

CEBADA DE OTOÑO

CAMPAÑA 2005/2006

LOCALIZACIÓN: AZUAGA

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)	Proteína (%)
MAGENTA (NICKERSON)	6.353	A	116,9	+7	75	41,7	68,7	13,7
SUNRISE (T) (NICKERSON)	6.204	A	114,1	+6	75	33,6	71,6	
PEWTER (AGRUSA)	5.615	AB	103,3	+5	50	32,8	68,1	12,3
MESETA (S.A. MARISA)	5.010	AB	92,2	+4	55	31,4	68,4	13,9
SUNBEAM (DISASEM)	4.917	AB	90,5	+10	80	32,6	67,5	
HISPANIC (T) (S.A. MARISA)	4.666	AB	85,9	2-abr	60	33,6	66,6	13,2
CIERZO (CSIC/IRTA/ITA /INIA)	4.433	B	81,6	+5	60	29,0	66,3	
DOÑA PEPA (SEMILLAS BATLLE)	4.354	B	80,1	+2	50	27,1	63,2	
Media ensayo	5.194		95,6		63	32,7	67,5	13,2
Media de testigos (T)	5.435							
Coef. variación %	13,6							

*Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con $p < 0,05$, según el Test 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)	Proteína (%)
PEWTER (AGRUSA)	5.174	A	157,2	+34	65	35,0	63,7	14,0
CIERZO (CSIC/IRTA/ITA /INIA)	4.672	AB	142,0	+12	90	30,0	62,8	14,0
DOÑA PEPA (SEMILLAS BATLLE)	4.633	AB	140,8	+2	80	33,0	62,3	12,8
SUNBEAM (DISASEM)	4.596	AB	139,7	+14	80	35,0	64,4	15,2
MESETA (S.A. MARISA)	4.451	AB	135,3	+10	75	31,0	61,2	15,2
MAGENTA (NICKERSON)	4.415	AB	134,2	+12	90	38,0	65,2	15,2
SUNRISE (T) (NICKERSON)	4.091	B	124,3	+11	70	28,0	62,1	15,3
HISPANIC (T) (S.A. MARISA)	2.490	C	75,7	25-mar	80	35,0	65,3	15,2
Media ensayo	4.315		131,1		79	33,1	63,4	14,6
Media de testigos (T)	3.291							
Coef. variación %	8,1							

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

CEBADA DE PRIMAVERA CAMPAÑA 2005/2006

LOCALIZACIÓN: AZUAGA

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)	Proteína (%)
MANDOLIN (AGROSA)	5.985	A	102,6	+3	55	34,5	69,0	12,0
GRAPHIC (T) (RAGT GENETIQUE)	5.927	A	101,6	4-abr	60	32,3	68,3	13,0
SCARLETT (T) (DISAGRI)	5.738	AB	98,4	+5	55	32,7	68,9	13,2
BRAEMAR (AGROSA)	5.600	ABC	96,0	+4	50	32,8	67,8	13,0
96054-518 (S.A. MARISA)	5.552	ABC	95,2	-1	55	37,3	68,8	13,3
RAQUEL (DISASEM)	5.460	ABC	93,6	+7	50	28,7	67,4	13,2
SW MAAREN (SWALOF W. SEEDS)	4.541	ABC	77,9	+2	50	33,1	69,7	13,9
MARNIE (DISASEM)	4.203	ABC	72,1	0	50	33,3	67,7	13,0
CLAMOR (SEMILLAS BATLLE)	4.020	BC	68,9	+3	55	28,9	68,8	14,2
SW CATRIONA (SWALOF W. SEEDS)	3.796	C	65,1	+1	60	29,5	69,1	13,8
Media ensayo	5.082		87,1		54	32,3	68,5	13,2
Media de testigos (T)	5.833							
Coef. variación %	15,0							

*Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con $p < 0,05$, según el Test 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)	Proteína (%)
MANDOLIN (AGROSA)	6.198	A	114,4	+3	75	36,9	65,5	13,2
BRAEMAR (AGROSA)	6.097	AB	112,6	+10	80	39,5	68,6	15,2
GRAPHIC (T) (RAGT GENETIQUE)	5.747	AB	106,1	26-mar	80	34,8	66,2	12,0
MARNIE (DISASEM)	5.516	AB	101,8	+1	80	35,3	67,1	13,1
CLAMOR (SEMILLAS BATLLE)	5.391	AB	99,5	0	90	32,1	66,8	13,3
SCARLETT (T) (DISAGRI)	5.087	ABC	93,9	+5	65	36,1	66,6	13,4
SW CATRIONA (SWALOF W. SEEDS)	5.073	ABC	93,6	-2	75	33,4	66,9	13,8
SW MAAREN (SWALOF W. SEEDS)	4.774	ABC	88,1	+5	75	34,3	66,3	13,1
RAQUEL (DISASEM)	4.614	BC	85,2	+5	65	29,2	63,5	14,0
96054-518 (S.A. MARISA)	3.506	C	64,7	0	75	38,3	66,5	12,6
Media ensayo	5.200		96,0		76	35,0	66,4	13,4
Media de testigos (T)	5.417							
Coef. variación %	11,8							

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

TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA CAMPAÑA 2005/2006

LOCALIZACIÓN: AZUAGA

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)	Proteína (%)
EPIDOC (S.A. MARISA)	5.029	A	128,0	-4	60	32,7	76,4	15,5
ROISSAC (AGROSA)	4.787	AB	121,8	-2	50	37,5	74,3	13,8
RODRIGO (S.A. MARISA)	4.757	AB	121,1	-6	60	33,6	75,1	14,6
BOTTICELLI (NICKERSON)	4.702	ABC	119,7	-12	55	38,6	77,3	15,1
ABATE (PRO.SE.ME)	4.539	ABC	115,5	-8	60	33,0	79,2	15,7
ANDALOU (S.A. MARISA)	4.503	ABC	114,6	-2	55	37,3	75,7	14,7
ANDELOS (NICKERSON)	4.455	ABC	113,4	-2	55	36,6	73,0	15,9
PISTOLERO (SEMILLAS BATLLE)	4.384	ABC	111,6	-10	70	34,2	77,4	14,7
TRIMAX (SEMILLAS BATLLE)	4.293	ABC	109,3	-10	70	31,5	77,8	16,1
MARIUS (T) (AGRAR SEMILLAS)	4.232	ABC	107,7	-7	55	39,0	74,5	16,3
PALEDOR (AGRUSA)	4.113	ABC	104,7	-3	55	34,9	74,2	15,5
AUBUSSON (NICKERSON)	3.961	ABC	100,8	-2	70	32,6	74,9	16,5
SOISSONS (T) (AGRUSA)	3.627	ABC	92,3	21-abr	45	32,2	77,5	15,9
BASTIDE (AGRAR SEMILLAS)	3.458	BC	88,0	-1	45	32,6	74,4	17,0
ATTLASS (SWALOF W. SEEDS)	3.290	C	83,7	+7	65	30,3	74,3	16,3
Media ensayo	4.275		108,8		58	34,4	75,7	15,5
Media de testigos (T)	3.930							
Coef. variación %	8,0							

*Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con $p < 0,05$, según el Test 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)	Proteína (%)
ABATE (PRO.SE.ME)	6.282	A	132,6	-11	75	28,1	75,8	14,6
BOTTICELLI (NICKERSON)	6.201	AB	130,9	-9	80	32,4	74,4	16,2
TRIMAX (SEMILLAS BATLLE)	5.717	ABCD	120,7	-12	90	28,5	76,0	14,6
PALEDOR (AGRUSA)	5.621	ABCDE	118,7	-6	80	27,8	69,6	15,0
RODRIGO (S.A. MARISA)	5.360	BCDEF	113,2	-6	70	23,5	68,9	14,3
ANDALOU (S.A. MARISA)	5.304	CDEF	112,0	-4	75	29,8	71,9	14,9
PISTOLERO (SEMILLAS BATLLE)	5.189	DEF	109,6	-11	70	31,6	74,4	14,0
ROISSAC (AGROSA)	5.017	DEFG	105,9	+1	80	28,2	65,5	14,0
MARIUS (T) (AGRAR SEMILLAS)	4.979	DEFG	105,1	-3	90	33,0	72,5	16,0
ANDELOS (NICKERSON)	4.965	DEFG	104,8	0	75	26,7	66,8	17,4
EPIDOC (S.A. MARISA)	4.829	EFG	102,0	+1	70	23,1	67,8	18,2
AUBUSSON (NICKERSON)	4.675	FG	98,7	-1	75	26,6	69,0	16,0
SOISSONS (T) (AGRUSA)	4.493	FG	94,9	12-abr	80	25,1	72,3	17,1
BASTIDE (AGRAR SEMILLAS)	4.307	G	90,9	0	75	23,8	66,8	16,9
ATTLASS (SWALOF W. SEEDS)	4.166	G	88,0	+8	70	24,8	69,4	17,1
Media ensayo	5.140		108,5		77	27,5	70,7	15,7
Media de testigos (T)	4.736							
Coef. variación %	6,2							

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

TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA CAMPAÑA 2005/2006

LOCALIZACIÓN: AZUAGA

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)	Proteína (%)
ANAPO (PRO.SE.ME)	4.671		107,6	-5	80	39,6	76,6	14,9
BANJO (SEMILLAS BATLLE)	4.598		105,9	-1	60	31,8	74,2	16,5
GALEON (T) (SWALOFF WEIBULL)	4.508		103,8	12-abr	65	29,2	74,4	17,2
ALBORAN (S.W. SEEDS)	4.379		100,9	-2	70	31,3	73,2	16,1
LUBRICAN (S.W. SEEDS)	4.355		100,3	-9	65	35,5	73,0	14,6
GAZUL (T) (NICKERSON-SENASA)	4.175		96,2	-3	65	33,4	76,6	16,1
CARISMA (SEMILLAS ADUCO)	3.988		91,9	+4	60	30,4	75,6	15,6
JEREZANO (AGROVEGETAL)	3.940		90,8	-2	65	31,0	78,1	15,5
ÉCIJA (AGROVEGETAL)	3.640		83,8	-4	70	32,3	76,2	16,1
VEJER (AGROVEGETAL)	3.538		81,5	-5	60	30,9	77,2	16,0
Media ensayo	4.179		96,3		66	32,5	75,5	15,8
Media de testigos (T)	4.342							
Coef. variación %	6,0							

* No existen diferencias significativas

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)	Proteína (%)
ANAPO (PRO.SE.ME)	6.483		114,1	0	90	38,2	77,1	14,7
LUBRICAN (S.W. SEEDS)	6.440		113,4	-5	90	37,1	73,8	14,8
BANJO (SEMILLAS BATLLE)	6.088		107,2	+7	75	28,6	72,8	15,1
VEJER (AGROVEGETAL)	5.827		102,6	+4	85	30,8	76,6	16,5
GAZUL (T) (NICKERSON-SENASA)	5.755		101,3	+2	80	34,4	76,3	15,4
ÉCIJA (AGROVEGETAL)	5.715		100,6	+1	90	33,0	76,5	15,1
ALBORAN (S.W. SEEDS)	5.624		99,0	0	90	31,7	73,6	13,9
GALEON (T) (SWALOFF WEIBULL)	5.606		98,7	24-mar	70	28,8	73,5	15,9
JEREZANO (AGROVEGETAL)	5.446		95,9	+1	90	40,8	77,6	16,1
CARISMA (SEMILLAS ADUCO)	5.260		92,6	+12	90	23,9	70,8	17,7
Media ensayo	5.824		102,5		85	32,7	74,9	15,5
Media de testigos (T)	5.681							
Coef. variación %	8,4							

* No existen diferencias significativas

TRIGO DURO CAMPAÑA 2005/2006

LOCALIZACIÓN: AZUAGA

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)	Proteína (%)	Vitrosidad (%)
CIMBEL (SWALOF W. SEEDS)	5.256		106,3	-9	80	41,0	79,9	16,3	45
DON PEDRO (T)	5.218		105,5	16-abr	55	43,3	79,9	16,4	72
VITRON (T) (SEMILLAS BATLLE)	5.130		103,7	-5	60	37,0	79,7	15,2	68
VITRONERO (SEMILLAS BATLLE)	5.126		103,7	-2	90				
SANTADUR (GALVEZ SEMILLAS)	5.068		102,5	0	75	47,8	78,6	16,0	69
CATERVO (PRO.SE.ME.)	5.057		102,3	-7	60	38,1	80,6	16,2	47
GRECALE (SEMILLAS ADUCO)	4.989		100,9	-4	60	38,0	76,1	15,0	58
SIMETO (T) (PRO.SE.ME.)	4.987		100,8	-8	65	44,0	78,7	15,6	56
TARANTO (MONSANTO)	4.871		98,5	-1	60	39,1	77,1	17,4	68
ESTRIBO (SWALOF W. SEEDS)	4.834		97,8	-3	50	39,6	79,6	17,1	68
KRUCIALLE (AGRAR SEMILLAS)	4.805		97,2	+4	50	36,7	77,9	16,3	47
DON FRANCISCO (AGROVEGETAL)	4.679		94,6	-9	60	44,4	80,1	16,5	67
LEVANTE (SEMILLAS ADUCO)	4.651		94,1	+1	55	32,4	78,5	16,9	61
DON JOSE (AGROVEGETAL)	4.445		89,9	-1	70	38,9	80,8	15,8	72
GALLARETA (T)	4.445		89,9	-3	85	33,4	78,5	16,3	63
VIRGILIO (NICKERSON-VERNEUIL)	4.412		89,2	-1	80	42,9	79,9	15,4	40
DON SEBASTIAN (AGROVEGETAL)	4.322		87,4	-8	80	41,6	76,6	18,0	46
DONDURO (SEMILLAS BATLLE)	4.318		87,3	-3	90	41,1	79,0	17,2	73
Media ensayo	4.812		97,3		68	40,0	78,9	16,3	60
Media de testigos (T)	4.945								
Coef. variación %	5,9								

* No existen diferencias significativas

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)	Proteína (%)	Vitrosidad (%)
VITRONERO (SEMILLAS BATLLE)	5.339	A	115,7	-4	90	30,4	75,6	15,9	76
CATERVO (PRO.SE.ME.)	5.020	AB	108,8	-3	90	34,2	76,5	15,8	63
DON PEDRO (T)	4.922	ABC	106,7	4-abr	80	32,4	77,5	15,5	79
TARANTO (MONSANTO)	4.861	ABCD	105,3	+7	80	34,0	75,1	16,5	74
CIMBEL (SWALOF W. SEEDS)	4.858	ABCD	105,3	-6	70	32,6	77,1	16,1	60
GRECALE (SEMILLAS ADUCO)	4.845	ABCD	105,0	-3	65	27,6	74,0	15,9	67
DONDURO (SEMILLAS BATLLE)	4.730	ABCD	102,5	-1	90	34,1	74,9	17,8	66
VITRON (T) (SEMILLAS BATLLE)	4.720	ABCDE	102,3	-5	80	32,4	73,9	16,7	53
DON SEBASTIAN (AGROVEGETAL)	4.647	ABCDE	100,7	-5	80	38,9	78,4	15,3	65
SANTADUR (GALVEZ SEMILLAS)	4.621	ABCDE	100,1	-4	85	27,7	73,9	16,7	62
SIMETO (T) (PRO.SE.ME.)	4.581	ABCDEF	99,3	-2	80	36,8	72,7	16,4	77
DON FRANCISCO (AGROVEGETAL)	4.464	BCDEF	96,7	-5	75	32,5	76,3	15,7	70
DON JOSE (AGROVEGETAL)	4.270	BCDEF	92,5	-2	90	32,6	77,7	16,9	85
GALLARETA (T)	4.236	BCDEF	91,8	-4	80	30,3	76,5	15,7	80
ESTRIBO (SWALOF W. SEEDS)	4.207	CDEF	91,2	-7	70	29,8	71,1	16,3	53
LEVANTE (SEMILLAS ADUCO)	4.065	DEF	88,1	+2	85	30,2	74,4	18,1	64
VIRGILIO (NICKERSON-VERNEUIL)	3.999	EF	86,7	-3	80	29,4	71,6	16,7	80
KRUCIALLE (AGRAR SEMILLAS)	3.885	F	84,2	+3	70	26,4	67,6	17,5	81
Media ensayo	4.571		99,0		80	31,8	74,7	16,4	69
Media de testigos (T)	4.615								
Coef. variación %	5,8								

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