

AVENA

CAMPAÑA 2013/2014

LOCALIZACION: LLERENA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% ^H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)
CHIMENE (T) (AGRUSA)	4.505	A	124,7	2-may	105	25,5	46,5
HAMEL (T) (S.A. MARISA)	4.287	AB	118,6	24-abr	120	27,2	44,0
IVORY (DISASEM)	4.185	AB	115,8	30-abr	105	33,5	44,4
MALENA (SEMILLAS BATLLE)	3.842	ABC	106,3	15-abr	105	27,6	48,0
RGT CHAPELA (RAGT IBERICA)	3.684	ABC	101,9	30-abr	105	33,1	44,7
PREVISION (T) (AGRAR SEMILLAS)	3.293	ABC	91,1	20-abr	125	29,8	43,1
UNE DE MAI (S.A. MARISA)	2.819	BC	78,0	5-may	85	27,5	45,7
EFESOS (DISASEM)	2.710	BC	75,0	4-may	100	24,4	46,9
TYPHON (SAATBAU LINZ)	2.704	BC	74,8	3-may	105	29,2	45,4
AINTREE (T) (S.A. MARISA)	2.371	C	65,6	9-may	100	21,1	44,6
Media ensayo	3.440			29-abr	106	27,9	45,3
Media de testigos (T)	3.614						
Coef. variación %	15,3						

* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con $p < 0,05$, según el Test de Edwards & Berry

LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% ^H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)
MALENA (SEMILLAS BATLLE)	3.636	A	129,3	10-abr	110	29,0	48,7
HAMEL (T) (S.A. MARISA)	2.985	AB	106,1	20-abr	90	29,0	44,3
CHIMENE (T) (AGRUSA)	2.806	ABC	99,7	27-abr	105	28,1	42,3
PREVISION (T) (AGRAR SEMILLAS)	2.649	ABCD	94,2	13-abr	115	29,1	41,9
IVORY (DISASEM)	1.916	BCD	68,1	26-abr	90	32,9	43,4
TYPHON (SAATBAU LINZ)	1.779	CD	63,2	26-abr	95	29,9	41,8
EFESOS (DISASEM)	1.587	D	56,4	27-abr	70	27,8	44,2
Media ensayo	2.415			21-abr	96	29,4	43,8
Media de testigos (T)	2.813						
Coef. variación %	17,5						

* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con $p < 0,05$, según el Test de Edwards & Berry

CEBADA

CAMPAÑA 2013/2014

LOCALIZACIÓN: LLERENA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)
SANETTE (SYNGENTA)	6.438	A	117,4	17-abr	65	46,1	65,8
ODYSSEY (LIMAGRAIN IBÉRICA)	6.072	AB	110,8	17-abr	75	44,6	64,0
HISPANIC (T) (S.A. MARISA)	6.059	ABC	110,5	7-abr	75	52,7	66,4
ETINCEL (AGRAR SEMILLAS)	6.039	ABC	110,2	17-abr	85	50,6	63,4
BASIC (AGRAR SEMILLAS)	5.801	ABCD	105,8	9-abr	80	48,9	64,6
STYLE (RAGT)	5.787	ABCD	105,6	16-abr	65	38,4	64,6
SHUFFLE (AGRUSA)	5.556	ABCD	101,4	14-abr	70	46,5	64,9
CHRISTOPHER (AGRUSA)	5.551	ABCD	101,3	15-abr	70	36,4	64,3
NEREA (LIMAGRAIN IBÉRICA)	5.541	ABCD	101,1	8-abr	75	45,2	65,2
PEWTER (T) (AGRUSA)	5.484	ABCD	100,0	13-abr	65	47,5	67,4
GRAPHIC (T) (RAGT IBÉRICA)	5.383	ABCD	98,2	13-abr	65	37,9	68,1
MICKLE (SYNGENTA)	5.347	ABCD	97,6	17-abr	60	38,9	68,1
ZERCHELLA (RAGT IBERICA)	5.223	ABCD	95,3	17-abr	95	53,5	63,9
ZERBO (PRO.SE.ME)	5.193	ABCD	94,7	17-abr	85	47,8	64,5
ORTILUS (S.A. MARISA)	5.145	ABCD	93,9	9-abr	75	55,3	64,9
RGT DULCINEA (RAGT IBERICA)	5.019	ABCD	91,6	17-abr	80	39,6	66,8
MESETA (T) (S.A. MARISA)	4.999	ABCD	91,2	14-abr	70	41,0	68,3
KIWI (AGROSA)	4.914	ABCD	89,6	16-abr	60	38,5	63,6
EXPLORER (AGRUSA)	4.886	ABCD	89,1	14-abr	65	45,4	65,3
LUKHAS (S.A. MARISA)	4.790	ABCD	87,4	11-abr	70	41,4	67,2
ZEPPELIN (AGRUSA)	4.760	ABCD	86,8	16-abr	70	44,2	66,2
PINOCCHIO (AGRUSA)	4.627	ABCD	84,4	14-abr	90	38,1	64,2
RONNY (DISASEM)	4.605	ABCD	84,0	14-abr	85	43,2	65,6
SUNSHINE (JOSEF BREUN)	4.590	ABCD	83,7	13-abr	75	39,8	63,8
CIB-333 (SEMILLAS BATLLE)	4.400	BCD	80,3	15-abr	70	44,2	69,8
TRAVELER (AGRAR SEMILLAS)	4.286	BCD	78,2	15-abr	75	44,0	67,2
ORIGAMI (RAGT IBERICA)	4.201	CD	76,6	15-abr	80	47,2	65,6
DOBLONA (SEMILLAS BATLLE)	4.031	D	73,5	10-abr	80	39,0	66,1
Media ensayo	5.169			13-abr	74	44,1	65,7
Media de testigos (T)	5.481						
Coef. variación %	12,4						

* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con $p < 0,05$, según el Test de Edwards & Berry

LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)
SHUFFLE (AGRUSA)	5.088	A	115,3	1-abr	85	51,4	70,3
ZEPPELIN (AGRUSA)	4.815	A	109,1	2-abr	80	48,1	66,0
PINOCCHIO (AGRUSA)	4.804	A	108,9	3-abr	85	44,6	69,4
KIWI (AGROSA)	4.681	A	106,1	2-abr	80	45,7	65,0
CHRISTOPHER (AGRUSA)	4.674	AB	105,9	2-abr	70	47,2	67,6
GRAPHIC (T) (RAGT IBÉRICA)	4.534	ABC	102,7	31-mar	85	42,0	69,9
TRAVELER (AGRAR SEMILLAS)	4.429	ABC	100,4	2-abr	80	53,0	69,0
PEWTER (T) (AGRUSA)	4.292	ABC	97,3	31-mar	75	45,2	67,3
LUKHAS (S.A. MARISA)	3.669	BC	83,1	2-abr	75	44,7	69,2
BASIC (AGRAR SEMILLAS)	3.604	C	81,7	30-mar	70	50,6	71,7
Media ensayo	4.459			1-abr	79	47,3	68,5
Media de testigos (T)	4.413						
Coef. variación %	8,0						

* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con $p < 0,05$, según el Test de Edwards & Berry

TRIGO BLANDO

CAMPAÑA 2013/2014

LOCALIZACIÓN: LLERENA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)
RIMBAUD (AGRUSA)	5.115	A	140,5	23-abr	75	37,9	71,1
LAZARO (RAGT IBERICA)	4.338	AB	119,2	24-abr	75	32,4	77,7
ALTAMIRA (LIMAGRAIN IBERICA)	4.321	AB	118,7	21-abr	75	37,8	80,2
SY MOISSONS (KOIPESOL SEMILLAS)	4.041	ABC	111,0	30-abr	80	32,5	77,2
MARCOPOLO (RAGT IBERICA)	3.897	ABC	107,1	23-abr	70	35,8	75,4
ALHAMBRA (LIMAGRAIN IBERICA)	3.843	ABC	105,6	22-abr	85	29,9	73,5
CCB INGENIO (T) (AGRAR SEMILLAS)	3.836	ABC	105,4	21-abr	85	43,0	76,8
SOLEHIO (KWS)	3.813	ABCD	104,8	1-may	70	36,6	78,8
OREGRAIN (S.A. MARISA)	3.787	ABCD	104,0	23-abr	80	32,1	76,2
NOGAL (T) (S.A. MARISA)	3.774	ABCD	103,7	16-abr	70	35,1	77,5
ARPION (PRO.SE.ME.)	3.758	ABCD	103,2	15-abr	70	33,2	76,3
AMADEUS (LIMAGRAIN IBERICA)	3.724	ABCD	102,3	1-may	80	35,1	75,3
SUBLIM (AGRAR SEMILLAS)	3.664	ABCD	100,7	22-abr	70	33,1	75,9
DIAMENTO (RAGT IBERICA)	3.360	ABCD	92,3	30-abr	75	37,8	76,4
TOSKANI (KWS)	3.347	ABCD	92,0	2-may	70	29,7	78,5
SARINA (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.310	ABCD	90,9	14-abr	80	30,0	72,9
CIPRES (S.A. MARISA)	3.290	BCD	90,4	23-abr	70	30,5	78,2
BELSITO (DISASEM)	3.260	BCD	89,6	30-abr	70	30,9	77,6
CALABRO (RAGT IBERICA)	3.054	BCD	83,9	1-may	55	37,0	76,5
PALEDOR (AGRUSA)	2.873	BCD	78,9	26-abr	70	28,7	72,2
CANDELO (RAGT IBERICA)	2.854	BCD	78,4	1-may	70	34,2	78,1
SY ALTEO (SYNGENTA)	2.688	BCD	73,9	26-abr	65	41,4	73,0
AKIM (LIMAGRAIN IBERICA)	2.684	BCD	73,7	22-abr	65	26,5	69,4
TIEPOLO (SYNGENTA)	2.611	CD	71,7	24-abr	65	27,9	75,9
SOFRU (SEMILLAS CAUSSADE)	2.511	CD	69,0	24-abr	60	33,2	75,9
ARABELLA (AGRUSA)	2.477	CD	68,1	29-abr	105	29,4	75,5
ZEPHYR (KWS)	2.442	CD	67,1	1-may	60	34,8	75,6
SOBRED (SEMILLAS CAUSSADE)	2.114	D	58,1	24-abr	70	27,4	73,4
Media ensayo	3.385			24-abr	73	33,3	75,7
Media de testigos (T)	3.640						
Coef. variación %	15,0						

* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con $p < 0,05$, según el Test de Edwards & Berry

LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)
ARTUR NICK (T) (AGRUSA)	5.173	A	104,2	26-mar	90	39,5	71,4
RGT MIKELINO (RAGT IBERICA)	5.138	A	103,5	6-abr	90	40,1	73,6
RGT COSACO (RAGT IBERICA)	5.084	A	102,4	7-abr	90	39,5	75,3
GAZUL (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	4.922	A	99,2	2-abr	90	38,2	73,9
SARINA (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	4.793	A	96,6	8-abr	90	38,0	74,0
VALBONA (PRO.SE.ME.)	4.411	AB	88,9	26-mar	85	39,4	75,0
GUADALETE (S.A. MARISA)	4.064	AB	81,9	1-abr	95	41,0	68,4
ALGIDO (DISASEM)	3.221	B	64,9	16-abr	75	30,6	71,4
TIEPOLO (SYNGENTA)	3.124	B	63,0	16-abr	75	29,6	72,1
ATAE (SEMILLAS BATLLE)	3.061	B	61,7	27-mar	95	28,6	63,8
Media ensayo	4.299			4-abr	88	36,4	71,9
Media de testigos (T)	4.963						
Coef. variación %	9,1						

* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con $p < 0,05$, según el Test de Edwards & Berry

TRIGO DURO CAMPAÑA 2013/2014

LOCALIZACION: LLERENA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Vitrosidad (%)
SIMETO (T) (PRO.SE.ME.)	3.931	A	117,8	14-abr	75	42,5	76,5	97
CLAUDIO (T) (SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR)	3.846	AB	115,3	14-abr	85	41,3	79,9	88
TUSSUR (RAGT IBERICA)	3.799	AB	113,9	14-abr	70	35,2	78,7	98
AVISPA (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.557	ABC	106,6	12-abr	80	33,0	77,4	89
REGUR (AGROSA)	3.540	ABC	106,1	15-abr	75	36,0	76,0	89
ACERES (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.539	ABC	106,1	15-abr	85	35,0	76,3	75
IBERUS (AGROMONEGROS)	3.249	ABC	97,4	15-abr	85	31,5	77,7	78
MARCO AURELIO (SYNGENTA)	3.199	ABC	95,9	19-abr	90	41,3	73,5	88
ASTERIX (SYNGENTA)	3.164	ABC	94,8	10-abr	80	33,1	73,5	77
CORIOLIS (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.029	ABC	90,8	15-abr	80	31,3	76,9	93
MASSIMO MERIDIO (AGRAR SEMILLAS)	2.991	ABC	89,6	17-abr	85	27,9	74,8	97
LYLOU (SA MARISA)	2.988	ABC	89,5	14-abr	75	28,8	70,7	76
MARTINUR (RAGT IBERICA)	2.965	ABC	88,9	15-abr	85	26,6	74,3	95
DON ISIDORO (AGROVEGETAL)	2.955	ABC	88,5	14-abr	75	35,0	77,9	92
GIBALTAR (SYNGENTA)	2.942	ABC	88,2	18-abr	75	33,9	73,7	97
AMILCAR (T) (SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR)	2.889	ABC	86,6	14-abr	65	32,0	74,5	89
OLIVADUR (RAGT IBERICA)	2.749	ABC	82,4	19-abr	85	25,1	68,5	97
OLIVER (PRO.SE.ME.)	2.727	ABC	81,7	21-abr	75	36,1	73,6	96
OVIDIO (SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR)	2.623	ABC	78,6	16-abr	80	40,0	75,6	99
DON NORMAN (AGROVEGETAL)	2.616	ABC	78,4	14-abr	95	32,9	76,7	86
GALLARETA (T)	2.462	BC	73,8	19-abr	75	31,2	73,6	99
FABULIS (LIMAGRAIN IBÉRICA)	2.137	C	64,0	1-may	80	37,3	75,7	97
Media ensayo	3.076			16-abr	80	34,4	75,3	91
Media de testigos (T)	3.337							
Coef. variación %	15,9							

* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con $p < 0,05$, según el Test de Edwards & Berry

LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)	Vitrosidad (%)
ACERES (LIMAGRAIN IBÉRICA)	4.344	A	114,6	1-abr	80	50,3	81,3	80
MASSIMO MERIDIO (AGRAR SEMILLAS)	4.307	A	113,6	9-abr	85	43,9	70,6	98
CORIOLIS (LIMAGRAIN IBÉRICA)	4.302	A	113,5	4-abr	90	39,0	79,1	98
OLIVADUR (RAGT IBERICA)	4.263	AB	112,5	13-abr	80	32,0	64,2	74
TUSSUR (RAGT IBERICA)	4.159	ABC	109,7	1-abr	80	46,3	78,1	100
MARTINUR (RAGT IBERICA)	4.042	ABC	106,6	2-abr	85	34,2	75,8	98
SIMETO (T) (PRO.SE.ME.)	4.034	ABC	106,4	7-abr	80	51,2	76,9	99
DON NORMAN (AGROVEGETAL)	4.009	ABC	105,8	6-abr	90	39,7	77,5	98
REGUR (AGROSA)	3.939	ABC	103,9	7-abr	80	43,7	70,5	98
AVISPA (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.854	ABC	101,7	2-abr	80	37,2	79,3	99
AMILCAR (T) (SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR)	3.659	BC	96,6	2-abr	85	31,7	79,3	98
GALLARETA (T)	3.613	C	95,3	3-abr	75	39,3	78,7	94
DON ISIDORO (AGROVEGETAL)	3.584	C	94,6	1-abr	95	42,4	80,5	96
LYLOU (SA MARISA)	3.565	C	94,1	5-abr	85	36,9	73,3	99
GIBALTAR (SYNGENTA)	2.915	D	76,9	9-abr	85	33,5	71,2	90
Media ensayo	3.908			4-abr	84	40,1	75,7	95
Media de testigos (T)	3.790							
Coef. variación %	5,6							

* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con $p < 0,05$, según el Test de Edwards & Berry

TRITICALE

CAMPAÑA 2013/2014

LOCALIZACION: LLERENA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)
VIVACIO (T) (S.A. MARISA)	4.588	A	111	8-abr	110	36,3	72,5
BONDADOSO (T) (AGROVEGETAL)	4.588	A	111	5-abr	100	45,7	74,0
TENTUDIA (JUNTA DE EXTREMADURA)	4.327	AB	105	5-abr	95	31,6	70,7
ZODIAC (RAGT IBERICA)	4.243	AB	103	15-abr	105	29,4	68,4
VALEROSO (AGROVEGETAL)	4.212	AB	102	8-abr	105	32,0	71,9
ALAMBIC (AGRUSA)	4.122	AB	100	11-abr	110	31,3	64,0
TRIMOUR (T) (S.A. MARISA)	3.695	AB	90	13-abr	110	22,9	61,6
AMARILLO (T) (DISASEM)	3.607	AB	88	22-abr	110	27,3	67,1
L.O. 1000 (JUNTA DE EXTREMADURA)	3.354	BC	81	18-abr	110	34,1	72,4
MONTIJANO (JUNTA DE EXTREMADURA)	3.275	BC	79	9-abr	105	31,0	71,4
VERATO (JUNTA DE EXTREMADURA)	2.412	CD	59	24-abr	110	29,6	71,8
SECURO (SEMILLAS CAUSSADE)	2.191	D	53	2-may	95	24,3	67,7
TULUS (SAATBAU LINZ)	2.016	D	49	26-abr	100	29,2	69,4
CORSAC (AGRAR SEMILLAS)	1.527	D	37	23-abr	90	21,2	69,2
Media ensayo	3.440			15-abr	104	30,4	69,4
Media de testigos (T)	4.120						
Coef. variación %	7,9						

* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con $p < 0,05$, según el Test de Edwards & Berry

LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. Hectolitro (kg/hl)
ALAMBIC (AGRUSA)	5.016	A	115	31-mar	100	38,1	65,2
VALEROSO (AGROVEGETAL)	4.910	A	112	20-mar	105	42,7	68,1
BONDADOSO (T) (AGROVEGETAL)	4.631	AB	106	21-mar	105	44,8	70,9
TRIMOUR (T) (S.A. MARISA)	4.613	AB	106	4-abr	105	36,4	62,7
ZODIAC (RAGT IBERICA)	4.492	AB	103	2-abr	105	35,3	65,4
VIVACIO (T) (S.A. MARISA)	4.446	AB	102	24-mar	110	42,8	73,4
MONTIJANO (JUNTA DE EXTREMADURA)	3.865	AB	88	3-abr	100	35,7	65,5
L.O. 1000 (JUNTA DE EXTREMADURA)	3.823	AB	87	12-abr	105	34,9	67,8
AMARILLO (T) (DISASEM)	3.791	AB	87	12-abr	105	27,5	62,5
TENTUDIA (JUNTA DE EXTREMADURA)	3.687	AB	84	13-mar	100	39,7	70,4
VERATO (JUNTA DE EXTREMADURA)	3.627	AB	83	12-abr	110	32,9	67,9
SECURO (SEMILLAS CAUSSADE)	3.052	B	70	21-abr	100	28,5	61,4
Media ensayo	4.163			1-abr	104	36,6	66,8
Media de testigos (T)	4.370						
Coef. variación %	12,6						

* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con $p < 0,05$, según el Test de Edwards & Berry