



Junta de Comunidades de  
**Castilla-La Mancha**

**Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal  
(IRIAF)**

## **RESULTADOS DE EXPERIMENTACIÓN AGRARIA ENSAYOS DE CULTIVOS DE INVIERNO**

**Consejería de Agricultura, Medio Ambiente  
y Desarrollo Rural**

**HOJA INFORMATIVA Nº 70**

**SEPTIEMBRE 2015**

### **CEREALES DE INVIERNO Y PRIMAVERA Y COLZA OLEAGINOSA**



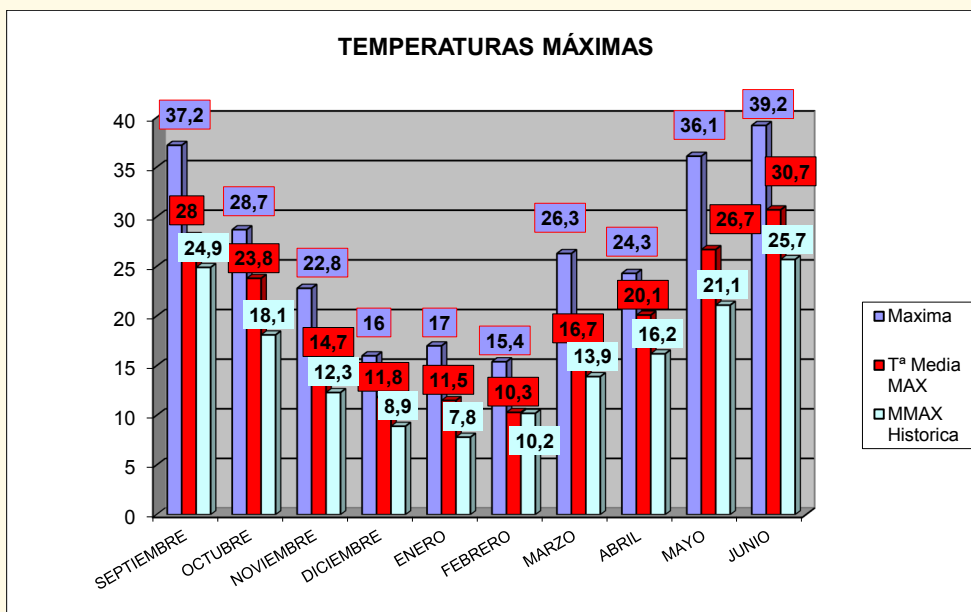
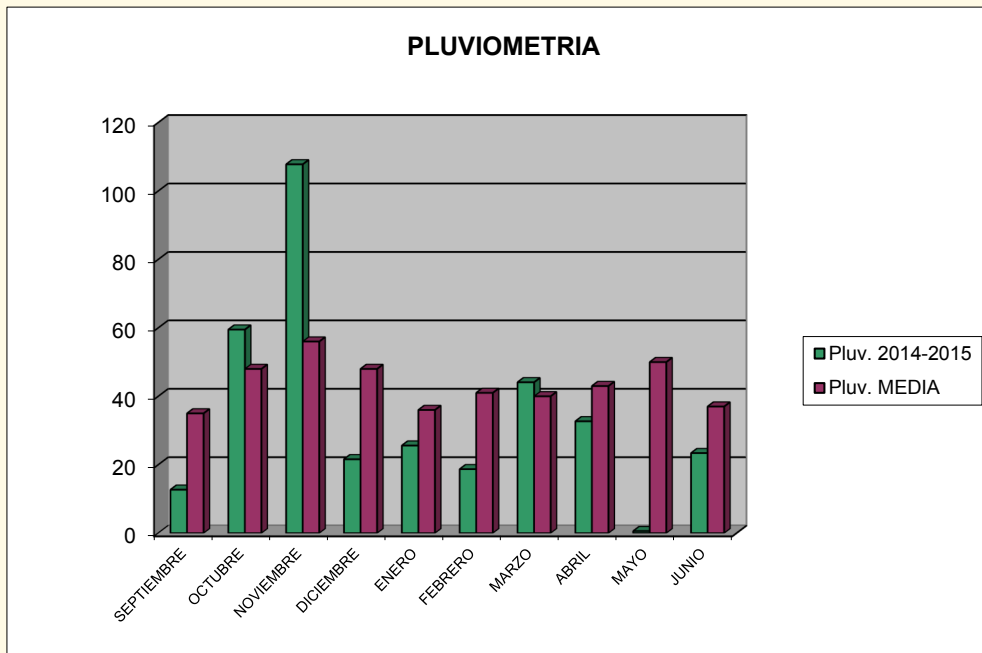
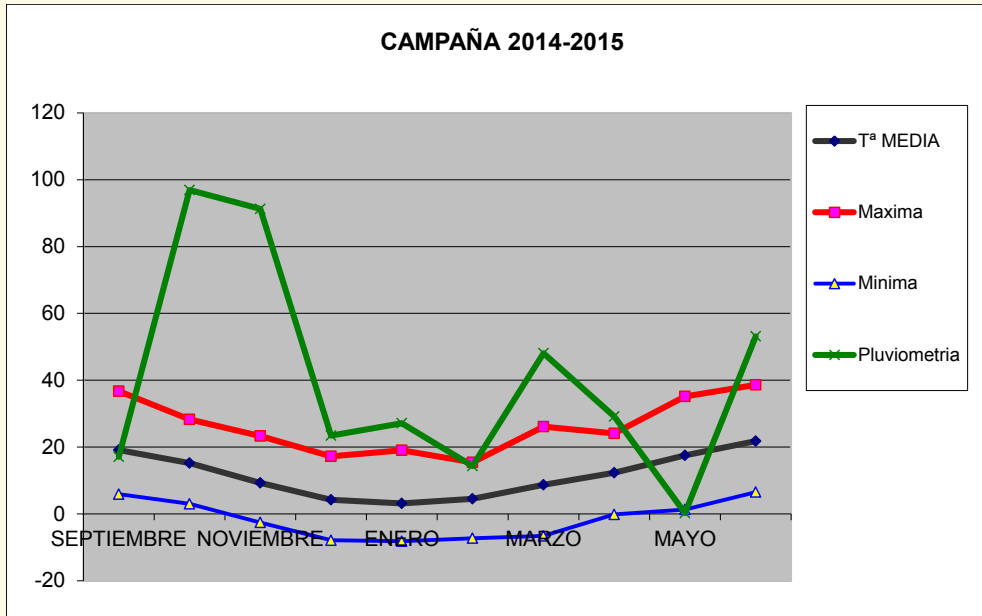
La pasada campaña iniciada en octubre de 2014, se ha caracterizado por un régimen climatológico con una sementera abundante en precipitaciones, una escasez de heladas importantes y una casi desaparición de las lluvias en el último momento de llenado del grano, lo que ha dado lugar, en grandes áreas de la región, al asurado con la consiguiente reducción en los rendimientos. En realidad estos efectos, según manifiestan los científicos, no son otra cosa más que síntomas de los cambios climáticos que ya tenemos aquí y a los que deberemos ir adaptándonos.

La actual campaña se inicia con noticias importantes para el mundo agrario de Castilla-La Mancha. La incorporación de un nuevo Gobierno que impulsará un mejor desarrollo del medio rural a través de propuestas contempladas en el nuevo Programa de Desarrollo Rural (PDR) que se pondrá en marcha próximamente y que quedó pendiente de aprobación por Bruselas en la pasada legislatura.

Este boletín de resultados se publica ya bajo las siglas del nuevo Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal (IRIAF), que recoge las competencias del antiguo Servicio de Investigación Agraria. Con la creación de este Instituto esperamos facilitar una mejor calidad de los servicios ofrecidos al sector a través de los Centros Agrarios ubicados en las diferentes provincias y siempre persiguiendo la participación y la colaboración de los agricultores castellano-manchegos.

Destacar, por último, el anuncio de la próxima celebración en el mes de mayo de la IV edición de las Jornadas de carácter estatal de GENVCE, asociación que agrupa a todos los equipos y a toda la red de ensayos en fincas colaboradoras, con la participación de los diferentes sectores industriales. En estas jornadas se mostrarán los principales avances en lo relativo a los cultivos extensivos con propuestas interesantes de cara al futuro. Tendrán lugar en la finca Albaladejito, en Cuenca y se anunciarán a través de los medios de comunicación con suficiente antelación.

## DATOS CLIMATOLÓGICOS. (GUADALAJARA)



## FICHA TÉCNICA DEL ENSAYO

Localidad: Ciudad Real

Altitud: 620 m

Cultivo anterior: Veza-avena

Textura suelo; Franco-arcillosa - arenoso

Fecha de siembra: 17 /Dic/2015

Fecha media de nascencia: 02/01/2015

Fecha de recolección: 08/06/2015.

Fertilización fondo, 250 kg/ha 8-15-15. Fertilización cobertera; 200 kg/ha Urea

Régimen: Secano Herbicida: 50gr/ha TIFENSULFURON-METIL 33,3% + TRIBENURON-METIL 16,7%

## CEBADAS DE CICLO LARGO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Altura cm.	Helmintosp. (1-5)	Peso HL Kg.
DOBLONA	3132	A	121	118	20-04	72	1	52
MESETA (T)	2892	A	112	109	26-04	60	1	47
PEWTER (T)	2812	A B	109	106	30-04	60	2	53
LAGALIA	2742	A B	106	104	26-04	64	1	51
CIB-333	2610	B C	101	99	29-04	63	2	55
LAVANDA	2560	B C	99	97	26-04	60	1	46
IBAIONA	2534	B C	98	96	26-04	58	1	47
RGT DULCINEA	2526	B C	98	95	26-04	65	1	54
ZERBO	2476	B C	96	94	28-04	58	1	50
HISPANIC (T)	2444	B C	94	92	26-04	63	1	44
GRAPHIC (T)	2432	B C	94	92	01-05	61	3	46
ETINCEL	2255	C	87	85	26-04	64	1	46
KALEA	2223	C	86	84	27-04	59	2	41
Media	2587				C.V. = 9,99		M.D.S. = 370 Kg/ha	
Media testigos	2645							

## ALAMEDA DE CERVERA (CIUDAD REAL)

## FICHA TÉCNICA DEL ENSAYO

Localidad: Alameda de Cervera (Ciudad Real).

Altitud: 653m

Cultivo anterior: Cebada

Fecha de siembra: 03/12/2014

Fecha de recolección: 29/07/2015

Fertilización fondo, 225 kg/ha, 8-20-15. Fertilización cobertera: 200kg/ha ,Urea.15/02/2015

Régimen: Secano con 2 riegos de apoyo Precipitación total : 170mm + 20mm (riego)

Herbicida: Fluroxipir; 0,75 l/ha

## CEBADAS DE CICLO LARGO

Variedad	Producción Kg/ha.	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Nascencia 1-5	Altura cm.	Peso 1000 granos	Peso HL Kg.
PEWTER (T)	1741	A	144	127	5	47	41	62
HISPANIC (T)	1326	B	110	97	5	54	41	56
MESETA (T)	1297	B	108	95	4	49	38	62
KALEA	1292	B	107	94	4	44	41	49
RGT DULCINEA	1190	B C	99	87	4	39	39	58
LAGALIA	1185	B C	98	86	5	52	41	54
CIB-333	1177	B C	98	86	4	42	33	62
ZERBO	1167	B C	97	85	5	49	40	58
GRAPHIC (T)	1125	B C	93	82	3	42	37	64
LAVANDA	1118	B C	93	81	4	35	39	61
DOBLONA	1052	C	87	77	5	56	34	61
IBAIONA	1014	C	84	74	4	46	39	51
ETINCEL	982	C	81	72	4	56	36	58
Media	1205				C.V. = 13,48		M.D.S. = 232kg/ha	
Media testigos	1372							

## FICHA TÉCNICA DEL ENSAYO

Localidad: Santa cruz de Mudela (Ciudad Real) Altitud: 740 m  
 Cultivo anterior: Barbecho Textura suelo; Franco-arcillosa -arenosa  
 Fecha de siembra: 24/11/2014 Fecha de recolección: 22/06/2015.  
 Fertilización fondo, 150 kg/ha 7-12-7. Fertilización cobertera 150 kg/a urea  
 Régimen: Secano Herbicida: 2-4-D+ MCPA

## TRIGOS BLANDOS DE CICLO LARGO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Altura cm.	Peso HL Kg.
RGT SOMONTANO	1440	A	134	127	08-05	55	73
NUDEL	1420	A	132	125	03-05	46	69
SOBERBIO	1289	A	120	114	08-05	45	67
CCB INGENIO (T)	1264	A B	118	112	01-05	48	71
CANDELO	1260	A B	118	111	06-05	49	72
TOSKANI	1199	B	112	106	08-05	49	66
MADIVA	1191	B	111	105	01-05	44	71
ALTAVISTA	1186	B	111	105	07-05	54	69
FD 10065	1167	B	109	103	01-05	45	74
ARABELLA	1129	B	105	100	06-05	45	67
SOBRED	1112	B	104	98	07-05	48	68
NOGAL (T)	1076	B C	100	95	01-05	46	65
PALEDOR (T)	1058	B C	99	93	06-05	42	65
SOFRU	1049	B C	98	93	01-05	46	70
ALHAMBRA	1025	C	96	90	04-05	35	65
CIPRES	1022	C	95	90	01-05	43	67
AMADEUS	1020	C	95	90	05-05	45	71
CALABRO	983	C	92	87	09-05	39	62
SY MOISSONS	891	C D	83	79	08-05	44	65
SY ALTEO	886	C D	83	78	09-05	40	60
SOLEHIO	880	C D	82	78	05-05	51	68
MBI-313	856	C D	80	76	01-05	45	66
OREGRAIN	850	C D	79	75	11-05	48	66
LAZARO	795	D	74	70	09-05	48	59
RGT CASTELNO	758	D	71	67	11-05	43	57
Media	1072				C.V. = 12,80		M.D.S. = 193 kg/ha
Media testigos	1133						

## TRITICALES

Variedad	Producción Kg/ha.	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Altura cm	Peso HL Kg.
VIVACIO (T)	1225	A	138	125	17-04	79	70
BONDADOSO (T)	1109	A	125	113	14-04	74	67
ORLEAC	903	B	102	92	29-04	66	70
SCUDO	902	B	102	92	14-04	72	65
VALEROSO	858	B	97	87	17-04	72	67
ALAMBIC	840	B	95	86	20-04	72	62
AMARILLO (T)	839	B	95	85	24-04	72	66
ZODIAC	837	B	94	85	27-04	65	68
TASMANIA	765	B	86	78	17-04	64	69
TRIMOUR (T)	753	B	85	77	24-04	72	63
TULUS	732	B	83	75	29-04	64	67
Media	887				C.V. = 12,88		M.D.S. = 165 kg/ha.
Media testigos	981						

## FICHA TÉCNICA DEL ENSAYO

Localidad: Albaladejito (Cuenca)

Altitud: 683m

Cultivo anterior: Girasol

Textura suelo; Franco-arenosa

Fecha de siembra: 10 Nov (cultivos de invierno) y 11 dic (cultivos primavera)-2014

Fecha media de nascencia: 24 Nov (cultivos invierno) y 19 Dic (cultivos primavera)-2014

Fecha de recolección: Entre Entre 9 y 13 de Julio 2015. Régimen: secano

Fertilización fondo, 300 Kg/Ha 7-14-6. Fertilización 1ª cobertera :25 Kg Duramon 24 %N y 30 % S .2ª cobertera:125 Kg Duramon 24 %N y 30 % S.Herbicida: Biplay 45 g/Ha + axial 0,6 l/ha.

## TRIGOS BLANDOS DE CICLO LARGO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Arista	Peso 1000 sem. (gr)	Peso HL Kg.
ALTAVISTA	3644	A	116	116	12-05	SI	43	77
FALADO	3637	A	116	115	10-05	SI	52	77
RGT SOMONTANO	3583	A	114	114	15-05	SI	47	76
ARABELLA	3536	A	112	112	11-05	NO	62	77
SOBRED	3497	A	111	111	13-05	NO	50	75
COSMIC	3365	A	107	107	10-05	NO	30	69
NUDEL	3349	A	106	106	13-05	SI	45	77
KATOU	3338	A	106	106	14-05	SI	52	75
SOFRU	3337	A	106	106	14-05	SI	40	74
REBELDE	3336	A	106	106	12-05	SI	53	78
FD 10065	3325	A	106	105	09-05	SI	48	78
NOGAL (T)	3308	A	105	105	11-05	SI	48	75
SOBERBIO	3307	A	105	105	13-05	SI	46	79
STENDAL	3283	A	104	104	10-05	SI	58	77
ALTEZZA	3271	A	104	104	11-05	SI	56	76
BASMATI	3251	A	103	103	15-05	SI	43	75
TOSKANI	3211	A	102	102	15-05	SI	44	77
BELSITO	3144	A	100	100	14-05	SI	46	75
CANDELO	3126	A	99	99	15-05	SI	45	76
CCB INGENIO (T)	3097	A B	98	98	11-05	SI	46	73
OREGRAIN	3090	A B	98	98	15-05	NO	47	75
MADIVA	3062	A B	97	97	10-05	NO	42	70
PALEDOR (T)	3058	A B	97	97	15-05	NO	44	73
ANDALUSIA	3022	A B	96	96	08-05	SI	44	76
ALHAMBRA	3021	A B	96	96	13-05	SI	44	72
SOLEHIO	2997	A B	95	95	13-05	SI	50	78
LAVANDOU	2994	A B	95	95	12-05	SI	46	77
CALABRO	2975	A B	95	94	15-05	SI	43	75
CIPRES	2945	A B	94	93	10-05	SI	45	77
SY MOISSONS	2887	A B	92	92	15-05	SI	44	76
KWS FERRUM	2868	A B	91	91	14-05	NO	49	74
MBI-313	2847	A B	91	90	12-05	SI	48	76
AMADEUS	2801	A B	89	89	13-05	SI	43	72
SY ALTEO	2794	A B	89	89	15-05	NO	45	71
LAZARO	2537	A B	81	80	15-05	SI	47	75
RGT CASTELNO	2384	B	76	76	19-05	SI	43	74
Media	3145				C.V. = 13,59		M.D.S. = 599 kg/ha.	
Media testigos	3154							

## TRIGOS BLANDOS DE CICLO CORTO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Arista	Altura cm.	Peso HL Kg.
RGT MIKELINO	3483	A	113	112	16-05	SI	51	74
08THES2162	3461	A	112	111	12-05	SI	56	79
GAZUL (T)	3396	A B	110	109	12-05	SI	48	74
RGT PISTOLO	3172	B C	103	102	15-05	SI	64	73
MARCHENA	3132	C D	101	100	10-05	SI	57	75
NOGAL (T)	3062	C D	99	98	16-05	SI	40	69
ARTUR NICK (T)	2894	D E	94	93	09-05	SI	48	70
RGT COSACO	2666	E F	86	86	12-05	SI	53	74
LCS-STAR	2583	F	83	83	10-05	SI	55	75
Media	3094		C.V. = 5,58		M.D.S. = 256 kg/ha			
Media testigos	3117							

## CEBADAS DE CICLO LARGO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Carreras	Altura cm.	Peso HL Kg.
LAVANDA	5650	A	118	115	27-04	2	59	67
LAGALIA	5218	A B	109	106	28-04	2	58	63
HISPANIC (T)	5159	A B	108	105	27-04	2	59	65
PEWTER (T)	5116	A B	107	104	05-05	2	51	68
KALEA	4979	A B	104	101	05-05	2	63	61
RGT DULCINEA	4857	A B	102	99	05-05	2	69	65
MESETA (T)	4803	A B	101	97	30-04	2	60	65
IBAIONA	4763	A B	100	97	07-05	2	64	66
GRAPHIC (T)	4643	B	97	94	07-05	2	52	64
DOBLONA	4632	B	97	94	27-04	6	70	61
ETINCEL	4618	B	97	94	05-05	6	66	60
ZERBO	4238	B C	89	86	05-05	2	60	60
CIB-333	3450	C	72	70	08-05	2	61	67
Media	4779					M.D.S. = 833 kg/ha.		
Media testigos	4930							

## CEBADAS DE CICLO CORTO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Altura cm.	Peso HL Kg.
RONNY	4837	A	113	105	12-05	61	67
MESETA (T)	4824	A	113	105	09-05	66	63
HISPANIC (T)	4601	A	108	100	08-05	70	59
EXPLORER	4506	A B	106	98	12-05	64	65
GRAPHIC (T)	4496	A B	105	98	13-05	60	62
PEWTER (T)	4467	A B	105	97	18-05	59	68
ODYSSEY	4366	A B C	102	95	12-05	63	66
SANETTE	4256	A B C	100	93	15-05	58	62
ZEPPELIN	4111	B C	96	89	20-05	60	64
STYLE	4019	B C	94	87	18-05	53	69
MICKLE	3910	B C	92	85	12-05	58	66
RGT CAMPERA	3881	B C	91	84	13-05	60	66
SUNSHINE	3750	C	88	82	18-05	55	67
PINOCCHIO	3666	C	86	80	20-05	67	68
Media	4263			C.V. = 10,04	M.D.S. = 612 kg/ha		
Media testigos	4597						



## AVENAS

Variedad	Producción Kg/ha.	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Altura cm	Peso HL Kg.
CHIMENE (T)	3070	A	122	119	20-05	70	35
TYPHON	2816	A	112	109	25-05	65	39
AINTREE (T)	2637	A B	105	102	22-05	63	39
HAMEL (T)	2628	A B	105	102	15-05	57	39
RGT CHAPELA	2592	A B	103	101	27-05	77	32
IVORY	2189	B C	87	85	27-05	60	36
UNE DE MAI	2180	B C	87	85	29-05	45	31
PREVISION (T)	1973	C	79	77	10-05	59	36
Media	2510		C.V. = 13,98		M.D.S. = 516 kg/ha		
Media testigos	2577						

## CENTENOS

Variedad	Producción Kg/ha.	Test de Duncan	Indice TL	Fecha de espigado	Altura cm	Peso HL Kg.
KWS GATANO	3815	A	113	14-05	83	67
BONO	3575	A B	106	08-05	89	67
BRANDIE	3506	A B	104	08-05	119	73
MEPHISTO	3455	A B	103	08-05	104	66
SUPERFORMER	3413	A B	101	12-05	72	67
NIKKO	3318	A B	99	15-05	85	65
KWS LIVADO	3275	A B	97	16-05	89	67
TUR	3241	A B	96	16-05	86	65
SANDIE	3171	A B	94	10-05	116	73
KWS DANIELLO	3121	B	93	15-05	84	66
PETKUS (T)	3106	B	92	12-05	100	69
Media	3363		C.V. = 11,48	M.D.S. = 558 kg/ha.		









TRIGOS BLANDOS DE CICLO CORTO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Altura cm.	Peso 1000 sem. (gr)	Peso HL Kg.
LCS-STAR	2031	A	122	120	25-abr	78	22	71
RGT PISTOLO	1817	A B	109	107	30-abr	86	29	75
RGT MIKELINO	1816	A B	109	107	28-abr	67	23	74
ARTUR NICK (T)	1801	A B	108	106	21-abr	81	25	71
08THES2162	1733	A B	104	102	23-abr	76	21	75
GAZUL (T)	1709	A B	102	101	25-abr	63	26	74
RGT COSACO	1658	A B	99	98	25-abr	70	25	67
NOGAL (T)	1572	B	94	93	28-abr	61	19	74
MARCHENA	1507	B	90	89	25-abr	80	29	75
BISANZIO	1043	C	62	62	02-may	68	24	73
Media	1669		C.V. = 13,17		M.D.S. = 377 kg/ha			
Media testigos	1694							

CEBADAS DE CICLO LARGO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Carreras	Fecha de espigado	Altura cm.	Oidio (1-5)	Helmin. (1-5)	Peso (gr) 1000 sem.	Peso HL Kg.
PEWTER (T)	3549	A	128	117	2	17-abr	56		2	32	63
HISPANIC (T)	3299	A B	119	109	2	15-abr	71	1		29,4	55
CIB-333	3124	A B	112	103	2	18-abr	62		2	33,5	65
LAGALIA	3063	B	110	101	2	16-abr	66			29,5	57
ZERBO	2934	B	106	97	2	20-abr	70			29,7	57
LAVANDA	2908	B	105	96	2	17-abr	63			23,6	56
IBAIONA	2879	B	104	95	2	21-abr	62	2	2	25,8	54
MESETA (T)	2682	C	96	89	2	18-abr	64			26,3	59
KALEA	2670	C	96	88	2	18-abr	59		1	25,3	53
GRAPHIC(T)	2578	C	93	85	2	19-abr	57		3	27,3	61
ETINCEL	2330	C D	84	77	6	16-abr	70	2		24,2	57
RGT DULCINEA	2105	D	76	70	2	22-abr	68			24,5	56
DOBLONA	2021	D	73	67	6	08-abr	70	2		24,6	58
Media	2780		C.V. = 10,79		M.D.S. = 430 kg/ha						
Media testigos	3027										

CENTENOS

Variedad	Producción Kg/ha.	Test de Duncan	Indice TL	Fecha de espigado	Altura cm	Peso 1000 sem. (gr)	Peso HL Kg.
BONO	2112	A	123	25-04	108	16	65
KWS GATANO	2001	A	116	25-04	108	14	65
MEPHISTO	1842	A B	107	22-04	127	17	69
KWS LIVADO	1809	A B	105	25-04	110	16	64
BRANDIE	1716	B	100	22-04	128	16	68
SU PERFORMER	1659	B	96	25-04	110	14	64
KWS DANIELLO	1646	B	96	25-04	110	15	64
PETKUS (T)	1576	B	91	13-04	122	19	68
TUR	1559	B	91	23-04	116	14	61
SANDIE	1533	B	89	27-04	126	17	68
NIKKO	1495	B	87	25-04	103	14	63
Media	1722		C.V. = 12,64		M.D.S. = 314 kg/ha		

CEBADAS DE CICLO CORTO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Altura cm.	Oidio (0-9)	Rincosp. (0-9)	Helmin. (0-9)	Peso (gr) 1000 sem	Peso HL Kg.
RGT PLANET	3075	A	131	146	21-04	60				32	60
RGT CAMPERA	2689	A B	115	127	28-04	63				29	61
STYLE	2656	A B	113	126	26-04	63				25	56
PIPER	2624	A B	112	124	28-04	63		3		30	58
EXPLORER	2532	B	108	120	19-04	56				33	59
RONNY	2489	B	106	118	02-05	60		2		30	59
PEWTER (T)	2439	B	104	116	25-04	55	1			32	62
ZEPELIN	2415	B	103	114	02-05	55			2	26	58
MICKLE	2393	B	102	113	28-04	58				31	60
KIWI	2325	B	99	110	20-04	66		3		30	62
ODYSSEY	2309	B	99	109	22-04	61				31	61
SUNSHINE	2303	B	98	109	25-04	66		2		29	60
PATHFINDER	2295	B	98	109	28-04	61				30	57
SCRABBLE	2202	B C	94	104	28-04	56				33	60
MESETA	2187	B C	93	104	20-04	53	1			31	59
PINOCCHIO	2075	C D	89	98	02-05	58				28	57
SANETTE	2023	C D	86	96	28-04	58		1		30	58
GRAPHIC (T)	1782	C D	76	84	02-05	52			4	27	59
OVERTURE	1705	D	73	81	02-05	50				28	59
Media	2343						C.V. = 12,97	M.D.S. = 430 kg/ha			
Media testigos	2110										





**FICHA TÉCNICA DEL ENSAYO**

**Localidad:** El Cubillo de Uceda (Guadalajara)    **Altitud:** 885 m    **Régimen;** secano  
**Cultivo anterior:** Barbecho    **Textura suelo;** Franco-arenosa  
**Fecha de siembra:** 18 /11/2014    **Fecha media de nascencia:** 03/12/2014  
**Fecha de recolección:** 08/07/2015.  
**Fertilización fondo,** 250 Kg/Ha 6-16-6 . **Fertilización Cobertera :** 20/02/2015. 200kg/ha% NAC 27%

**AVENAS**

Variedad	Producción Kg/ha.	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Nascencia 1-5	Altura cm	Oidio 1-9	Peso (gr) 1000 granos	Peso HL Kg.
RGT CHAPELA	1531	A	170	159	4	88	4	27	42
HAMEL (T)	1176	B	131	123	4	86		29	42
CHIMENE (T)	1081	B	120	113	3	82		28	40
AINTREE (T)	1065	B	119	111	5	61		22	44
MALENA	1016	B	113	106	5	64		31	41
TYPHON	658	C	73	69	4	58	4	27	39
RAPIDENA	519	C	58	54	1	75		32	46
PREVISION (T)	518	C	58	54	2	77		29	41
IVORY	518	C	58	54	3	61		29	38
Media	898				C.V. = 15		M.D.S. = 197 kg/ha		
Media testigos	960								



## FICHA TÉCNICA DE LOS ENSAYOS

Localidad: Ocaña (Toledo)

Altitud: 477m

Cultivo anterior: Barbecho

Textura suelo; Franco-arcillosa

Fecha de siembra: 20 Nov

Fecha media de nascencia: 7-Dic

Fecha de recolección: 2 de Julio 2015.

Fertilización fondo, 250 kg/ha 8-16-8 + S. Fertilización cobertera 160 kg/ha NAC. 27%

Régimen: Secano

Herbicida: 2,4 D+Mcpa 0,85 l/ha , 05-abr-15

## TRIGOS BLANDOS DE CICLO LARGO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice		Fecha de espigado	Altura cm.	Peso HL Kg.
			TL	TG			
FD 10065	2167	A	149	167	04-05	65	80
ALTAVISTA	1913	B	131	148	08-05	71	80
SOFRU	1888	B	130	146	08-05	59	78
MADIVA	1862	B	128	144	05-05	64	78
SOBERBIO	1827	B C	125	141	10-05	67	82
RGT SOMONTANO	1675	C D	115	129	11-05	61	77
AMADEUS	1622	D	111	125	08-05	68	77
NUDEL	1599	D	110	123	06-05	73	79
BELSITO	1573	D	108	121	13-05	57	78
CIPRES	1552	D	107	120	06-05	68	79
SOLEHIO	1547	D E	106	119	07-05	69	81
NOGAL (T)	1477	E	101	114	03-05	69	76
CANDELO	1466	E	101	113	09-05	59	76
ALHAMBRA	1466	E	101	113	06-05	70	76
MBI-313	1458	E	100	113	06-05	69	78
SOBRED	1421	E F	98	110	10-05	62	76
OREGRAIN	1364	E F	94	105	09-05	58	77
CCB INGENIO (T)	1304	F	90	101	05-05	72	77
SY MOISSONS	1250	F	86	97	09-05	69	80
SY ALTEO	1248	F	86	96	08-05	67	76
CALABRO	1130	G	78	87	11-05	60	78
PALEDOR (T)	1106	G	76	85	08-05	66	75
TOSKANI	1077	G	74	83	13-05	62	79
ARABELLA	1005	G H	69	78	08-05	82	77
LAZARO	974	G H	67	75	11-05	59	77
RGT CASTELNO	881	H	61	68	13-05	59	77
Media	1456		C.V.= 7,76		M.D.S. = 159 Kg/ha		
Media testigos	1295						



## TRIGOS BLANDOS DE CICLO CORTO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Encamado (0-5)	Altura cm.	Peso HL Kg.
08THES2162	2015	A	123	121	03-05	0	90	78,3
ARTUR NICK (T)	1941	A	118	117	03-05	0	80	76,5
LCS-STAR	1918	A	117	116	03-05	0	79	76,5
GAZUL (T)	1738	B	106	105	03-05	0	79	78,5
MARCHENA	1505	C	92	91	03-05	0	81	79,7
RGT COSACO	1348	D	82	81	03-05	0	79	75,2
RGT MIKELINO	1338	D	82	81	04-05	0	87	78,1
NOGAL (T)	1302	D	79	78	04-05	0	71	76,4
Media	1638				C.V. = 6,51	M.D.S. = 157 kg/ha.		
Media testigos	1660							



## CEBADAS DE CICLO CORTO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Encamado (0-5)	Altura cm.	Peso HL Kg.
PEWTER (T)	1935	A	136	138	04-05	0	59	63
STYLE	1677	B	118	119	06-05	0	58	60
RGT CAMPERA	1613	B	114	115	07-05	0	67	61
MICKLE	1551	B C	109	110	06-05	0	58	61
ODYSSEY	1524	B C	107	108	06-05	0	60	59
EXPLORER	1489	C	105	106	05-05	0	60	59
RONNY	1465	C	103	104	06-05	0	62	58
SANETTE	1437	C	101	102	06-05	0	59	60
SUNSHINE	1233	D	87	88	06-05	0	63	61
PINOCCHIO	1230	D	87	87	05-05	0	66	55
HISPANIC (T)	1156	D E	82	82	03-05	0	67	58
GRAPHIC (T)	1130	D E	80	80	05-05	0	62	59
ZEPPELIN	1002	E	71	71	06-05	0	59	60
Media	1418				C.V. = 8,10	M.D.S. = 165 kg/ha		
Media testigos	1407							



## FICHA TÉCNICA DE LOS ENSAYOS

Localidad: Malpica de Tajo (Toledo)

Altitud: 477m

Cultivo anterior: Colza oleaginosa

Fecha de siembra: 04/Dic/2014

Fecha media de nascencia: 02/01/2015

Fecha de recolección: 18/Jun. 2015.

Fertilización fondo, 350 kg/ha 6-14-7+S Fertilización cobertera 250kg/ha DURAMON 26%

Régimen: Secano

Herbicida: 14 /03/15. 20 gr/ha. Granstad

## TRIGOS BLANDOS DE CICLO LARGO

Variedad	Producción	Test de Duncan	Indice	Indice	Fecha de espigado	Altura cm.	Peso HL Kg.
	Kg/ha		TL	TG			
ALHAMBRA	2267	A	130	131	28-04	68	73
FD 10065	2215	A	127	128	26-04	63	79
SOFRU	2103	A B	121	122	26-04	58	72
CCB INGENIO (T)	2044	B	117	119	28-04	68	70
CANDELO	2040	B	117	118	30-04	63	72
AMADEUS	2005	B	115	116	30-04	65	74
SY MOISSONS	1947	B	112	113	30-04	71	72
SY ALTEO	1858	C	106	108	28-04	65	71
ARABELLA	1840	C	105	107	28-04	88	75
ALTAVISTA	1824	C	105	106	29-04	62	76
TOSKANI	1793	C	103	104	03-05	70	73
MADIVA	1754	C	101	102	28-04	59	71
MBI-313	1703	C	98	99	28-04	71	76
RGT SOMONTANO	1685	C D	97	98	02-05	61	72
OREGRAIN	1650	D	95	96	01-05	62	76
BELSITO	1645	D	94	95	03-05	63	73
CIPRES	1631	D	93	95	28-04	65	73
SOLEHIO	1614	D	92	94	30-04	66	74
NOGAL (T)	1566	D	90	91	26-04	63	74
PALEDOR (T)	1565	D	90	91	30-04	71	73
NUDEL	1543	D	88	89	26-04	59	70
SOBRED	1513	D E	E	88	30-04	66	74
LAZARO	1483	E	85	86	02-05	65	77
SOBERBIO	1434	E	82	83	01-05	69	77
CALABRO	1354	E	78	78	01-05	64	76
RGT CASTELNO	1293	E	74	75	04-05	64	71
Media	1745		C.V. = 6,49		M.D.S. = 149 kg/ha		
Media testigos	1725						



## TRIGOS BLANDOS DE CICLO CORTO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Encamado (0-5)	Altura cm.	Peso HL Kg.
MARCHENA	2328	A	109	115	21-04	0	76	67
LCS-STAR	2264	A	106	112	22-04	0	67	66
RGT COSACO	2197	A	103	109	23-04	0	70	68
RGT PISTOLO	2183	A B	103	108	25-04	0	74	71
ARTUR NICK (T)	2153	A B	101	107	22-04	0	70	68
RGT MIKELINO	2141	A B	101	106	25-04	0	71	64
GAZUL (T)	2115	A B	99	105	21-04	0	72	65
08THES2162	1971	B C	93	98	22-04	0	74	67
NOGAL (T)	1790	C	84	89	26-04	0	61	67
Media	2127				C.V. = 6,42	M.D.S. = 199 Kg/ha		
Media testigos	2019							

## TRIGOS DUROS

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Nascencia (1-5)	Fecha de espigado	Altura cm.	Peso HL Kg.
OLIVADUR	2059	A	153	146	4	26-04	71	74
REGUR	1718	B	127	122	3	26-04	72	75
IBERUS	1585	C	118	112	4	24-04	68	72
LYLOU	1530	C	113	108	4	26-04	78	72
MONASTIR	1495	C	111	106	4	22-04	77	67
AMILCAR (T)	1467	C	109	104	4	20-04	65	68
FD07RMS015	1463	C	109	104	4	23-04	67	71
AVISPA (T)	1360	D	101	96	4	20-04	71	69
MASSIMO MERIDIO	1354	D	100	96	4	26-04	74	69
ASTERIX	1308	D	97	93	4	21-04	77	66
MARCO AURELIO	1274	D	94	90	3	27-04	69	68
ANTALIS	1239	D E	92	88	3	25-04	70	70
OVIDIO	1223	D E	91	87	4	25-04	75	70
DON NORMAN	1181	E	88	84	4	23-04	79	75
GRADOR	1115	E	83	79	4	25-04	72	70
FABULIS	884	F	66	63	4	26-04	63	68
SIMETO	667	G	49	47	4	26-04	68	63
Media	1348				C.V. = 6,66	M.D.S. = 128 kg/ha		
Media testigos	1413							

## CEBADAS DE CICLO LARGO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Altura cm.	Peso HL Kg.
MESETA (T)	4666	A	120	119	23/04	59	61
LAVANDA	4646	A	119	118	17/04	66	55
DOBLONA	4601	A	118	117	07/04	75	53
KALEA	4591	A	118	117	21/04	59	56
IBAIONA	4063	B	104	103	20/04	59	59
CIB-333	3976	B	102	101	21/04	63	59
RGT DULCINEA	3950	B	101	100	21/04	62	63
LAGALIA	3928	B	101	100	19/04	61	59
PEWTER (T)	3848	B	99	98	23/04	57	59
HISPANIC (T)	3805	B	97	97	15/04	66	54
ZERBO	3453	C	88	88	21/04	59	55
GRAPHIC (T)	3415	C	87	87	21/04	58	59
ETINCEL	1816	D	47	46	20/04	67	56
Media	3904				C.V. = 5,74	M.D.S. = 321 kg/ha	
Media testigos	3933						

## FICHA TÉCNICA DE LOS ENSAYOS

Localidad: Cobeja (Toledo)

Altitud: 477m

Cultivo anterior: Barbecho

Fecha de siembra: 04/Dic/2014

Fecha media de nascencia: 02/01/2015

Fecha de recolección: 06/Jul. 2015.

Fertilización fondo;

Fertilización cobertera 250kg/ha DURAMON 26%

Régimen: Secano

Herbicida: 14 /03/15. 20 gr/ha. Granstad

## TRIGOS DUROS

Variedad	Producción Kg/ha	Test de		Indice TL	Indice TG	Nascencia (1-5)	Fecha de espigado	Altura cm.	Peso HL Kg.
		Duncan							
MONASTIR	1997	A		137	111	4	25-04	85	78
AMILCAR (T)	1919	A		132	107	4	22-04	84	81
OVIDIO	1862	A		128	104	4	26-04	90	82
FD07RMS015	1772	B		122	99	4	26-04	79	80
AVISPA (T)	1678	B C		115	93	4	22-04	83	82
GRADOR	1534	C D		105	85	3	26-04	82	79
LYLOU	1441	D		99	80	4	25-04	86	79
IBERUS	1426	D		98	79	4	27-04	81	81
ASTERIX	1308	E		90	73	4	25-04	87	78
DON NORMAN	1288	E		89	72	4	27-04	85	81
MARCO AURELIO	1217	E F		84	68	4	27-04	80	79
OLIVADUR	1126	F G		77	63	4	26-04	80	73
MASSIMO MERIDIO	1058	G		73	59	3	28-04	80	78
FABULIS	1001	G		69	56	4	29-04	70	75
REGUR	575	H		40	32	4	27-04	80	80
Media	1414					C.V. = 7,42	M.D.S. = 149 kg/ha		
Media testigos	1799								

## CEBADAS DE CICLO LARGO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de		Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Encamado (0-5)	Altura cm.	Peso HL Kg.
		Duncan							
DOBLONA	5607	A		131	123	15-04	0	77	61
HISPANIC (T)	5378	A		126	118	17-04	0	72	53
LAVANDA	4944	B		115	108	18-04	0	64	53
ZERBO	4473	C		104	98	24-04	0	59	59
PEWTER (T)	4446	C		104	97	25-04	0	58	64
KALEA	4385	C		102	96	20-04	0	67	57
GRAPHIC (T)	4277	C D		100	94	26-04	0	62	64
MESETA (T)	4149	C D		97	91	23-04	0	63	63
LAGALIA	4049	C D		95	89	20-04	0	78	56
CIB-333	3872	D		90	85	27-04	0	67	60
RGT DULCINEA	3871	D		90	85	27-04	0	70	60
IBAIONA	3226	E		75	71	27-04	0	75	55
ETINCEL	3022	E		71	66	28-04	0	72	61
Media	4284					C.V. = 6,63	M.D.S.. = 408 kg/ha		
Media testigos	4562								



## CEBADAS DE CICLO CORTO

Variedad	Producción Kg/ha	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Encamado (0-5)	Peso HL Kg.
HISPANIC (T)	4654	A	125	116	18-04	0	57
EXPLORER	4167	B	112	104	28-04	0	59
RGT CAMPERA	4166	B	112	104	27-04	0	58
PEWTER (T)	4077	B	110	102	27-04	0	63
MICKLE	4056	B	109	101	28-04	0	57
SANETTE	3813	B C	103	95	27-04	0	61
ODYSSEY	3731	C	101	93	28-04	0	55
RONNY	3690	C	99	92	25-04	0	59
STYLE	3576	C	96	89	27-04	0	57
MESETA	3481	C D	94	87	27-04	0	57
GRAPHIC (T)	3303	D E	89	82	29-04	0	62
ZEPPELIN	3211	D E	87	80	28-04	0	57
SUNSHINE	3061	E	83	76	26-04	0	60
PINOCCHIO	2957	E	80	74	29-04	0	55
Media	3710				C.V. = 6,28	M.D.S. = 333 kg/ha	
Media testigos	4011						

## AVENAS

Variedad	Producción Kg/ha.	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Encamado (0-5)	Altura cm	Peso HL Kg.
MALENA	1986	A	149	175	18-04	0	66	40
RAPIDENA	1731	B	129	152	18-04	0	70	40
RGT CHAPELA	1714	B	128	151	05-05	0	83	48
HAMEL (T)	1647	B	123	145	29-04	0	79	37
PREVISION (T)	1337	C	100	118	29-04	0	82	39
IVORY	1213	C	91	107	07-05	0	67	40
AINTREE (T)	923	D	69	81	09-05	0	62	46
TYPHON	848	D	63	75	05-05	0	70	38
CHIMENE (T)	636	D	48	56	07-05	0	74	40
Media	1337				C.V. = 8,99	M.D.S. = 175 kg/ha		18
Media testigos	1136							

## CENTENOS

Variedad	Producción Kg/ha.	Test de Duncan	Indice TL	Fecha de espigado	Encamado (0-5)	Altura cm	Peso HL Kg.
SANDIE	1933	A	142	02-05	0	133	69
KWS DANIELLO	1479	B	108	04-05	0	110	68
BRANDIE	1467	B	107	30-04	0	133	72
MEPHISTO	1414	B C	104	03-05	0	113	67
KWS GATANO	1315	C	96	02-05	0	107	66
BONO	1294	C D	95	30-04	0	107	67
SU PERFORMER	1261	D	92	03-05	0	112	66
PETKUS (T)	1256	D	92	28-04	0	132	71
NIKKO	1255	D	92	04-05	0	110	67
KWS LIVADO	1194	D	87	02-05	0	111	68
TUR	1150	D	84	03-05	0	114	66
Media	1365		C.V. = 7,67		M.D.S. = 151 kg/ha		



## TRITICALES

Variedad	Producción Kg/ha.	Test de Duncan	Indice TL	Indice TG	Fecha de espigado	Encamado (0-5)	Altura cm	Peso HL Kg.
TASMANIA	2706	A	152	154	19-04	0	97	72
SCUDO	1941	B	109	111	17-04	0	99	69
VALEROSO	1873	B	105	107	18-04	0	107	75
VIVACIO (T)	1853	B	104	106	17-04	0	107	73
AMARILLO (T)	1840	B	103	105	27-04	0	103	67
ORLEAC	1817	B C	102	104	01-05	0	97	69
BONDADOSO (T)	1776	B C	100	101	17-04	0	98	73
ALAMBIC	1656	C	93	94	24-04	0	102	67
TRIMOUR (T)	1541	D	86	88	25-04	0	94	66
TULUS	1484	D	83	85	02-05	0	97	70
ZODIAC	1148	E	64	65	27-04	0	86	73
Media	1785		C.V.= 6,29		M.D.S. = 162 kg/ha			
Media testigos	1753							



Del análisis de los resultados obtenidos, en los diferentes campos y localizaciones, hay una serie de variedades que han obtenido una mayor producción si comparamos el test de Duncan y los índices TL y TG.

El test de Duncan es un artificio matemático que sirve para apreciar mejor las diferencias entre los datos estudiados. En este caso indica que las variedades unidas por una misma letra mayúscula, no presentan diferencias significativas con el 95% de probabilidad, es decir, que las diferencias de producción entre ellas se deben, probablemente, a otros factores ajenos.

El índice TL compara la producción de cada variedad con la media de todas ellas y el índice TG, la producción de cada una de ellas con la media productiva de las consideradas testigos, que a su vez, suelen ser las mejores de los últimos años, considerando tanto la producción como la calidad.

En consecuencia, por cada especie ensayada, relacionamos a continuación las variedades más destacadas, teniendo en cuenta todo lo anteriormente dicho, lo que puede dar una referencia bastante aproximada de su potencialidad en nuestra región.

## VARIEDADES MAS DESTACADAS POR CULTIVOS

### Trigos blandos de ciclo largo o de invierno.

ALTAVISTA  
FD 10065  
SOMONTANO  
NUDEL  
SOBERBIO  
NOGAL

### Trigos blandos de ciclo corto o de primavera.

MIKELINO  
08THES2162  
GAZUL  
PISTOLO  
ARTHURNICK

### Trigos duros

MONASTIR  
AMILCAR  
OVIDIO  
FD 07RMS015  
AVISPA

### Cebadas de ciclo largo o de otoño

PEWTER  
MESETA  
HISPANIC  
LAVANDA

### Cebadas de ciclo corto o de primavera.

EXPLORER  
GRAPHIC  
RONNY  
ODYSSEY  
SANETTE  
CAMPERA  
MICKLE

### Avenas.

CHAPELA  
HAMEL

### Centenos.

BRANDLE  
MEPHISTO

### Triticales.

VIVACIO  
BONDADOSO  
ORLEAC  
SCUDO



FIRMAS OBTENTORAS Y/O DISTRIBUIDORAS

TRIGOS DE CICLO LARGO	
ALHAMBRA	LIMAGRAIN IBERICA
ALTAVISTA (BAMBU)	RAGT
ALTEZZA	APSOVSEMENTI
AMADEUS	LIMAGRAIN IBERICA
ANDALUSIA	APSOVSEMENTI
ARABELLA	AGRUSA
BASMATI	FLORIMOND DESPREZ
CALABRO	RAGT IBERICA
CANDELO	RAGT IBERICA
CIPRES	FLORIMOND DESPREZ
COSMIC	AGRUSA
FALADO	SYNGENTA
FD 10065	FLORIMOND DESPREZ
INGENIO	AGRAR SEMILLAS
KATOU	APSOVSEMENTI
KWS FERRUM	KWS
LAVANDOU	KWS
LAZARO	RAGT IBERICA
MADIVA	LIMAGRAIN
MBI-313	SEMILLAS BATLLE
NOGAL	FLORIMOND DESPREZ
NUDEL	LIMAGRAIN
OREGRAIN	FLORIMOND DESPREZ
PALEDOR	AGRUSA
REBELDE	APSOVSEMENTI
RGT CASTELNO	RAGT
RGT SOMONTANO	RAGT
SOBERBIO	SEMILLAS CAUSSADE
SOBRED	SEMILLAS CAUSSADE
SOFRU	SEMILLAS CAUSSADE
SOLEHIO	KWS
SOTHYS CS	SEMILLAS CAUSSADE
STENDAL	I.S.E.A.
SY ALTEO	AGRAR SEMILLAS
SY MOISSONS	KOIPESOL SEMILLAS
TOSKANI	KWS

TRIGOS DE CICLO CORTO	
ARTUR NICK	AGRUSA
GAZUL	LIMAGRAIN IBÉRICA
NOGAL	FLORIMOND DESPREZ
RGT COSACO	RAGT IBERICA
RGT MIKELINO	RAGT IBERICA
08THES2162	INIA-IRTA-IFAPA-ITACYL-ITAP
LCS-STAR	LIMAGRAIN
MARCHENA	AGROVEGETAL
RGT PISTOLO	RAGT
BISANZIO	APSOVSEMENTI

TRIGOS DUROS	
AMILCAR	SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR
AVISPA	LIMAGRAIN IBÉRICA
SIMETO	PRO.SE.ME.
ASTERIX	SYNGENTA
DON NORMAN	AGROVEGETAL
IBERUS	AGROMONEGROS
LYLOU	FLORIMOND DESPREZ
MASSIMO MERIDIO	AGRAR SEMILLAS
OLIVADUR	RAGT IBERICA
REGUR	AGROSA
FABULIS	LIMAGRAIN IBÉRICA
FD07RMS015	FLORIMOND DESPREZ
GRADOR	SEMILLAS BATLLE
OVIDIO	SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR
MARCO AURELIO	SYNGENTA
ETTORE	I.S.E.A.
ANTALIS	LIMAGRAIN IBÉRICA
MONASTIR	RAGT IBERICA
SPARTACO	I.S.E.A.

FIRMAS OBTENTORAS Y/O DISTRIBUIDORAS

CEBADAS DE CICLO LARGO	
GRAPHIC	RAGT IBÉRICA
HISPANIC	FLORIMOND DESPREZ
MESETA	FLORIMOND DESPREZ
PEWTER	AGRUSA
CIB-333	SEMILLAS BATLLE
DOBLONA	SEMILLAS BATLLE
RGT DULCINEA	RAGT IBERICA
ETINCEL	AGRAR SEMILLAS
IBAIONA	FLORIMOND DESPREZ
KALEA	FLORIMOND DESPREZ
LAVANDA	FLORIMOND DESPREZ
LAGALIA	LIMAGRAIN
ZERBO	PRO.SE.ME
ISOCEL	AGRUSA
KWS GLACIER	KWS
PANDORA	APSOVSEMENTI

CEBADAS DE CICLO CORTO	
GRAPHIC	RAGT IBÉRICA
HISPANIC	FLORIMOND DESPREZ
MESETA	FLORIMOND DESPREZ
PEWTER	AGRUSA
PINOCCHIO	AGRUSA
ZEPPELIN	AGRUSA
EXPLORER	AGRUSA
MICKLE	SYNGENTA
ODYSSEY	LIMAGRAIN IBÉRICA
RGT CAMPERA	RAGT
RONNY	DISASEM
SANETTE	SYNGENTA
STYLE	RAGT
SUNSHINE	JOSEF BREUN
ALASTRO	APSOVSEMENTI
MONTOYA	LIMAGRAIN
PATHFINDER	AGRUSA
RGT PLANET	RAGT
PIPER	SYNGENTA

AVENAS	
AINTREE	FLORIMOND DESPREZ
CHIMENE	AGRUSA
HAMEL	FLORIMOND DESPREZ
PREVISION	AGRAR SEMILLAS
TYPHON	SAATBAU LINZ
UNE DE MAI	S.A. MARISA
RGT CHAPELA	RAGT IBERICA
IVORY	DISASEM

CENTENOS	
BONO	RAGT IBERICA
BRANDIE	AGRAR SEMILLAS
KWS DANIELLO	KWS
KWS GATANO	KWS
KWS LIVADO	KWS
MEPHISTO	AGRAR SEMILLAS
NIKKO	RAGT IBERICA
SANDIE	SEMILLAS BATLLE
SU PERFORMER	ROCALBA
TUR	AGRUSA

TRITICALES	
AMARILLO	DISASEM
BONDADOSO	AGROVEGETAL
TRIMOUR	FLORIMOND DESPREZ
VIVACIO	FLORIMOND DESPREZ
TULUS	SAATBAU LINZ
VALEROSO	AGROVEGETAL
ALAMBIC	AGRUSA
TASMANIA	LIMAGRAIN
ZODIAC	RAGT IBERICA
ORLEAC	RAGT IBERICA
SCUDO	PRO.SE.ME

**COLZA OLEAGINOSA**

**FICHA TÉCNICA DE LOS ENSAYOS**

**Localidad:** Malpica de Tajo (Toledo) **Altitud:** 477m  
**Cultivo anterior:** Cereal  
**Fecha de siembra:** 02/10/14 **Fecha media de nascencia:** 15/10/2014  
**Fecha inicio floración:** 25/03/15 **Fecha final floración:** 28/04/15  
**Fecha de recolección:** 15/Jun. 2015.  
**Fertilización fondo,** 300 kg/ha 16-14-7-28S **Fertilización cobertera** 300kg/ha NAC- 33%  
**Régimen:** Secano **Herbicida:** Sin herbicida

Variedad	Rto. Kg/ha	Test de Duncan	Índice TL	Floración		Altura (cm)
				inicio	final	
DK EXSSENCE	5191	A	114	27-03	28-04	160
ARSENAL	5138	A	113	28-03	28-04	163
DK EXPERTISE	5124	A	113	28-03	28-04	166
ATENZO	4931	A	108	01-04	28-04	157
PUNCHER	4930	A	108	29-03	28-04	158
GRAF	4803	A C	106	25-03	28-04	164
EQUIP	4564	C D	100	29-03	28-04	150
RGT MANZZANA	4460	C D	98	02-04	28-04	164
PT225	4392	D	97	02-04	28-04	173
SY CARLO	4342	D G	95	27-03	28-04	154
BASALTI	4301	D G	95	30-03	28-04	158
HARCOL	4293	D G	94	01-04	28-04	146
MEMPHIS	4264	D G	94	02-04	28-04	168
RGT GINFIZZ	4098	G	90	25-03	28-04	163
GALIA	4038	G	89	29-03	28-04	152
RGT SENSATION	3955	G	87	28-03	28-04	150
Media	4551					

C.V. = 5,48 M.D.S. = 356 /kg/ha

VARIEDAD	FIRMA OBTENTORA
ATENZO	LIMAGRAIN IBERICA
RGT SENSATION	RAGT
ARSENAL	LIMAGRAIN IBERICA
BASALTI	SEMILLAS CAUSSADE
DK EXPERTISE	MONSANTO
EQUIP	S.A. MARISA
GALIA	MAÏSADOUR
PT225	PIONEER HI-BRED
RGT GINFIZZ	RAGT
DK EXSSENCE	MONSANTO
GRAF	NEXO
HARCOL	S.A. MARISA
MEMPHIS	SAAT BAU
PUNCHER	CEQUISA
RGT MANZZANA	RAGT
SY CARLO	SYNGENTA



**GENVCE (Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España) recomienda a los agricultores el uso de semilla certificada como garantía de la calidad y sanidad de sus siembras.**



**Han realizado los ensayos en las distintas provincias, los siguientes equipos:**

**En Cuenca**, Luis de Leon Larrainzar, Francisco Gómez Casado, David Herraiz, Mariano Algarra y José Luis Saiz, del Centro Agrario de Albaladejito.

**En Ciudad Real**, José Antonio Calero, Juan Carlos Amunategui y Petronilo Roma, del Centro Agrario "El Chaparrillo".

**En Guadalajara**, Carlos García-Villarubia, Jesús Escolano y José Miguel Torre, del Centro Agrario de Marchamalo.

**En Toledo**, Virginia Huertas, Isidro Capdevila, Higinio Rodriguez y Carmelo Aranda.

**Montaje de la edición:** Ramón Meco.

**Edita:** Consejería de Agricultura. Instituto Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario y Forestal

Calle Pintor Matías Moreno 4, 45071. Toledo.

Por acuerdo entre la Consejería de Agricultura y el Instituto Agropecuario Provincial de Albacete (ITAP), los ensayos de la Red GENVCE, que corresponden a esa provincia, se realizan por esa Institución y los resultados se publican igualmente por la misma.

**SE PERMITE LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL DE ESTA PUBLICACION , SIEMPRE Y CUANDO SE CITE SU ORIGEN Y LOS ENSAYOS SE MANTENGAN EN SU INTEGRIDAD**



**Junta de Comunidades de  
Castilla-La Mancha**