciones de la PAC (FEGA).

Número de ensayos por campaña

- De 5 a 7 ensayos por año.

Criterios de elección de los testigos:

1. Se emplearán variedades inscritas en el RVC de España. (Si no existen variedades en el RVC de España para algún caso concreto, se incluirán variedades de Catálogo Europeo).
2. Se corresponderán con las variedades más certificadas en España.
3. En caso de no disponer de datos de certificación, se tomarán las variedades más sembradas según declaraciones PAC para cultivos en los que sea obligatorio la declaración de la variedad.

Caracteres vegetativos a evaluar:

- Densidad de plantas (DPLS).
- Fecha de inicio de la floración (IFLO).
- Fecha del final de la floración (FFLO).
- Fecha de maduración (FMAD).
- Altura de la planta (ALT).

Patologías y plagas a evaluar:

- Phoma (PHO).
- Esclerotinia (SCLE).
- Pulgón (PULG).

Otras incidencias

- Dehiscencia (DEH).
- Encamado (ENC).
- Daños por pájaros (PAJ).
- Daños por frío (FRIO).

Parámetros de rendimiento:

- Rendimiento en t/ha (RTO).
- Porcentaje de humedad (PCTH).

Parámetros de calidad:

- Porcentaje de grasa (GRAS).
- Peso de mil semillas (PMS).
- Peso hectolítrico (PHL).
- Proteína sobre sustancia seca (PROT).

Criterios para la inscripción de una variedad en el Registro (Colza)

La decisión de inscripción o rechazo, recae en la Comisión Nacional de Evaluación de Oleaginosas, como órgano colegiado, de carácter consultivo y técnico, cuyo informe es preceptivo para la concesión o denegación de la inscripción de una variedad en el Registro de Variedades Comerciales.

En base ello, cada solicitud/variedad deberá:

1. Superar los ensayos DHE. Es decir, los criterios de Distinción, Homogeneidad y Estabilidad durante dos años.
2. Superar los Ensayos de Valor Agronómico. Es decir, obtener un valor de Rendimiento en grasa al 9 % de humedad (**RTOG**) ≥ 102 sobre la media de los testigos durante dos años de ensayos.

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN
RTOG ≥ 102

Se podrán establecer bonificaciones para aquellas que posean características especiales y tengan interés agronómico o de calidad.

- Variedades Alto Oleico.
- Variedades con resistencia a herbicidas.
- Variedades con tolerancia a enfermedades.
- Variedades con alto nivel de ácido erúxico: Las variedades que tengan un nivel superior a 40% de ácido erúxico tendrá una bonificación especial de +10 puntos respecto el baremo final.
- Variedades con otros caracteres de calidad que sean de interés.

BONIFICACIONES APLICABLES EN 2024 Y 2025 (2026 EN REVISIÓN)	
ÁCIDO ERÚCICO	
>40%	+10 PTOS

Enlaces a la web del MAPA / Contacto

Cuestiones Generales

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/registro-de-variedades/reg-de-variedades-comerciales/>

Solicitudes y Formularios

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/registro-de-variedades/solicitudes-y-formularios/>

Fichas de DHE y VA de las variedades inscritas en el Catálogo Nacional del RVC de España

<https://www.mapa.gob.es/app/regVar/BusRegVar.aspx?id=es>

Email: bnz-ensayosoevv@mapa.es / csanz@mapa.es / dgrojo@mapa.es

Condiciones de ensayo para el Registro de Variedades Comerciales de Girasol

Referencia legal:

Real Decreto 170/2011, de 11 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento general del registro de variedades comerciales y se modifica el Reglamento general técnico de control y certificación de semillas y plantas de vivero.

Fechas y entregas de material (Girasol)

Fechas:

- Entrega de solicitud: Hasta el 1 de diciembre.
- Entrega de material: Hasta el 15 de enero.

Las fechas deben ser cumplidas. En caso de incidencia, es preceptivo comunicar previamente motivando las causas que impidan la entrega en fecha para en su caso aceptar o no el material.

Cantidad y envío de material:

Cada año de entrega del material se indicará el **% de germinación y peso de mil semillas**, tanto para el material de ensayos de Distinción, Homogeneidad y Estabilidad (DHE) como de Valor Agronómico (VA).

- **DHE: (Solo el primer año)**
 - Híbridos: 2 kg de semilla;
 - Línea restauradora, híbrido fundacional, línea androestéril: 500g
 - Línea fértil de parentales femeninos: 100g
- Valor Agronómico: 3 kg de semilla **(cada año de ensayo)**.

La semilla para DHE no podrá llevar ningún tratamiento. Ha de tener apariencia sana, sin afecciones ni plagas o enfermedades visibles importantes. **El porcentaje de germinación ha de ser como mínimo del 85%.**

La semilla para Valor Agronómico no podrá estar tratada con ningún insecticida. En caso de ser tratada con productos **fungicidas**, deberán estar **permitidos en el Registro de productos fitosanitarios y aplicados en las cantidades autorizadas.** Se realizarán análisis periódicos de la semilla.

Dirección de envío del material:

- **DHE y Valor Agronómico:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Avda. Padre Huidobro en la carretera de La Coruña, Km. 7,5 C. P. 28040 Madrid. Almacén de Semillas.

Características de los ensayos y criterios de evaluación

“Los ensayos de valor agronómico o de utilización tendrán una duración mínima de dos ciclos consecutivos teniendo como finalidad realizar un estudio completo de la aptitud agronómica o de utilización de las variedades candidatas”.

“Cuando una variedad mostrara graves deficiencias en los resultados obtenidos en los ensayos de primer año, la Comisión Nacional de Evaluación de Variedades correspondiente podrá proponer la no continuación de los mismos, lo que podrá motivar la resolución desestimatoria del procedimiento”.

Diseño experimental de los ensayos:

- Bloques completos (≤ 16 variedades) o látices generalizados (> 16 variedades).
- 4 repeticiones.
- Parcelas de 36 m².

Criterios de elección de las localizaciones de los ensayos:

Se elegirán las ubicaciones en base a la mayor representatividad del cultivo a nivel nacional, para ello, se tomarán datos de:

- Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos. (ESYRCE)
- Datos de declaraciones de la PAC (FEGA).

Número de ensayos por campaña:

- 12–14 ensayos por año.

Criterios de elección de los testigos:

1. Se emplearán variedades inscritas en el RVC de España. (Si no existen
2. variedades en el RVC de España para algún caso concreto, se incluirán variedades de Catálogo Europeo).
3. Se corresponderán con las variedades más certificadas en España.
4. En caso de no disponer de datos de certificación, se tomarán las variedades más sembradas según declaraciones PAC para cultivos en los que sea obligatorio la declaración de la variedad.

Caracteres vegetativos a evaluar:

- Densidad de plantas (DPLS)
- Fecha de floración (FLO)
- Altura de la planta (ALT)

Patologías y plagas a evaluar:

- Necrosis del capítulo (NEC)
- Jopo (JOPO)
- Mildiu (MILD)
- Daños por pájaros (PAJ)

Parámetros de rendimiento:

- Rendimiento en t/ha (RTO)
- Porcentaje de humedad (PCTH)

Parámetros de calidad:

- Porcentaje de grasa (GRAS)
- Peso hectolítrico (PHL)

Criterios para la inscripción de una variedad en el Registro

La decisión de inscripción o rechazo recae en la Comisión Nacional de Evaluación de Oleaginosas, como órgano colegiado, de carácter consultivo y técnico, cuyo informe es preceptivo para la concesión o denegación de la inscripción de una variedad en el Registro de Variedades Comerciales.

En base ello, cada solicitud/variedad deberá:

1. Superar los ensayos DHE. Es decir, los criterios de Distinción, Homogeneidad y Estabilidad durante dos años.
2. Superar los Ensayos de Valor Agronómico. Es decir, obtener un valor de **Rendimiento en grasa al 9 % de humedad (RTOG) \geq 102** sobre la media de los testigos durante dos años de ensayos.

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN
RTOG \geq102

3. Se establecen RTOG reducidos o bonificaciones sobre el valor obtenido por la variedad, para aquellas que posean características especiales y tengan interés agronómico o de calidad.
 - a. Variedades Alto Oleico. (RTOG) \geq 97
 - b. Variedades Medio Oleico. (RTOG) \geq 98
 - c. Variedades Alto Esteárico. (RTOG) \geq 80
 - d. Variedades Alto Esteárico y Alto Oleico. (RTOG) \geq 80
 - e. Variedades con resistencia a herbicidas. (RTOG) \geq 95
 - f. Variedades resistentes a la "Raza F" de Jopo. (RTOG) \geq 100
 - g. Variedades con precocidad a floración y maduración. Baremo +2
 - h. Variedades resistentes a las razas 304 y 710 de mildiu. Baremo +1

BONIFICACIONES	
TOLERANCIA RAZA JOPO F	+2 puntos
TOLERANCIA RAZA JOPO G	+5 puntos
VARIETADES ALTO OLEICO	+5 puntos
VARIETADES MEDIO OLEICO	+4 puntos
VARIETADES ALTO ESTEÁRICO	+22 puntos
TOLERANCIA A MILDIU	+1 puntos
PRECOCIDAD A FLORACIÓN	+2 puntos
PRECOCIDAD A MADURACIÓN	+2 puntos

BAREMACIÓN ESPECIAL	
TOLERANTE A HERBICIDAS	RTOG \geq 100

Enlaces a la web del MAPA / Contacto

Cuestiones generales

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/registro-de-variedades/reg-de-variedades-comerciales/>

Solicitudes y formularios

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/registro-de-variedades/solicitudes-y-formularios/>

Fichas de DHE y VA de las variedades inscritas en el Catálogo Nacional de RVC de España

<https://www.mapa.gob.es/app/regVar/BusRegVar.aspx?id=es>

Email: bnz-ensayosoevv@mapa.es / csanz@mapa.es / dgrojo@mapa.es

Condiciones de ensayo para el Registro de Variedades Comerciales de Soja

Referencia legal:

Real Decreto 170/2011, de 11 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento general del registro de variedades comerciales y se modifica el Reglamento general técnico de control y certificación de semillas y plantas de vivero.

Fechas y entregas de material (Soja)

Fechas:

- Entrega de solicitud: Hasta el 1 de enero.
- Entrega de material: Hasta el 1 de febrero.

Las fechas deben ser cumplidas. En caso de incidencia, es preceptivo comunicar previamente motivando las causas que impidan la entrega en fecha para en su caso aceptar o no el material.

Cantidad y envío de material:

Cada año de entrega del material se indicará **el % de germinación y peso de mil semillas**, tanto para el material de ensayos de Distinción, Homogeneidad y Estabilidad (DHE) como de Valor Agronómico (VA).

- DHE: 5 kg de semilla **(Solo el primer año)**.
- Valor Agronómico: 15 kg de semilla **(Cada año de ensayo)**.

La semilla para DHE no podrá llevar ningún tratamiento. Ha de tener apariencia sana, sin afecciones ni plagas o enfermedades visibles importantes. **El porcentaje de germinación ha de ser como mínimo del 80%.**

La semilla para Valor Agronómico, no podrá estar tratada con ningún insecticida. En caso de ser tratada con productos fungicidas, deberán estar permitidos en el Registro de productos fitosanitarios y aplicados en las cantidades autorizadas. Se realizarán análisis periódicos de la semilla.

Dirección de envío del material:

- **DHE y Valor Agronómico:** Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Avda. Padre Huidobro en la carretera de La Coruña, Km. 7,5 C. P. 28040 Madrid. Almacén de Semillas.

Características de los ensayos y criterios de evaluación

“Los ensayos de valor agronómico o de utilización tendrán una duración mínima de dos ciclos consecutivos teniendo como finalidad realizar un estudio completo de la aptitud agronómica o de utilización de las variedades candidatas”.

“Cuando una variedad mostrara graves deficiencias en los resultados obtenidos en los ensayos de primer año, la Comisión Nacional de Evaluación de Variedades correspondiente podrá proponer la no continuación de los mismos, lo que podrá motivar la resolución desestimatoria del procedimiento”.

Diseño experimental de los ensayos:

- Bloques completos (<16 variedades) o látices generalizados (>16 variedades).
- 4 repeticiones.
- Parcelas de 15 m²

Criterios de elección de las localizaciones de los ensayos:

Se elegirán las ubicaciones en base a la mayor representatividad del cultivo a nivel nacional, para ello, se tomarán datos de:

- Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos. (ESYRCE)
- Datos de declaraciones de la PAC (FEGA).

Número de ensayos por campaña:

- De 4 a 6 ensayos por año.

Criterios de elección de los testigos:

1. Se emplearán variedades inscritas en el RVC de España. (Si no existen variedades en el RVC de España para algún caso concreto, se incluirán variedades de Catálogo Europeo).
2. Se corresponderán con las variedades más certificadas en España.
3. En caso de no disponer de datos de certificación, se tomarán las variedades más sembradas según declaraciones PAC para cultivos en los que sea obligatorio la declaración de la variedad.

Caracteres vegetativos a evaluar:

- Densidad de plantas (DPLS).
- Fecha de inicio de la floración (IFLO).
- Fecha del final de la floración (FFLO).
- Fecha de maduración (FMAD).
- Altura de la planta (ALT).
- Altura de inserción de la 1º vaina (ALTV)

Patologías y plagas a evaluar:

- Mildiu (MILD)

Otras incidencias:

- Dehiscencia (DEH).
- Encamado (ENC).

Parámetros de rendimiento:

- Rendimiento en t/ha (RTO).
- Porcentaje de humedad (PCTH).

Parámetros de calidad:

- Porcentaje de grasa (GRAS).
- Peso de mil semillas (PMS).
- Peso Hectolítrico (PHL)
- Proteína sobre sustancia seca (PROT).

Criterios para la inscripción de una variedad en el Registro (Soja)

La decisión de inscripción o rechazo, recae en la Comisión Nacional de Evaluación de Oleaginosas, como órgano colegiado, de carácter consultivo y técnico, cuyo informe es preceptivo para la concesión o denegación de la inscripción de una variedad en el Registro de Variedades Comerciales.

En base ello, cada solicitud/variedad deberá:

- Superar los ensayos DHE. Es decir, los criterios de Distinción, Homogeneidad y Estabilidad durante dos años.
- Superar los Ensayos de Valor Agronómico. Es decir, obtener un valor de **rendimiento en proteína al 14 % de humedad (RTOP) \geq 102** sobre la media de los testigos durante dos años de ensayos.

BAREMO DE PROPUESTA FAVORABLE A INSCRIPCIÓN
RTOP \geq102

Se podrán establecer bonificaciones para aquellas que posean características especiales y tengan interés agronómico o de calidad.

- Alto grado de proteína.

BONIFICACION	
POR CADA PUNTO DE PROTEÍNA EN VALOR RELATIVO POR ENCIMA DE LA MEDIA DE LOS TESTIGOS	+2 Puntos

Enlaces a la web del MAPA / Contacto

Cuestiones Generales

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/registro-de-variedades/reg-de-variedades-comerciales/>

Solicitudes y Formularios

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/medios-de-produccion/semillas-y-plantas-de-vivero/registro-de-variedades/solicitudes-y-formularios/>

Fichas de DHE y VA de las variedades inscritas en el Catálogo Nacional del RVC de España

<https://www.mapa.gob.es/app/regVar/BusRegVar.aspx?id=es>

Email: bnz-ensayosoevv@mapa.es / csanz@mapa.es / dgrojo@mapa.es