

# CEBADA PRIMAVERA

## CAMPAÑA 2015/2016

### LOCALIDAD: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	Peso específico (kg/hl)	P. 1000 sem (g)
LAUREATE (SYNGENTA)	7.525	A	138,4	14-abr	75	57,2	41,7
ODYSSEY (LIMAGRAIN IBÉRICA)	7.331	AB	134,8	9-abr	90	56,5	40,9
PATHFINDER (AGRUSA)	7.075	ABC	130,1	14-abr	70	60,2	40,7
SANETTE (SYNGENTA)	6.825	ABCD	125,5	8-abr	80	57,0	42,8
RGT PLANET (RAGT)	6.692	ABCD	123,1	7-abr	95	58	41,6
OVERTURE (LIMAGRAIN)	6.622	ABCDE	121,8	8-abr	95	59,3	37,0
FLAIR (AGRUSA)	6.465	ABCDE	118,9	7-abr	65	55,2	35,3
SYDNEY (AGRUSA)	6.438	ABCDEF	118,4	4-abr	85	58,0	34,9
PIPER (SYNGENTA)	6.301	ABCDEF	115,9	14-abr	75	57,4	40,7
ADRIANA (LIMAGRAIN)	6.220	ABCDEF	114,4	6-abr	80	59,0	36,1
STYLE (RAGT)	6.137	ABCDEF	112,9	7-abr	75	56,2	34,1
GRAPHIC (T) (RAGT IBÉRICA)	5.879	BCDEF	108,1	7-abr	85	58,9	36,7
EXPLORER (AGRUSA)	5.721	CDEF	105,2	6-abr	75	57,6	40,6
RGT CAMPANERA (RAGT)	5.530	DEF	101,7	27-abr	95	55,4	38,3
SUNSHINE (JOSEF BREUN)	5.462	DEF	100,5	6-abr	85	43,6	37,9
MICKLE (SYNGENTA)	5.153	EF	94,8	7-abr	80	55,9	33,4
PEWTER (T) (AGRUSA)	4.994	F	91,9	9-abr	90	60,1	38,3
<b>Media ensayo</b>	<b>6.257</b>		<b>115,1</b>		<b>82</b>	<b>56,8</b>	<b>38,3</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>5.436</b>						
<b>Coef. variación %</b>	<b>7,7</b>						

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

### LOCALIDAD: LLERENA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	Peso específico (kg/hl)	P. 1000 sem (g)
OVERTURE (LIMAGRAIN)	9.458	A	125,8	16-abr	80	67,4	38,8
SANETTE (SYNGENTA)	9.248	AB	123,0	16-abr	70	66,4	44,0
LAUREATE (SYNGENTA)	9.097	AB	121,0	23-abr	75	67,4	43,9
PATHFINDER (AGRUSA)	8.994	AB	119,6	26-abr	80	64,5	41,4
ODYSSEY (LIMAGRAIN IBÉRICA)	8.891	AB	118,2	15-abr	90	66,7	39,4
PIPER (SYNGENTA)	8.793	ABC	116,9	21-abr	80	63,8	39,2
SYDNEY (AGRUSA)	8.646	ABC	115,0	8-abr	70	64,6	35,8
RGT PLANET (RAGT)	8.624	ABC	114,7	13-abr	80	65,0	41,0
FLAIR (AGRUSA)	8.589	ABC	114,2	15-abr	85	64,1	35,7
EXPLORER (AGRUSA)	8.571	ABC	114,0	16-abr	75	65,8	41,1
RGT CAMPANERA (RAGT)	8.561	ABC	113,9	21-abr	85	64,1	37,4
MICKLE (SYNGENTA)	8.420	ABC	112,0	15-abr	80	62,3	36,4
ADRIANA (LIMAGRAIN)	8.177	ABCD	108,7	16-abr	70	66,3	37,4
GRAPHIC (T) (RAGT IBÉRICA)	8.119	ABCD	108,0	15-abr	80	66,5	36,2
STYLE (RAGT)	8.030	ABCD	106,8	15-abr	90	64,6	35,7
PEWTER (T) (AGRUSA)	7.974	ABCD	106,0	15-abr	70	65,7	40,3
SUNSHINE (JOSEF BREUN)	7.803	BCD	103,8	13-abr	90	64,6	38,8
MESETA (T) (FLORIMOND DESPREZ)	7.250	CD	96,4	24-abr	90	67,4	38,7
HISPANIC (T) (FLORIMOND DESPREZ)	6.732	D	89,5	12-abr	90	65,9	41,7
<b>Media ensayo</b>	<b>8.420</b>		<b>112,2</b>		<b>81</b>	<b>65,4</b>	<b>39,1</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>7.519</b>						
<b>Coef. variación %</b>	<b>6,1</b>						

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

# CEBADA OTOÑO

## CAMPAÑA 2015/2016

LOCALIDAD: LLERENA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	Peso específico (kg/hl)	P. 1000 sem (g)
CRESCENDO (AGRAR SEMILLAS)	8.534		114,2	16-abr	95	65,3	40,8
KALEA (FLORIMOND DESPREZ)	8.052		107,7	14-abr	85	64,9	40,1
PEWTER (T) (AGRUSA)	8.028		107,4	15-abr	70	65,7	40,3
GRAPHIC (T) (RAGT IBÉRICA)	7.906		105,8	15-abr	80	66,5	36,2
LAGALIA (LIMAGRAIN)	7.654		102,4	23-abr	95	63,7	46,5
ZERBO (PRO.SE.ME)	7.596		101,6	24-abr	95	65,6	48,9
LG CAROLINA (LIMAGRAIN)	7.497		100,3	21-abr	105	66,8	45,2
IBAIONA (FLORIMOND DESPREZ)	7.280		97,4	23-abr	90	59,5	44,9
MESETA (T) (FLORIMOND DESPREZ)	7.249		97,0	24-abr	90	67,4	38,7
RGT LUZIA (RAGT)	7.056		94,4	13-abr	85	64,7	39,5
LAVANDA (FLORIMOND DESPREZ)	7.029		94,0	14-abr	95	64,6	38,0
HISPANIC (T) (FLORIMOND DESPREZ)	6.713		89,8	12-abr	90	65,9	41,7
<b>Media ensayo</b>	<b>7.550</b>				<b>90</b>	<b>65,0</b>	<b>41,7</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>7.474</b>						
<b>Coef. variación %</b>	<b>7,4</b>						

\*No existen diferencias significativas

## TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA CAMPAÑA 2015/2016

### LOCALIDAD: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% <sup>H</sup> (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. Hectólitro (kg/hl)	P. 1000 sem (g)
RGT PISTOLO (AGRUSA)	5.210	A	165,8	14-abr	80	71,6	40,5
GAZUL (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.705	B	117,9	19-abr	70	76,6	37,5
08THES2162 (INIA-IRTA-IFAPA-ITACYL-ITAP)	2.735	BC	87,0	21-abr	70	66,3	29,6
LCS-STAR (LIMAGRAIN)	2.689	BC	85,5	5-abr	75	63,9	30,4
LG ACORAZADO (LIMAGRAIN)	2.585	BC	82,2	4-abr	75	69,1	28,0
ARTUR NICK (T) (AGRUSA)	2.581	BC	82,1	4-abr	80	67,5	30,2
MARCHENA (AGROVEGETAL)	1.843	CD	58,6	8-abr	85	62,5	35,1
LG AFICION (LIMAGRAIN)	1.487	D	47,3	4-abr	80	54,9	24,3
<b>Media ensayo</b>	<b>2.854</b>			<b>9-abr</b>	<b>77</b>	<b>66,5</b>	<b>32,0</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>3.143</b>						
<b>Coef. variación %</b>	<b>13,7</b>						

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

### LOCALIDAD: LLERENA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% <sup>H</sup> (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. Hectólitro (kg/hl)	P. 1000 sem (g)
RGT PISTOLO (AGRUSA)	7.046	A	186,9	9-abr	90	81,7	42,7
GAZUL (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	5.077	B	134,7	8-abr	90	79,9	43,7
LCS-STAR (LIMAGRAIN)	3.946	BC	104,7	6-abr	80	69,2	28,9
08THES2162 (INIA-IRTA-IFAPA-ITACYL-ITAP)	3.855	C	102,3	13-abr	95	71,2	28,2
LG ACORAZADO (LIMAGRAIN)	3.637	CD	96,5	5-abr	70	72,4	31,6
ARTUR NICK (T) (AGRUSA)	3.182	CDE	84,4	7-abr	85	63,1	25,1
NOGAL (T) (FLORIMOND DESPREZ)	3.049	CDE	80,9	22-abr	80	71,1	26,8
LG AFICION (LIMAGRAIN)	2.480	DE	65,8	5-abr	75	57,1	27,8
MARCHENA (AGROVEGETAL)	2.197	E	58,3	16-abr	85	61,3	28,5
<b>Media ensayo</b>	<b>3.830</b>			<b>10-abr</b>	<b>83</b>	<b>69,7</b>	<b>31,5</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>3.770</b>						
<b>Coef. variación %</b>	<b>13,2</b>						

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

# TRIGO BLANDO DE OTOÑO

## CAMPAÑA 2015/2016

LOCALIDAD: LLERENA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. Hectólitro (kg/hl)	P. 1000 sem (g)
RGT TOCAYO (RAGT)	7.138	A	215,3	11-abr	85	78,7	33,7
BASILIO (FLORIMOND DESPREZ)	6.044	AB	182,3	26-abr	80	78,2	35,0
NEMO (AGRUSA)	5.996	ABC	180,9	15-may	80	78,4	39,9
NUDEL (LIMAGRAIN)	5.966	ABC	180,0	23-abr	80	76,0	34,6
BASMATI (FLORIMOND DESPREZ)	5.596	ABCD	168,8	17-may	75	77,0	36,6
SOTHYS CS (SEMILLAS CAUSSADE)	5.438	ABCDE	164,1	14-may	90	77,8	37,2
RGT SACRAMENTO (AGRAR SEMILLAS)	5.360	ABCDE	161,7	15-may	80	74,6	31,9
FD 11099 (FLORIMOND DESPREZ)	5.273	ABCDE	159,1	5-may	70	78,4	35,6
TRIBAT (SEMILLAS BATLLE)	5.251	ABCDE	158,4	25-abr	95	76,1	35,1
LG AMEREX (LIMAGRAIN)	5.153	ABCDE	155,5	29-abr	85	79,7	30,6
TOSKANI (KWS)	4.933	BCDEF	148,8	17-may	75	77,1	31,5
BOTTICELLI (T) (LIMAGRAIN)	4.909	BCDEF	148,1	21-abr	90	79,6	38,4
LG ALBUFERA (LIMAGRAIN)	4.843	BCDEF	146,1	16-may	75	72,3	34,5
SOBERBIO (SEMILLAS CAUSSADE)	4.655	BCDEFG	140,4	15-may	75	77,1	37,9
RGT ALTAVISTA (RAGT)	4.561	BCDEFG	137,6	17-may	75	80,0	34,4
OREGRAIN (FLORIMOND DESPREZ)	4.454	BCDEFG	134,4	16-may	80	76,9	34,5
SOLEHIO (KWS)	4.064	BCDEFGH	122,6	15-may	85	78,0	40,5
FALADO (SYNGENTA)	4.001	BCDEFGH	120,7	3-may	75	75,5	31,2
RGT ALGORITMO (RAGT)	3.948	BCDEFGH	119,1	17-may	80	75,5	32,1
PIBRAC (SYNGENTA)	3.807	DEFGH	114,8	17-may	75	75,0	33,0
RGT SOMONTANO (AGRUSA)	3.565	DEFGH	107,5	17-may	70	72,4	34,6
COSMIC (AGRUSA)	3.395	DEFGH	102,4	14-may	70	68,6	26,3
LAVANDOU (KWS)	3.322	EFGH	100,2	17-may	70	73,9	28,6
PALEDOR (T) (AGRUSA)	3.317	EFGH	100,1	1-may	75	70,7	30,1
NOGAL (T) (FLORIMOND DESPREZ)	2.957	FGH	89,2	22-abr	80	71,1	26,8
IPON (FLORIMOND DESPREZ)	2.561	GH	77,2	28-abr	75	77,7	31,1
CCB INGENIO (T) (AGRAR SEMILLAS)	2.077	H	62,6	30-abr	75	70,2	28,4
<b>Media ensayo</b>	<b>4.540</b>				<b>79</b>	<b>75,8</b>	<b>33,5</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>3.315</b>						
<b>Coef. variación %</b>	<b>13,8</b>						

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

## TRIGO DURO CAMPAÑA 2015/2016

### LOCALIDAD: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. Hectólitro (kg/hl)	P. 1000 sem (g)
ANVERGUR (RAGT IBERICA)	4.829	A	126,1	20-abr	85	67,6	43,6
DON RICARDO (T) (AGROVEGETAL)	4.370	AB	114,1	1-may	80	66,2	43,1
SIMETO (T) (PRO.SE.ME.)	4.317	AB	112,7	13-abr	75	64,0	45,4
MONASTIR (AGRAR SEMILLAS)	4.250	ABC	110,9	5-abr	75	69,8	43,3
ANTALIS (LIMAGRAIN IBÉRICA)	4.150	ABC	108,3	6-abr	80	64,1	40,4
GRADOR (SEMILLAS BATLLE)	3.990	ABC	104,1	7-abr	85	65,7	37,9
OVIDIO (SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR)	3.756	ABC	98,0	6-abr	100	66,1	37,2
AVISPA (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	3.387	BC	88,4	6-abr	85	66,5	35,1
AMILCAR (T) (SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR)	3.251	BC	84,8	5-abr	80	69,0	35,2
FD07RMS015 (FLORIMOND DESPREZ)	3.077	BC	80,3	7-abr	85	63,4	33,6
KENOBI (SEMILLAS BATLLE)	3.015	C	78,7	5-abr	80	61,6	37,5
<b>Media ensayo</b>	<b>3.854</b>				<b>83</b>	<b>65,8</b>	<b>39,3</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>3.831</b>						
<b>Coef. variación %</b>	<b>8,2</b>						

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

### LOCALIDAD: LLERENA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. Hectólitro (kg/hl)
DON RICARDO (T) (AGROVEGETAL)	6.285	A	112	27-abr	95	77,9
AVISPA (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	5.830	AB	104	12-abr	85	75,6
OMNIS (LIMAGRAIN IBÉRICA)	5.534	AB	99	7-abr	95	77,7
SIMETO (T) (PRO.SE.ME.)	5.479	ABC	98	8-abr	90	75,4
GRADOR (SEMILLAS BATLLE)	5.210	ABC	93	8-abr	90	78,0
FABULIS (LIMAGRAIN IBÉRICA)	5.129	ABC	92	13-abr	85	79,2
ANVERGUR (RAGT IBERICA)	5.095	ABC	91	13-abr	95	76,7
MONASTIR (AGRAR SEMILLAS)	4.916	ABC	88	13-abr	85	76,1
AMILCAR (T) (SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR)	4.754	ABC	85	13-abr	90	77,0
OVIDIO (SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR)	4.698	BC	84	11-abr	90	76,0
ANTALIS (LIMAGRAIN IBÉRICA)	4.056	C	73	29-abr	75	75,9
<b>Media ensayo</b>	<b>5.180</b>				<b>89</b>	<b>77</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>5.587</b>					
<b>Coef. variación %</b>	<b>5,5</b>					

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

# TRITICALE

## CAMPAÑA 2015/2016

### LOCALIDAD: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. Hectólitro (kg/hl)	P. 1000 sem (g)
VIVACIO (T) (FLORIMOND DESPREZ)	4.025	A	102,2	5-abr	85	75,2	43,9
BONDADOSO (T) (AGROVEGETAL)	3.853	A	97,8	13-abr	75	64,2	45,6
veintidos (JUNTA DE EXTREMADURA)	3.731	A	94,7	13-abr	125	73,8	31,4
trescientos seis (JUNTA DE EXTREMADURA)	3.680	AB	93,4	6-abr	80	63,1	39,6
trescientos diez (JUNTA DE EXTREMADURA)	3.325	AB	84,4	4-abr	105	65,0	34,3
LO 1000 (JUNTA DE EXTREMADURA)	3.322	AB	84,3	22-abr	105	61,8	33,7
VERATO (JUNTA DE EXTREMADURA)	2.601	BC	66,0	9-abr	105	71,1	33,8
MONTIJANO (JUNTA DE EXTREMADURA)	2.079	C	52,8	21-abr	85	62,3	34,6
<b>Media ensayo</b>	<b>3.327</b>			<b>11-abr</b>	<b>96</b>	<b>67,0</b>	<b>37,1</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>3.939</b>						
<b>Coef. variación %</b>	<b>11,7</b>						

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

### LOCALIDAD: LLERENA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13%H (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. Hectólitro (kg/hl)	P. 1000 sem (g)
RGT ELEAC (RAGT IBERICA)	7.568	A	115,7	25-abr	125	67,0	36,7
TRIMOUR (T) (FLORIMOND DESPREZ)	6.962	AB	106,5	15-abr	110	67,7	40,3
trescientos diez (JUNTA DE EXTREMADURA)	6.904	AB	105,6	6-abr	110	73,7	45,8
VIVACIO (T) (FLORIMOND DESPREZ)	6.737	AB	103,0	4-abr	100	75,2	50,6
LO 1000 (JUNTA DE EXTREMADURA)	6.405	AB	97,9	21-abr	105	71,6	35,4
AMARILLO (T) (DISASEM)	6.296	B	96,3	23-abr	120	68,2	38,8
ALAMBIC (AGRUSA)	6.187	B	94,6	16-abr	110	64,8	40,3
BONDADOSO (T) (AGROVEGETAL)	6.166	B	94,3	3-abr	95	74,4	51,0
trescientos seis (JUNTA DE EXTREMADURA)	6.154	B	94,1	6-abr	110	75,6	50,4
veintidos (JUNTA DE EXTREMADURA)	5.992	BC	91,6	15-abr	120	73,8	37,1
MONTIJANO (JUNTA DE EXTREMADURA)	4.948	CD	75,6	13-abr	105	68,9	42,7
VERATO (JUNTA DE EXTREMADURA)	4.766	D	72,9	14-abr	120	71,1	40,5
<b>Media ensayo</b>	<b>6.257</b>				<b>111</b>	<b>71,0</b>	<b>42,5</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>6.540</b>						
<b>Coef. variación %</b>	<b>7,2</b>						

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

# AVENA

## CAMPAÑA 2015/2016

### LOCALIDAD: OLIVENZA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% <sup>H</sup> (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	Encamado (%)	P. Hectólitro (kg/hl)	P. 1000 sem (g)
RGT INSIGNIA (RAGT)	6.292	A	153,2	28-abr	140	20	46,8	29,4
CHIMENE (T) (AGRUSA)	5.858	A	142,6	4-may	140	0	46,1	28,5
HAMEL (T) (FLORIMOND DESPREZ)	3.718	B	90,5	28-abr	135	100	46,2	29,8
PREVISION (T) (AGRAR SEMILLAS)	2.749	B	66,9	27-abr	130	83	42,1	31,3
<b>Media ensayo</b>	<b>4.654</b>			<b>29-abr</b>	<b>136</b>	<b>51</b>	<b>45,3</b>	<b>29,7</b>
<b>Media de testigos (T)</b>	<b>4.108</b>							
<b>Coef. variación %</b>	<b>14,7</b>							

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

### LOCALIDAD: LLERENA

Variedad (Casa comercial)	Rendimiento al 13% <sup>H</sup> (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. Hectólitro (kg/hl)	P. 1000 sem (g)
CHIQUITA (FLORIMOND DESPREZ)	6.682	A	164,6			47,1	30,6
RGT INSIGNIA (RAGT)	6.224	A	153,3	29-abr	135	50,5	31,8
CHIMENE (T) (AGRUSA)	6.218	A	153,1	5-may	130	50,1	31,1
RGT PLEIADE (RAGT)	5.672	A	139,7	17-may	120	48,7	29,9
HAMEL (T) (FLORIMOND DESPREZ)	3.626	B	89,3	28-abr	125	47,8	33,4
PREVISION (T) (AGRAR SEMILLAS)	2.339	B	57,6	26-abr	120	42,7	28,4
<b>Media ensayo</b>				<b>3-may</b>	<b>126</b>	<b>47,8</b>	<b>30,9</b>
<b>Media de testigos (T)</b>							
<b>Coef. variación %</b>							

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