

# CEBADA DE PRIMAVERA

## CAMPAÑA 2004/2005

### LOCALIZACIÓN: AZUAGA

Variedad (Casa Comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	Altura (cm)	P. 1000 sem (g)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
CLAMOR (SEMILLAS BATLLE)	5.823	A	65	42,3	70,0	11,3
GRAPHIC (T) (RAGT Genétique)	5.680	A	65	38,8	67,5	10,6
MANDOLIN (AGROSA)	5.672	A	50	40,5	68,9	10,8
RAQUEL (DISAGRI)	5.560	A	45	35,6	68,4	11,2
COLLINS (AGROMONEGROS)	5.111	B	50	38,6	70,5	10,9
SCARLETT (T) (DISAGRI)	5.111	B	60	41,1	69,9	12,1
<b>Media ensayo</b>	<b>5.493</b>					
<b>Media testigos</b>	<b>5.396</b>					
<b>Coef. variación %</b>	<b>5,1</b>					

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test LSD

### LOCALIZACION: OLIVENZA

Variedad (Casa Comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	Altura (cm)	P. 1000 sem (g)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
CLAMOR (SEMILLAS BATLLE)	4.435	A	50	38,0	71,0	10,4
SCARLETT (T) (DISAGRI)	3.832	AB	50	39,2	71,5	11,1
MANDOLIN (AGROSA)	3.627	B	45	39,9	71,8	11,4
GRAPHIC (T) (RAGT Genétique)	3.430	B	45	37,1	70,2	11,5
COLLINS (AGROMONEGROS)	3.403	B	55	36,9	72,1	10,9
RAQUEL (DISAGRI)	3.099	B	50	37,1	70,9	11,1
<b>Media ensayo</b>	<b>3.638</b>					
<b>Media testigos</b>	<b>3.631</b>					
<b>Coef. variación %</b>	<b>11,7</b>					

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test LSD

# CEBADA DE OTOÑO

## CAMPAÑA 2004/2005

### LOCALIZACIÓN: AZUAGA

Variedad (Casa Comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	Altura (cm)	P. 1000 sem (g)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
HISPANIC (T) (S.A. MRISA)	5.805	A	65	41,8	67,2	12,1
GILENA (NICKERSON-SENASA)	5.551	AB	55	43,1	69,2	12,4
CARAT (NICKERSON-VERNEUIL)	5.518	ABC	60	44,2	70,3	12,8
PEWTER (AGROSA)	5.399	BCD	50	43,1	69,1	11,5
NURE (PRO.SE.ME.)	5.398	BCD	65	45,7	69,2	13,3
AINSA (Carey) (RAGT Génétique)	5.270	BCD	65	42,0	68,5	11,2
ARCHIPEL (NICKERSON-SENASA)	5.187	BCD	65	42,3	70,1	14,7
SUNRISE (T) (NICKERSON-SENASA)	5.146	CD	60	40,3	68,4	11,9
MAGENTA (NICKERSON-VERNEUIL)	5.069	D	65	45,7	67,5	14,0
PONENTE (NICKERSON-VERNEUIL)	4.642	E	75	37,1	66,0	12,4
<b>Media ensayo</b>	<b>5.298</b>					
<b>Media testigos</b>	<b>5.476</b>					
<b>Coef. variación %</b>	<b>5,3</b>					

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test LSD

### LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

Variedad (Casa Comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	Altura (cm)	P. 1000 sem (g)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
NURE (PRO.SE.ME.)	2.625	A	55	44,9	70,9	13,6
GILENA (NICKERSON-SENASA)	2.518	AB	50	39,2	70,5	13,7
SUNRISE (T) (NICKERSON-SENASA)	2.414	AB	55	34,9	70,3	12,6
PONENTE (NICKERSON-VERNEUIL)	2.338	ABC	50	34,5	65,9	13,6
AINSA (Carey) (RAGT Génétique)	2.278	ABC	55	37,3	70,0	13,4
PEWTER (AGROSA)	2.098	BCD	55	43,7	72,2	12,9
HISPANIC (T) (S.A. MARISA)	1.941	CD	55	39,6	66,6	12,5
CARAT (NICKERSON-VERNEUIL)	1.744	DE	50	37,7	69,3	14,2
MAGENTA (NICKERSON-VERNEUIL)	1.702	DE	55	39,6	69,1	15,9
ARCHIPEL (NICKERSON-SENASA)	1.421	E	45	36,4	70,0	16,1
<b>Media ensayo</b>	<b>2.108</b>					
<b>Media testigos</b>	<b>2.178</b>					
<b>Coef. variación %</b>	<b>14,2</b>					

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test LSD

# TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA

## CAMPAÑA 2004/2005

### LOCALIZACIÓN: AZUAGA

Variedad (Casa Comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	Altura (cm)	P. 1000 sem (g)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
ARTUR NICK (AGRUSA)	4.959	A	70	34	77,5	11,7
BANJO (SEMILLAS BATLLE)	4.921	A	70	32	77,9	14,0
ARCA (ANAPO) (PRO.SE.ME)	4.649	AB	80	39	80,7	13,0
POTENCIANO	4.627	ABC	75	35	76,4	12,7
<b>AZUAGA</b>	4.485	BCD	85	41	80,7	13,3
MANE NICK (NICKERSON-SENASA)	4.476	BCD	75	34	76,7	13,8
ODIEL (S.W. SEEDS)	4.469	BCD	70	34	79,3	13,2
GALEON (T) SVALOFF WEIBULL	4.454	BCD	65	30	76,8	13,8
GENIO (PRO.SE.ME)	4.211	CDE	80	35	78,2	14,9
LUBRICAN (S.W. SEEDS)	4.089	DE	75	39	76,0	13,7
GAZUL (T) (NICKERSON-SENASA)	3.807	EF	75	38	81,2	14,9
ATREVIDO (NICKERSON-SENASA)	3.661	F	70	36	77,8	13,3
ECIJA (AGROVEGETAL)	3.600	F	80	33	78,7	14,6
ASTRAL	3.579	F	75	34	75,5	12,5
<b>Media ensayo</b>	<b>4285</b>					
<b>Media testigos</b>	<b>4131</b>					
<b>Coef. variación %</b>	<b>7,0</b>					

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test LSD

### LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

Variedad (Casa Comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	Altura (cm)	P. 1000 sem (g)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
ARTUR NICK (AGRUSA)	3.789	A	80	33,3	79,7	12,5
GALEON (T) SVALOFF WEIBULL	3.435	B	65	29,1	77,9	13,3
ODIEL (S.W. SEEDS)	3.336	B	75	30,9	78,4	12,9
GAZUL (T)	3.272	BC	75	47,3	81,5	13,0
<b>AZUAGA</b>	3.253	BC	85	37,8	82,0	12,4
ARCA (ANAPO) (PRO.SE.ME)	3.222	BC	70	37,6	80,9	12,7
BANJO (SEMILLAS BATLLE)	3.220	BC	70	29,0	77,0	13,2
ECIJA (AGROVEGETAL)	3.204	BCD	75	33,6	79,1	13,0
MANE NICK (NICKERSON-SENASA)	3.037	CDE	70	32,5	78,0	13,2
POTENCIANO	2.998	CDE	80	32,4	75,1	11,8
ATREVIDO (NICKERSON-SENASA)	2.934	DE	80	33,8	78,0	13,0
GENIO (PRO.SE.ME)	2.831	E	75	31,5	76,7	13,9
LUBRICAN (S.W. SEEDS)	2.818	E	70	38,7	75,4	12,3
ASTRAL	2.257	F	80	29,5	75,4	13,5
<b>Media ensayo</b>	<b>3.115</b>					
<b>Media testigos</b>	<b>3.353</b>					
<b>Coef. variación %</b>	<b>6,3</b>					

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test LSD

# TRIGO BLANDO DE OTOÑO

## CAMPAÑA 2004/2005

### LOCALIZACION: AZUAGA

Variedad (Casa Comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	Altura (cm)	P. 1000 sem (g)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
KUMBERRI (BATLLE)	4.629	A	70	30,0825	76,2	13,3
ROISSAC (AGROSA)	4.136	B	60	33,77	73,6	12,7
ANDALOU (MARISA)	3.953	BC	65	33,5725	76,4	14,1
MARIUS (T) (AGRAR SEMILLAS)	3.865	BCD	80	37,3175	75,9	13,0
PISTOLERO (SEMILLAS BATLLE)	3.857	BCD	75	36,4325	79,7	13,3
POSITANO (AGROSA)	3.751	BCD	65	36,4375	80,3	13,1
TROCADERO (SEMILLAS BATLLE)	3.682	CD	70	32,305	75,4	13,6
GURU (DURIUS) (RAGT Génétique)	3.468	D	65	30,7175	76,2	14,0
SOISSONS (T) (AGRUSA)	3.467	D	65	32,0275	78,8	14,4
AUTAN (AGROSA)	3.044	E	50	33,535	75,5	14,4
<b>Media ensayo</b>	<b>3785</b>					
<b>Media testigos</b>	<b>3666</b>					
<b>Coef. variación %</b>	<b>7,7</b>					

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test LSD

### LOCALIZACION: OLIVENZA

Variedad (Casa Comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	Altura (cm)	P. 1000 sem (g)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)
PISTOLERO (SEMILLAS BATLLE)	3.239	A	70	32,9	78,6	11,7
ANDALOU (MARISA)	3.186	AB	70	32,5	75,9	13,6
ROISSAC (AGROSA)	2.980	ABC	65	29,9	73,8	12,7
MARIUS (T) (AGRAR SEMILLAS)	2.808	ABCD	65	32,3	73,0	13,9
POSITANO (AGROSA)	2.788	ABCD	70	31,5	77,5	12,8
GURU (DURIUS) (RAGT Génétique)	2.705	ABCD	60	29,2	75,8	13,9
AUTAN (AGROSA)	2.676	BCD	60	30,0	74,8	15,8
SOISSONS (T) (AGRUSA)	2.540	CD	65	27,6	78,3	14,2
KUMBERRI (BATLLE)	2.487	CD	60	27,1	71,2	13,3
TROCADERO (SEMILLAS BATLLE)	2.270	D	70	30,9	73,1	14,1
<b>Media ensayo</b>	<b>2768</b>					
<b>Media testigos</b>	<b>2674</b>					
<b>Coef. variación %</b>	<b>13,7</b>					

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test LSD

## TRIGO DURO CAMPAÑA 2004/2005

### LOCALIZACION: AZUAGA

Variedad (Casa Comercial)	Rendimiento al 13% <sup>H</sup> (kg/ha)	Separación de medias*	Altura (cm)	P. 1000 sem (g)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)	Vitrosidad (%)
GRANADA (BATLLE)	5058	A	75	39,8	84,4	12,3	93
VINCI (NICKERSON-SENASA)	4823	AB	70	39,2	82,2	13,1	86
TARANTO (MONSANTO)	4521	BC	75	46,8	82,1	14,0	86
CIMBEL (D9W1099) (S.W. SEEDS)	4484	BCD	75	41,6	83,7	12,9	84
SIMETO (T) (PRO.SE.ME.)	4463	BCD	75	52,2	82,3	13,5	89
ARCODURO (Maduro) (SEMILLAS BATLLE)	4454	BCD	80	39,6	84,4	13,3	89
AVISPA (SEMILLAS BATLLE)	4426	BCD	80	38,7	82,9	12,0	84
DON RAFAEL (AGROVEGETAL)	4318	CDE	85	45,8	83,6	13,3	88
DONDURO (SEMILLAS BATLLE)	4271	CDEF	80	44,1	80,6	14,7	87
P1	4261	CDEF	85	40,4	82,4	13,6	84
VIRGILIO (NICKERSON-VERNEUIL)	4197	CDEF	75	42,0	80,4	13,5	88
P3	4090	CDEFG	90	44,2	82,6	13,9	81
PELAYO (AG CT 32) (AGROSA)	4068	CDEFG	75	41,2	82,8	12,9	89
KHANDUR (AGROSA)	4062	CDEFG	70	32,5	82,5	14,2	87
GIUSTO (PRO.SE.ME.)	4050	DEFG	75	40,5	81,7	14,3	83
VITRON (T) (SEMILLAS BATLLE)	3919	EFGH	80	42,8	82,8	13,4	83
ESTRIBO (S.W. SEEDS)	3832	FGHI	65	44,3	82,8	13,1	86
DON MANUEL (AGROVEGETAL)	3632	GHI	75	43,2	82,4	12,9	87
SOLEA (MONSANTO)	3469	HI	75	37,0	81,2	13,4	82
DON PEDRO (T)	3431	I	85	43,8	82,4	13,5	86
GALLARETA (T)	3351	J	75	39,1	83,3	12,4	87
DON SEBASTIAN (AGROVEGETAL)	3086	J	80	44,0	81,1	14,9	86
<b>Media ensayo</b>	<b>4103</b>						
<b>Media testigos</b>	<b>3791</b>						
<b>Coef. variación %</b>	<b>6,9</b>						

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test LSD

### LOCALIZACION: OLIVENZA

Variedad (Casa Comercial)	Rendimiento al 13% <sup>H</sup> (kg/ha)	Separación de medias*	Altura (cm)	P. 1000 sem (g)	P. Hectolitro (kg/hl)	Proteína (%)	Vitrosidad (%)
GRANADA (BATLLE)	3.138	A	70	34,1	80,1	13,7	89
AVISPA (SEMILLAS BATLLE)	3.132	AB	70	36,6	79,2	13,8	89
CIMBEL (D9W1099) (S.W. SEEDS)	3.061	AB	65	39,0	80,4	13,3	87
ARCODURO (Maduro) (SEMILLAS BATLLE)	2.866	ABC	80	37,0	80,7	15,4	91
VINCI (NICKERSON-SENASA)	2.777	ABCD	75	34,3	77,0	13,5	91
DON RAFAEL (AGROVEGETAL)	2.770	ABCD	75	43,2	80,7	14,1	86
DONDURO (SEMILLAS BATLLE)	2.750	ABCD	85	39,0	77,8	14,0	90
TARANTO (MONSANTO)	2.733	ABCD	70	36,0	76,8	13,9	89
ESTRIBO (S.W. SEEDS)	2.713	ABCD	75	41,8	79,1	14,2	88
DON PEDRO (T)	2.663	BCD	80	37,4	80,7	13,7	93
VIRGILIO (NICKERSON-VERNEUIL)	2.483	CDE	80	33,1	75,6	15,1	90
DON MANUEL (AGROVEGETAL)	2.464	CDE	75	40,2	80,2	14,0	91
DON SEBASTIAN (AGROVEGETAL)	2.375	DEF	90	41,0	79,9	15,1	92
PELAYO (AG CT 32) (AGROSA)	2.348	DEF	80	36,8	77,7	14,3	90
SIMETO (T) (PRO.SE.ME.)	2.320	DEF	75	44,2	76,3	14,4	88
SOLEA (MONSANTO)	2.182	EFG	75	33,3	77,4	13,7	91
KHANDUR (AGROSA)	2.135	EFG	65	30,8	75,5	14,2	90
P1	1.986	FG	75	32,6	75,9	14,4	88
P3	1.746	G	80	38,8	77,3	14,6	86
VITRON (T) (SEMILLAS BATLLE)	1.721	G	75	36,4	76,4	15,5	86
GALLARETA (T)	1.714	H	75	33,8	77,4	15,5	93
GIUSTO (PRO.SE.ME.)	1.479	H	75	34,3	73,6	15,7	90
<b>Media ensayo</b>	<b>2.434</b>						
<b>Media testigos</b>	<b>2.105</b>						
<b>Coef. variación %</b>	<b>13,7</b>						