

## FICHA INTERMEDIA DE SEGUIMIENTO DEL ENSAYO

### Sociedad Cooperativa Agrícola de Barbastro - SCLAB



#### Ensayo de variedades de cereal en regadío con diferentes tratamientos en semilla

Ubicación del ensayo: **Peralta de Alcofea (Somontano de Barbastro)**

Técnico coordinador del ensayo: **Javier Mur/Andrés Jiménez**

Cultivos evaluados: **Ensayo de variedades de cebada, trigo blando y triticale**

Continuando con la dinámica de ensayos de años anteriores, seguimos evaluando el comportamiento de diferentes variedades de cebada, trigo blando y triticale.

El objetivo de este ensayo es seguir ampliando la información sobre cuál es el material vegetal que mejor se adecua a la zona. Para ello evaluamos tanto parámetros agronómicos como parámetros productivos y de calidad de las diferentes variedades de cereales.

Además continuamos testando distintos tratamientos en semilla, los cuales se compararán con la misma variedad sin tratar. En estos tratamientos se emplearán fungicidas aplicados en semilla y bioestimulantes aplicados también a la semilla.

#### **Información general del ensayo:**

- Labor preparatoria del terreno

Se realizó un pase de grada rápida

- Fecha de siembra:

La siembra del ensayo se realizó el día 26 de noviembre



- Abonado:

400 Kg 5-10-10

- Variedades y dosis de siembra de trigos, triticales y cebadas.

### **TRIGOS DE PRIMAVERA**

Especie	Variedad	PMG	Dosis de siembra (semillas/m2)	Dosis de siembra (Kg/ha)
TRIGO PRIMAVERA	ACUNA	41,6	400	166
TRIGO PRIMAVERA	QUIRICO	41,4	400	166
TRIGO PRIMAVERA	SOFRU	41,5	400	166
TRIGO PRIMAVERA	ACA 320	41,7	400	167

### **TRIGOS DE INVIERNO**

Especie	Variedad	PMG	Dosis de siembra (semillas/m2)	Dosis de siembra (Kg/ha)
TRIGO INVIERNO	GAZEO	33,9	400	136
TRIGO INVIERNO	KWS ULTIM	48,7	400	195
TRIGO INVIERNO	LG ALVAREZ	37,5	400	150
TRIGO INVIERNO	LG ASTERION	42,18	400	169
TRIGO INVIERNO	LG ASTERION BLACK JAK	42,18	400	169
TRIGO INVIERNO	LG FORTUNATO	47	400	188
TRIGO INVIERNO	OBIWAN	36,68	400	147
TRIGO INVIERNO	ORLOGE	47	400	188
TRIGO INVIERNO	ORLOGE BLACK JAK	47	400	188
TRIGO INVIERNO	PASSION	48,4	400	194
TRIGO INVIERNO	PROTANO	44,8	400	179
TRIGO INVIERNO	RGT CAMPURRIANO	45,7	400	183
TRIGO INVIERNO	ROTA	34,5	400	138
TRIGO INVIERNO	SPIROU	31,23	400	125

### TRITICALES

Especie	Variedad	PMG	Dosis de siembra (semillas/m <sup>2</sup> )	Dosis de siembra (Kg/ha)
TRITICALE	REVERSO	44,7	400	179
TRITICALE	TRISMART	44,5	400	178
TRITICALE	HUGO	41,1	400	164
TRITICALE	RIVOLT	25,27	400	101
TRITICALE	AGS TR-13	41	400	164
TRITICALE	RUMBOSO	37	400	148
TRITICALE	ELICSIR	41,5	400	166

### CEBADAS DE PRIMAVERA

Especie	Variedad	PMG	Dosis de siembra (semillas/m <sup>2</sup> )	Dosis de siembra (Kg/ha)
CEBADA PRIMAVERA	BASIC	52,58	350	184
CEBADA PRIMAVERA	FANDAGA	48,02	350	168
CEBADA PRIMAVERA	FLORENCE	49	350	172
CEBADA PRIMAVERA	RGT ASTEROID	50,5	350	177
CEBADA PRIMAVERA	LG FLAMENCO	52,8	350	185
CEBADA PRIMAVERA	KWS THALIS	52	350	182
CEBADA PRIMAVERA	KWS CHRISSIE	49	350	172
CEBADA PRIMAVERA	RUBIALES	49,7	350	174
CEBADA PRIMAVERA	LEANDRA	52,2	350	183
CEBADA PRIMAVERA	LG ANDANTE	51,2	350	179
CEBADA PRIMAVERA	SY SOLAR	52,6	350	184

**CEBADAS DE INVIERNO**

Especie	Variedad	PMG	Dosis de siembra (semillas/m2)	Dosis de siembra (Kg/ha)
CEBADA INVIERNO	LG AITANA	58	350	203
CEBADA INVIERNO	CIB 777	55,9	350	196
CEBADA INVIERNO	FLECHA	53,7	350	188
CEBADA INVIERNO	KWS OVNIS	60	350	210
CEBADA INVIERNO	LG CASTING	54,63	350	191
CEBADA INVIERNO	RGT ATOCHA	47,4	350	166
CEBADA INVIERNO	SPAZIO	49,87	350	175

**- Aplicación herbicida**

La aplicación de herbicida se llevó a cabo el día 17 de abril. Los productos empleados y su dosificación se describen a continuación:

- Axial: 1l/ha
- Granstar: 50g/ha



**Ubicación del ensayo**



### Croquis del ensayo:

A continuación se detalla la distribución de las variedades del ensayo, en ellas se puede observar como el diseño del ensayo es en bloques al azar. Las medidas de cada microparcela son de 7,5 m<sup>2</sup>.

Aspersor							
Borde Trigo							
1	2	3	4	2	1	4	3
3	4	1	2	4	3	2	1
4	6	7	13	8	1	11	7
10	5	2	11	9	14	6	4
1	9	14	6	7	2	3	14
14	8	5	12	6	5	8	13
12	2	10	4	12	11	10	2
11	3	8	9	3	13	9	12
13	7	3	1	4	10	5	1
Borde Trigo							
Aspersor							
Borde Cebada							
7	5	13	11	8	6	9	16
16	15	2	5	7	4	5	11
1	8	12	7	5	11	8	7
11	2	3	14	1	15	6	2
10	3	9	8	2	12	15	10
6	9	1	4	16	9	14	3
4	12	6	16	10	14	13	1
13	14	10	15	13	3	4	12
4	8	6	12	2	1	9	7
Borde Cebada							
Aspersor							
Borde Cebada							
3	1	7	2	9	11	12	5
12	10	5	8	12	6	3	8
6	5	3	11	10	4	11	10
2	9	10	1	7	8	2	4
11	7	4	9	3	5	6	1
1	4	5	3	6	7	2	
6	5	1	2	7	4	3	
3	1	7	4	2	6	5	
4	3	6	1	5	2	7	
Borde Triticale							
Aspersor							

En la siguiente tabla se detallan las variedades empleadas en el ensayo, así como si llevan algún tratamiento o no.

Nº	ESPECIE	VARIEDAD
1	TRITICALE	REVERSO
2	TRITICALE	TRISMART
3	TRITICALE	HUGO
4	TRITICALE	RIVOLT
5	TRITICALE	AGS TR-13
6	TRITICALE	RUMBOSO
7	TRITICALE	ELICSIR
1	TRIGO PRIMAVERA	ACUNA
2	TRIGO PRIMAVERA	QUIRICO
3	TRIGO PRIMAVERA	SOFRU
4	TRIGO PRIMAVERA	ACA 320
1	TRIGO INVIERNO	GAZEO
2	TRIGO INVIERNO	KWS ULTIM
3	TRIGO INVIERNO	LG ALVAREZ
4	TRIGO INVIERNO	LG ASTERION
5	TRIGO INVIERNO	LG ASTERION BLACK JAK
6	TRIGO INVIERNO	LG FORTUNATO
7	TRIGO INVIERNO	OBIWAN
8	TRIGO INVIERNO	ORLOGE
9	TRIGO INVIERNO	ORLOGE BLACK JAK
10	TRIGO INVIERNO	PASSION
11	TRIGO INVIERNO	PROTANO
12	TRIGO INVIERNO	RGT CAMPURRIANO
13	TRIGO INVIERNO	ROTA
14	TRIGO INVIERNO	SPIROU
1	CEBADA PRIMAVERA	BASIC
2	CEBADA PRIMAVERA	FANDAGA
3	CEBADA PRIMAVERA	FANDAGA BLACK JAK
4	CEBADA PRIMAVERA	FANDAGA VIGOR SEED
5	CEBADA PRIMAVERA	FANDAGA BLACK JAK SYSTIVA
6	CEBADA PRIMAVERA	FANDAGA VIGOR SEED SYSTIVA
7	CEBADA PRIMAVERA	FLORENCE
8	CEBADA PRIMAVERA	RGT ASTEROID
9	CEBADA PRIMAVERA	RGT ASTEROID SYSTIVA
10	CEBADA PRIMAVERA	LG FLAMENCO
11	CEBADA PRIMAVERA	KWS THALIS
12	CEBADA PRIMAVERA	KWS CHRISSIE
13	CEBADA PRIMAVERA	RUBIALES
14	CEBADA PRIMAVERA	LEANDRA
15	CEBADA PRIMAVERA	LG ANDANTE
16	CEBADA PRIMAVERA	SY SOLAR
1	CEBADA INVIERNO	LG AITANA
2	CEBADA INVIERNO	CIB 777
3	CEBADA INVIERNO	FLECHA
4	CEBADA INVIERNO	KWS OVNIS
5	CEBADA INVIERNO	LG CASTING
6	CEBADA INVIERNO	LG CASTING SYSTIVA
7	CEBADA INVIERNO	LG CASTING BLACK JAK
8	CEBADA INVIERNO	NOBLESSE
9	CEBADA INVIERNO	RGT ATOCHA
10	CEBADA INVIERNO	RGT ATOCHA SYSTIVA
11	CEBADA INVIERNO	SPAZIO
12	CEBADA INVIERNO	SPAZIO SYSTIVA



### Datos agronómicos:

#### - TRIGOS DE PRIMAVERA

##### ○ Nº plantas nacidas/m<sup>2</sup>

Nº	Variedad	Nº plantas nacidas/m <sup>2</sup>
1	ACUNA	309
2	QUIRICO	289
3	SOFRU	293
4	ACA320	339



##### ○ Ahijamiento

El inicio de ahijado se produjo a finales del mes de enero. Se realizaron 20 conteos por cada variedad en las diferentes repeticiones, en la siguiente tabla se muestra la media obtenida en cada variedad.

Nº	Variedad	Media hijuelos/planta
1	ACUNA	2,3
2	QUIRICO	2,5
3	SOFRU	2,4
4	ACA320	1,7

##### ○ Inicio de espigado

En la siguiente tabla se muestra la comparativa entre variedades del inicio de espigado. El 0 indica que todavía no había empezado el espigado y el 2 que se encontraba en pleno espigado.

Nº	Variedad	Espigado
1	ACUNA	2
2	QUIRICO	1
3	SOFRU	0
4	ACA320	1



○ Afección de enfermedades

En cuanto a la afección de enfermedades, este ensayo fue el reflejo de lo que se pudo observar en la zona. Hubo una afección generalizada de septoria y presencia de oidio en mayor o menor medida. En la zona también hubo presencia generalizada de roya amarilla, sin embargo en este ensayo no se apreciaron síntomas en ninguna variedad.

Nº	Variedad	Septoria	Oídio
1	ACUNA	3	1
2	QUIRICO	0	1
3	SOFRU	2	1
4	ACA320	1	1

- TRIGOS DE INVIERNO

○ Nº plantas nacidas/m<sup>2</sup>

Nº	Variedad	Nº plantas nacidas/m <sup>2</sup>
1	GAZEO	336
2	KWS ULTIM	325
3	LG ALVAREZ	302
4	LG ASTERION	311
5	LG ASTERION BLACKJAK	288
6	LG FORTUNATO	325
7	OBIWAN	325
8	ORLOGE	282
9	ORLOGE BLACKJAK	289
10	PASSION	289
11	PROTANO	325
12	RGT CAMPURRIANO	330
13	ROTA	313
14	SPIROU	300



○ Ahijamiento

Nº	Variedad	Media de hijuelos/planta
1	GAZEO	2,8
2	KWS ULTIM	3,2
3	LG ALVAREZ	3,0
4	LG ASTERION	2,8
5	LG ASTERION BLACKJAK	2,4
6	LG FORTUNATO	1,8
7	OBIWAN	2,3
8	ORLOGE	2,5
9	ORLOGE BLACKJAK	2,7
10	PASSION	3,0
11	PROTANO	2,5
12	RGT CAMPURRIANO	3,0
13	ROTA	1,5
14	SPIROU	3,3

○ Inicio de espigado

Nº	Variedad	Espigado
1	GAZEO	3
2	KWS ULTIM	0
3	LG ALVAREZ	1
4	LG ASTERION	2
5	LG ASTERION BLACKJAK	2
6	LG FORTUNATO	4
7	OBIWAN	2
8	ORLOGE	1
9	ORLOGE BLACKJAK	1
10	PASSION	2
11	PROTANO	5
12	RGT CAMPURRIANO	1
13	ROTA	5
14	SPIROU	0

El 0 corresponde a la variedad menos espigada y el 5 a la variedad más espigada.

○ Afección de enfermedades

Nº	Variedad	Septoria	Oidio
1	GAZEO	1	3
2	KWS ULTIM	4	2
3	LG ALVAREZ	4	2
4	LG ASTERION	5	3
5	LG ASTERION BLACKJAK	5	2
6	LG FORTUNATO	2	2
7	OBIWAN	3	2
8	ORLOGE	4	1
9	ORLOGE BLACKJAK	4	1
10	PASSION	3	1
11	PROTANO	3	2
12	RGT CAMPURRIANO	4	1
13	ROTA	2	2
14	SPIROU	3	1

- CEBADA DE PRIMAVERA

○ Nº plantas nacidas/m<sup>2</sup>

Nº	Variedad	Nº plantas nacidas/m <sup>2</sup>
1	BASIC	308
2	FANDAGA	248
3	FANDAGA BLACKJAK	283
4	FANDAGA VIGORSEED	267
5	FANDAGA BLACKJAK SYSTIVA	288
6	FANDAGA VIGORSEED SYSTIVA	292
7	FLORENCE	333
8	RGT ASTEROID	313
9	RGT ASTEROID SYSTIVA	302
10	LG FLAMENCO	327
11	KWS THALIS	338
12	KWS CHRISSIE	300
13	RUBIALES	313
14	LEANDRA	321
15	LG ANDANTE	348
16	SY SOLAR	315

○ Ahijamiento

Nº	Variedad	Media de hijuelos/planta
1	BASIC	3,2
2	FANDAGA	3,8
3	FANDAGA BLACKJAK	2,6
4	FANDAGA VIGORSEED	2,8
5	FANDAGA BLACKJAK SYSTIVA	2,6
6	FANDAGA VIGORSEED SYSTIVA	3,3
7	FLORENCE	2,9
8	RGT ASTEROID	3,0
9	RGT ASTEROID SYSTIVA	3,1
10	LG FLAMENCO	3,0
11	KWS THALIS	3,4
12	KWS CHRISSIE	3,2
13	RUBIALES	3,0
14	LEANDRA	3,3
15	LG ANDANTE	3,1
16	SY SOLAR	2,9

○ Inicio de espigado

Nº	Variedad	Espigado
1	BASIC	3
2	FANDAGA	1
3	FANDAGA BLACKJAK	1
4	FANDAGA VIGORSEED	1
5	FANDAGA BLACKJAK SYSTIVA	1
6	FANDAGA VIGORSEED SYSTIVA	1
7	FLORENCE	2,5
8	RGT ASTEROID	1
9	RGT ASTEROID SYSTIVA	1
10	LG FLAMENCO	2
11	KWS THALIS	3
12	KWS CHRISSIE	3
13	RUBIALES	1
14	LEANDRA	2
15	LG ANDANTE	0
16	SY SOLAR	2,5

El 0 corresponde a la variedad menos espigada y el 3 a la variedad más espigada.

○ Afección de enfermedades

Nº	Variedad	Helminthosporium
1	BASIC	3
2	FANDAGA	1
3	FANDAGA BLACKJAK	1
4	FANDAGA VIGORSEED	1
5	FANDAGA BLACKJAK SYSTIVA	1
6	FANDAGA VIGORSEED SYSTIVA	1
7	FLORENCE	2,5
8	RGT ASTEROID	1
9	RGT ASTEROID SYSTIVA	1
10	LG FLAMENCO	2
11	KWS THALIS	3
12	KWS CHRISSIE	3
13	RUBIALES	1
14	LEANDRA	2
15	LG ANDANTE	0
16	SY SOLAR	2,5

- CEBADAS DE INVIERNO

○ Nº plantas nacidas/m<sup>2</sup>

Nº	Variedad	Nºplantas/m <sup>2</sup>
1	LG AITANA	254
2	CIB 777	287
3	FLECHA	250
4	KWS OVNIS	337
5	LG CASTING	330
6	LG CASTING SYSTIVA	261
7	LG CASTING BLACKJAK	285
8	NOBLESSE	326
9	RGT ATOCHA	296
10	RGT ATOCHA SYSTIVA	307
11	SPAZIO	296
12	SPAZIO SYSTIVA	270

○ Ahijamiento

Nº	Variiedad	Media hijuelos/planta
1	LG AITANA	2,9
2	CIB 777	2,6
3	FLECHA	3,5
4	KWS OVNIS	3,4
5	LG CASTING	3,6
6	LG CASTING SYSTIVA	3,3
7	LG CASTING BLACKJAK	3,8
8	NOBLESSE	3,9
9	RGT ATOCHA	3,8
10	RGT ATOCHA SYSTIVA	3,8
11	SPAZIO	4,1
12	SPAZIO SYSTIVA	3,6

○ Espigado

Nº	Variiedad	Espigado
1	LG AITANA	3
2	CIB 777	2,5
3	FLECHA	0
4	KWS OVNIS	0
5	LG CASTING	1
6	LG CASTING SYSTIVA	1
7	LG CASTING BLACKJAK	1
8	NOBLESSE	0
9	RGT ATOCHA	3
10	RGT ATOCHA SYSTIVA	3
11	SPAZIO	2
12	SPAZIO SYSTIVA	2

El 0 corresponde a la variedad menos espigada y el 3 a la variedad más espigada.

○ Afección de enfermedades

Nº	VARIEDAD	Helminthosporium
1	LG AITANA	2
2	CIB 777	1
3	FLECHA	1
4	KWS OVNIS	2
5	LG CASTING	0,5
6	LG CASTING SYSTIVA	0
7	LG CASTING BLACKJAK	0,5
8	NOBLESSE	0
9	RGT ATOCHA	2,5
10	RGT ATOCHA SYSTIVA	1
11	SPAZIO	1
12	SPAZIO SYSTIVA	0

- TRITICALES

○ Nº plantas nacidas/m<sup>2</sup>

Nº	Variedad	Nºplantas/m2
1	REVERSO	263
2	TRISMART	354
3	HUGO	325
4	RIVOLT	306
5	AGSTR-13	288
6	RUMBOSO	304
7	ELICSIR	317

○ Ahijamiento

Nº	Variedad	Media hijuelos/planta
1	REVERSO	3,2
2	TRISMART	2,8
3	HUGO	3,6
4	RIVOLT	3,1
5	AGSTR-13	3,5
6	RUMBOSO	1,5
7	ELICSIR	4,0

○ Espigado

Nº	Variedad	Espigado
1	ACUNA	2
2	QUIRICO	1
3	SOFRU	0
4	ACA320	1

El 0 corresponde a la variedad menos espigada y el 3 a la variedad más espigada

○ Afección de enfermedades

Nº	Variedad	Septoria	Oidio
1	REVERSO	1	1
2	TRISMART	2	1
3	HUGO	2	1
4	RIVOLT	2	1
5	AGSTR-13	2	1
6	RUMBOSO	3	1
7	ELICSIR	2	1



## Resultados productivos y de calidad

### - TRIGOS DE PRIMAVERA

Nº	Variedad	Rendimiento (Kg/ha)
1	Acuna	6360
2	Quirico	6337
3	Sorfu	7733
4	Aca 320	7597

Nº	Variedad	Humedad (%)	P.Específico (Kg/hl)	Proteína (%SSS)	Gluten	Zeleny
1	ACUNA	10,7	77,7	12,1	26,8	30,4
2	QUIRICO	11,2	78,8	11,4	25,3	27,5
3	SOFRU	10,9	76,2	10,1	19,9	15,5
4	ACA320	10,4	75,8	1,7	22,8	22,2

### - TRIGOS DE INVIERNO

Nº	Variedad	Rendimiento (Kg/ha)
1	GAZEO	6523
2	KWS ULTIM	7330
3	LG ALVAREZ	6667
4	LG ASTERION	6590
5	LG ASTERION BLACK JAK	6540
6	LG FORTUNATO	6633
7	OBIWAN	7250
8	ORLOGE	6833
9	ORLOGE BLACK JAK	7293
10	PASSION	7270
11	PROTANO	6470
12	RGT CAMPURRIANO	6970
13	ROTA	6237
14	SPIROU	6537

Nº	Variedad	Humedad (%)	P.Específico (Kg/hl)	Proteína (%SSS)	Gluten	Zeleny
13	ROTA	10,5	79,4	12,5	28,6	33,2
12	RGT CAMPURRIANO	10,1	75,6	10,2	20,4	16,6
7	OBIWAN	10,3	75,8	9,9	18,7	13,4
3	LG ALVAREZ	9,8	73,1	10	19,8	16
11	PROTANO	10,2	78	13,1	29,7	33,5
9	ORLOGE BLACKJAK	10,1	74,7	9,8	18,6	12,9
8	ORLOGE	9,9	73,7	9,8	18,5	13
14	SPIROU	10,4	75,8	9,6	17,5	11,6
10	PASSION	10	74	10,2	20,2	16,6
5	LG ASTERION BLACKJAK	10,6	77,9	9,8	19,2	14,4
6	LG FORTUNATO	10,5	74,2	11	22,7	21,6
2	KWS ULTIM	10	77,3	9,5	17,9	12
4	LG ASTERION	10,8	77,1	9,8	19,6	15,2
1	GAZEO	10,8	74,3	9,9	20,4	17,3

- TRITICALE

Nº	Variedad	Rendimiento (Kg/ha)
1	Reverso	7150
2	Trismart	6557
3	Hugo	7453
4	Rivolt	7740
5	AGS TR-13	7180
6	Rumboso	7530
7	Elicsir	6583

Nº	Variedad	Humedad (%)	P.Específico (Kg/hl)	Proteína (%SSS)	Gluten	Zeleny
1	Reverso	10,9	68,1	8,5	15,3	7,3
2	Trismart	10,9	68,8	8,9	17,2	11,6
3	Hugo	11,5	74,8	8,3	15,7	7,8
4	Rivolt	11,1	69,8	7,6	12,8	1,2
5	AGS TR-13	11,2	70	8	14,8	6,6
6	Rumboso	11,2	77,3	8	14,8	6,6
7	Elicsir	11,3	74	9	18	13,2

- CEBADAS DE INVIERNO

Nº	Variedad	Rendimiento (Kg/ha)
1	KWS OVNIS	6697
2	FLECHA	6020
3	SPAZIO SYSTIVA	5480
4	LG CASTING SYSTIVA	7387
5	CIB 777	6397
6	SPAZIO	5637
7	NOBLESSE	7657
8	LG AITANA	6730
9	RGT ATOCHA SYSTIVA	5913
10	LG CASTING	7204
11	RGT ATOCHA	5807
12	LG CASTING BLACK JAK	6800

Nº	Variedad	Humedad (%)	P.Específico (Kg/hl)	Proteína (%sss)
11	RGT ATOCHA	10,5	71,7	9,4
7	NOBLESSE	10,7	70,4	7,9
2	FLECHA	10,7	70,8	8,4
9	RGT ATOCHA SYSTIVA	10,6	70,8	9,6
6	SPAZIO	10,8	70	8
5	CIB 777	11,2	69,1	8
3	SPAZIO SYSTIVA	11,1	69,6	8,8
10	LG CASTING	10,9	71,4	9,6
1	KWS OVNIS	10,9	72,3	8,8
12	LG CASTING BLACKJAK	11,1	71,6	9,6
8	LG AITANA	11,1	72	8,6
4	LG CASTING SYSTIVA	10,9	70,9	9,4

- CEBADAS DE PRIMAVERA

IDENTIFICACIÓN	VARIEDADES	MEDIA
2	SY SOLAR	8297
1	FLORENCE	8167
9	FANDAGA BJS	8023
4	KWS THALIS	7950
15	KWS CHRISSIE	7773
6	FANDAGA VSS	7693
5	LG FLAMENCO	7680
16	LEANDRA	7507
12	FANDAGA	7463
11	RGT ASTEROID	7417
14	RGT ASTEROID SYSTIVA	7333
10	LG ANDANTE	7227
7	FANDAGA VIGOR SEED	7173
13	FANDAGA BLACK JAK	6930
8	RUBIALES	6863
3	BASIC	6657

Nº	Variedad	Humedad (%)	P.Específico (Kg/hl)	Proteína (%SSS)
14	RGT ASTEROID SYSTIVA	10,7	68,3	8,4
6	FANDAGA VSS	11,1	68,2	7,8
13	FANDAGA BLACKJAK	10,7	71,3	9,2
3	BASIC	10,5	70,2	8,3
10	LG ANDANTE	11	67,9	7,9
4	KWS THALIS	11	69	7,9
9	FANDAGA BJS	11,2	68,4	8,1
2	SY SOLAR	11,7	68,8	8
8	RUBIALES	11,6	69,1	8,2
1	FLORENCE	11,1	72,8	9,1
16	LEANDRA	11,1	70,1	8,2
11	RGT ASTEROID	11,6	69,5	7,9
12	FANDAGA	11,6	69,3	8,1
15	KWS CHRISSIE	11,7	70,8	9,1
5	LG FLAMENCO	11,6	71	8,8
7	FANDAGA VIGORSEED	11,3	69,6	8,7

- CONCLUSIONES.

Este año ha estado marcado por una pluviometría abundante junto con unas temperaturas suaves, lo que ha conllevado a la aparición de diversas enfermedades fúngicas en los cultivos de cereal.

La zona del ensayo también ha estado influenciada por las heladas tardías que acontecieron los días 24 y 25 de abril, las cuales provocaron mermas de rendimiento. En este ensayo, en esos días, todas las cebadas del ensayo se encontraban en pleno espigado y todas sufrieron ligeros daños en la espiga. Los trigos y triticales todavía no habían espigado y no se apreciaron daños en ninguna variedad.

En cuanto a plagas destacó la presencia generalizada de lema.

Respecto a los rendimientos obtenidos, se han obtenido en torno a los 6000 7000 Kg/ha de forma general tanto en cebadas como en trigos y triticales y en algunos casos concretos como las variedades de cebada SY Solar o Florence se han logrado superar los 8000 Kg/ha.