

# DÍA DE CAMPO

La Orden, 22 DE MAYO DE 2012

## ENSAYOS DE CEREALES DE INVIERNO



**la orden**  
centro de investigación  
la orden - valdealsequera

DEPARTAMENTO DE CULTIVOS EXTENSIVOS  
*Grupo de Cereales*

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

**DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012**

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

**RED DE ENSAYOS**

**OBJETIVO**

Evaluación agronómica y de la calidad de las nuevas variedades comerciales de cereales de invierno en España y de forma particular en cada una de las zonas productoras

***GRUPO PARA LA EVALUACIÓN DE NUEVAS VARIEDADES DE CULTIVOS EXTENSIVOS EN ESPAÑA***



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

**DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012**

Departamento de Cultivos Extensivos

*Grupo de Cereales*

**RED DE ENSAYOS**

**FINALIDAD**

Suministrar información anual, veraz e imparcial a los profesionales del sector de las semillas, a los técnicos y a los agricultores, sobre las características y la productividad de las nuevas variedades comerciales



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

**DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012**

Departamento de Cultivos Extensivos

*Grupo de Cereales*

**RED DE ENSAYOS**

## Quiénes constituyen el GRUPO

Los equipos de las diferentes Comunidades Autónomas encargados de llevar a cabo los ensayos de valor agronómico

Las entidades obtentoras de variedades de cereales, entendiéndose por tal aquellas que tienen marca, catálogo y red comercial propia e independiente

Representantes de la OEVV (Oficina Española de Variedades Vegetales)



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

Se evaluarán las siguientes variedades:

- Trigo blando (*Triticum aestivum*)
- Trigo duro (*Triticum durum*)
- Cebada (*Hordeum vulgare*)
- Triticale (x*Triticosecale*)
- Avena (*Avena sativa*)
- Centeno (*Secale cereale*): En este momento se ensayarán únicamente variedades híbridas



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### DATOS DEL ENSAYO

Cultivo precedente

Cereal de invierno

Fecha de siembra

30 de noviembre del 2011

Fecha de nascencia

11 de diciembre del 2011

Dosis de siembra

Trigos duros: 450 semillas/m<sup>2</sup>  
Trigos blandos: 400 semillas/m<sup>2</sup>  
Cebadas: 400 semillas/m<sup>2</sup>  
Triticales: 400 semillas/m<sup>2</sup>  
Avenas: 350 semillas/m<sup>2</sup>  
Centenos: 90 semillas/m<sup>2</sup>



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

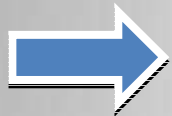
DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

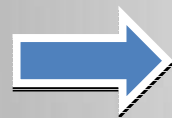
Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### Características del Ensayo



Diseño en fila-columna latinizado



4 repeticiones por variedad



Tamaño de la parcela elemental: 10 x 1,2 m



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**



# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### Datos del Ensayo

Siembra

A chorrillo

Abonado de  
Cobertera

250 kg/ha de NAC 27%

Abonado  
de Fondo

250 kg/ha de 8-15-15

Herbidas

Oxitril 2 l/ha  
Isoproturol 3 l/ha



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### CONTROLES DEL ENSAYO

#### BÁSICOS DE CAMPO

- ✓ Valoración de la nascencia-implantación
- ✓ Fecha de espigado
- ✓ Daños de enfermedades, plagas y accidentes
- ✓ Altura de la planta (cm) y encamado (%)
- ✓ Producción y humedad en el momento de cosecha
- ✓ Muestra de grano para análisis de calidad



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### CONTROLES DEL ENSAYO

CALIDAD

Humedad (%)

Parámetros alveográficos (W, P, L, P/L, etc.)  
(Trigos blandos)

Peso de mil granos (g)

Peso específico (kg/hl)

Vitrosidad (%) (Trigos duros)

Índice de caída (segundos)

Proteína (%)



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### Variedades a ensayar

Las variedades candidatas a entrar en la red deberán estar oficialmente registradas en alguno de los países de la Unión Europea. En función del país de registro, tendrán tratamientos distintos:

#### Variedades de registro español

Entrarán automáticamente a la red GENVCE, a petición de las empresas o por interés general del grupo, siempre que cumplan unos requisitos mínimos (rendimiento, calidad, etc.)

#### Variedades de registro comunitario

Las variedades de cebada, trigo blando y trigo duro que hayan sido registradas en algún país comunitario distinto de España, deberán evaluarse por el grupo durante una campaña, previa su introducción definitiva en la red GENVCE



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### Variedades ensayadas

#### CEBADA DE OTOÑO

<u>Variedad</u>	<u>Empresa</u>	<u>Año</u>
HISPANIC	S.A. MARISA	TESTIGO
MESETA	S.A. MARISA	TESTIGO
PEWTER	AGRUSA	TESTIGO

COMETA	AGRUSA	3º
PROPINO	KOIPESOL SEMILLAS	3º
ENCARNA (NSL03-6814)	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º
FLANELLE	S.A. MARISA	2º
LAVINIA (96V738-L61)	IRTA-CSIC-ITACyL-INIA	2º
VINAGROSA (AG8751)	AGROSA	2º
YURIKO	IRTA-CSIC-ITACyL-INIA	2º
AGUEDA (ACK 02/166/18)	LIMAGRAIN IBERICA	1º
FARANDOLE	S.A. MARISA	1º
LOYOLA (RAOH0507)	RAGT IBERICA S.L.U.	1º
TUDELA	S.A. MARISA	1º

#### ENSAYOS DE REGISTRO COMUNITARIO

3º	HISPANIC	S.A. MARISA	TESTIGO
2º	MESETA	S.A. MARISA	TESTIGO
2º	PEWTER	AGRUSA	TESTIGO
2º	CALIFORNIA	LIMAGRAIN IBERICA	1º
1º	DINGO	PRO.SE.ME.	1º
1º	PANAKA	AGROSA	1º
1º	SALAMANDRE	AGRUSA	1º
1º	SANDRA	SEMILLAS CAUSSADE	1º
	TRAVELER	AGRAR SEMILLAS	1º
	ZEPPELIN	AGRUSA	1º



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### Variedades ensayadas

#### CEBADA DE PRIMAVERA

GRAPHIC	RAGT IBÉRICA	TESTIGO
SCARLETT	DISASEM	TESTIGO
PEWTER	AGRUSA	TESTIGO
CONCERTO	LIMAGRAIN IBÉRICA	3º
MARTHE	DISASEM	3º
FORCADA	AGROMONEGROS	2º
GARNER	KOIPESOL SEMILLAS	2º
MOONSHINE	RAGT IBÉRICA S.L.U.	2º
SCRABBLE	KOIPESOL SEMILLAS	2º
STREIF	SEMILLAS BATLLE	2º
AGUEDA (ACK 02/166/18)	LIMAGRAIN IBERICA	1º
GALA	PRO.SE.ME.	1º
CHRISTOPHER	AGRUSA	1º
JOSEPHA	RAGT IBERICA S.L.U	1º
LUKHAS	S.A. MARISA	1º
SHUFFLE	KOIPESOL SEMILLAS	1º



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### Variedades ensayadas

#### ENSAYOS DE REGISTRO COMUNITARIO

CCB INGENIO	AGRAR SEMILLAS	TESTIGO
NOGAL	S.A. MARISA	TESTIGO
PALEDOR	AGRUSA	TESTIGO
SOISSONS	AGRUSA	TESTIGO
ADHOC	S.A. MARISA	1º
AGAPE	PRO.SE.ME.	1º
AKAMAR	LIMAGRAIN IBERICA	1º
ALTAMIRA	LIMAGRAIN IBERICA	1º
RIMBAUD	AGRUSA	1º
SOKAL	SEMILLAS CAUSSADE	1º
SUBLIM	AGRAR SEMILLAS	1º
SY ALTEO	KOIPESOL SEMILLAS	1º

#### TRIGO BLANDO DE OTOÑO

<u>Variedad</u>	<u>Empresa</u>	<u>Año</u>
CCB INGENIO	AGRAR SEMILLAS	TESTIGO
NOGAL	S.A. MARISA	TESTIGO
PALEDOR	AGRUSA	TESTIGO
SOISSONS	AGRUSA	TESTIGO
AEROBIC	AGRUSA	3º
ILLICO	KOIPESOL SEMILLAS	3º
SOLLARIO	SEMILLAS CAUSSADE	3º
AVISO (NSA04-2002)	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º
CHAMBO (04-SI-0456)	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º
OVALO (20716)	AGROSA	2º
SCALEO (ST20720)	AGROSA	2º
SOLEDAD	SEMILLAS CAUSSADE	2º
AVELINO	AGRAR SEMILLAS	1º
BONIFACIO (RW20831)	RAGT IBERICA S.L.U.	1º
CARLES	AGRUSA	1º
VIRIATO (RW20828)	RAGT IBERICA S.L.U.	1º



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### Variedades ensayadas

#### TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA

ARTUR NICK	AGRUSA	TESTIGO
GALEON	LIMAGRAIN IBÉRICA	TESTIGO
GAZUL	LIMAGRAIN IBÉRICA	TESTIGO
SARINA	LIMAGRAIN IBÉRICA	TESTIGO
ANFORETA	PRO.SE.ME.	3º
MASACCIO	KOIPESOL SEMILLAS	3º
GRANOTA	SEMILLAS BATLLE	2º
PEÑALON	IRTA-CSIC-UPM	2º
PLATERO (CHARLY NICK)	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º
TREBUJENA	AGROVEGETAL	2º
ATOMO (06SB086)	LIMAGRAIN IBERICA	1º
CONIL	AGROVEGETAL	1º
FIGARO (06SB090)	LIMAGRAIN IBERICA	1º
TH-05ES348	INIA-IRTA-IFAPA-ITACYL-ITAP	1º
TIEPOLO	KOIPESOL SEMILLAS	1º
VALBONA	PRO.SE.ME.	1º



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**



# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### Variedades ensayadas

#### TRIGO DURO ZONA SUR

<u>Variedad</u>	<u>Empresa</u>	<u>Año</u>
AMILCAR	SEMILLAS DEL GUADALQUIVIR	TESTIGO
AVISPA	LIMAGRAIN IBÉRICA	TESTIGO
GALLARETA		TESTIGO
SIMETO	PRO.SE.ME.	TESTIGO
ALIRON (05E2848)	LIMAGRAIN IBÉRICA	2º
GINSENG	S.A. MARISA	2º
GUALLARDO (AGR24025H)	GENÉTICA Y GESTIÓN	2º
LUSODUR (RABD06A2)	AGROSA	2º
MIMMO	PRO.SE.ME.	2º
PLADUR	RAGT IBÉRICA S.L.U.	2º
CREDIT (INDOOR)	PRO.SE.ME.	2º
GIBRALTAR	KOIPESOL SEMILLAS	2º
ATHORIS (05E2844)	LIMAGRAIN IBÉRICA	1º
BONIDURO	SEMILLAS BATLLE	1º
CATASTA	PRO.SE.ME.	1º
DON VALENTÍN	AGROVEGETAL	1º
MULATO	SEMILLAS BATLLE	1º
RABD 0670	RAGT IBERICA S.L.U.	1º



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### CENTENO HÍBRIDO

<u>Variedad</u>	<u>Empresa</u>	<u>Año</u>
ASKARI	AGRAR SEMILLAS	3º
HELLTOP	AGRUSA	3º
EVOLO	RAGT IBÉRICA	2º
PALAZZO	RAGT IBERICA	1º

### AVENA

<u>Variedad</u>	<u>Empresa</u>	<u>Año</u>
AINTREE	S.A. MARISA	TESTIGO
CHIMENE	AGRUSA	TESTIGO
HAMEL	S.A. MARISA	TESTIGO
PREVISION	AGRAR SEMILLAS	TESTIGO
CANYON	SAATEN UNION	2º
HUSKY	ECOSEM	2º
SCORPION	ECOSEM	2º
EFESOS	DISASEM	1º

## Variedades ensayadas

### TRITICALE

<u>Variedad</u>	<u>Empresa</u>	<u>Año</u>
BIENVENU	AGRUSA	TESTIGO
BONDADOSO	AGROVEGETAL	TESTIGO
TRIMOUR	S.A. MARISA	TESTIGO
TRUJILLO	AGRUSA	TESTIGO
MELENAC (RATR0702)	RAGT IBERICA S.L.U.	3º
NILEX	DISASEM	3º
ORVAL (DI618)	AGRUSA	3º
RENOVAC	RAGT IBERICA S.L.U.	1º



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## CROQUIS CEREALES

		TBO										TBO REG										TBP																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4R	548	SOLEDAD	CCB INGENIC	547	ILLICO	SCALEO	546	CARLES	PALEDOR	545	AVISO	NOGAL	544	SOISSONS	SOLLARIO	543	AVELINO	OVALO	542	CHAMBO	VIRIATO	541	BONIFACIO	AEROBIC	540	SOKAL	ALTAMIRA	539	ADHOC	AKAMAR	538	NOGAL	SY ALTEO	537	RIMBAUD	CCB INGENIC	536	AGAPE	SOISSONS	535	PALEDOR	SUBLIM	534	FIGARO	TIEPOLO	533	CONIL	3375	532	GALEON	GRANOTA	531	VALBONA	VALBONA	530	SARINA	ATOMO	529	TREBUJENA	TREBUJENA	528	TH-05ES348	3390	527	MASACCIO	ANFORETA	526	ARTUR NICK	PEÑALON																																																																																																																																																																																																																																									
	447	SOISSONS	448	CCB INGENIC	449	NOGAL	444	NOGAL	443	ILLICO	442	CHAMBO	441	SOLLARIO	440	CARLES	439	AVELINO	438	CHAMBO	437	AVISO	436	SCALEO	435	PALEDOR	434	CCB INGENIC	433	NOGAL	432	AKAMAR	431	RIMBAUD	430	AGAPE	429	SUBLIM	428	SY ALTEO	427	ADHOC	426	SOISSONS	425	GALEON	424	MASACCIO	423	CONIL	422	TREBUJENA	421	SARINA	420	TH-05ES348	419	ANFORETA	418	ATOMO	417	FIGARO	416	GRANOTA	415	VALBONA	414	PEÑALON	413	GAZUL	412	VALBONA	411	GAZUL	410	3390	409	ATOMO	408	CONIL	407	ARTUR NICK	406	VALBONA	405	VALBONA	404	VALBONA	403	VALBONA	402	VALBONA	401	VALBONA	400	VALBONA	399	VALBONA	398	VALBONA	397	VALBONA	396	VALBONA	395	VALBONA	394	VALBONA	393	VALBONA	392	VALBONA	391	VALBONA	390	VALBONA	389	VALBONA	388	VALBONA	387	VALBONA	386	VALBONA	385	VALBONA	384	VALBONA																																																																																																																																																																														
3R	305	VIRIATO	306	OVALO	307	BONIFACIO	308	AEROBIC	309	PALEDOR	310	SOLEDAD	311	AVISO	312	SCALEO	313	PALEDOR	314	NOGAL	315	RIMBAUD	316	AGAPE	317	ADHOC	318	SOISSONS	319	GALEON	320	TREBUJENA	321	PEÑALON	322	FIGARO	323	3390	324	TIEPOLO	325	3375	326	CONIL	327	ATOMO	328	VALBONA	329	VALBONA	330	VALBONA	331	VALBONA	332	VALBONA	333	VALBONA	334	VALBONA	335	VALBONA	336	VALBONA	337	VALBONA	338	VALBONA	339	VALBONA	340	VALBONA	341	VALBONA	342	VALBONA	343	VALBONA	344	VALBONA	345	VALBONA	346	VALBONA	347	VALBONA	348	VALBONA	349	VALBONA	350	VALBONA	351	VALBONA	352	VALBONA	353	VALBONA	354	VALBONA	355	VALBONA	356	VALBONA	357	VALBONA	358	VALBONA	359	VALBONA	360	VALBONA	361	VALBONA	362	VALBONA	363	VALBONA	364	VALBONA	365	VALBONA	366	VALBONA	367	VALBONA	368	VALBONA	369	VALBONA	370	VALBONA	371	VALBONA	372	VALBONA	373	VALBONA	374	VALBONA	375	VALBONA	376	VALBONA	377	VALBONA	378	VALBONA	379	VALBONA	380	VALBONA	381	VALBONA	382	VALBONA	383	VALBONA	384	VALBONA	385	VALBONA	386	VALBONA	387	VALBONA	388	VALBONA	389	VALBONA	390	VALBONA	391	VALBONA	392	VALBONA	393	VALBONA	394	VALBONA	395	VALBONA	396	VALBONA	397	VALBONA	398	VALBONA	399	VALBONA	400	VALBONA	401	VALBONA	402	VALBONA	403	VALBONA	404	VALBONA	405	VALBONA	406	VALBONA	407	VALBONA	408	VALBONA	409	VALBONA	410	VALBONA	411	VALBONA	412	VALBONA	413	VALBONA	414	VALBONA	415	VALBONA	416	VALBONA	417	VALBONA	418	VALBONA	419	VALBONA	420	VALBONA	421	VALBONA	422	VALBONA	423	VALBONA	424	VALBONA	425	VALBONA	426	VALBONA	427	VALBONA	428	VALBONA	429	VALBONA	430	VALBONA	431	VALBONA	432	VALBONA	433	VALBONA	434	VALBONA	435	VALBONA	436	VALBONA	437	VALBONA	438	VALBONA	439	VALBONA	440	VALBONA	441	VALBONA	442	VALBONA	443	VALBONA	444	VALBONA	445	VALBONA	446	VALBONA	447	VALBONA	448	VALBONA	449	VALBONA	450	VALBONA	451	VALBONA	452	VALBONA	453	VALBONA	454	VALBONA	455	VALBONA
	264	OVALO	263	AEROBIC	262	CHAMBO	261	CARLES	260	SOLEDAD	259	SCALEO	258	SOISSONS	257	NOGAL	256	SOISSONS	255	CCB INGENIC	254	SUBLIM	253	ADHOC	252	ALTAMIRA	251	NOGAL	250	TH-05ES348	249	ARTUR NICK	248	3375	247	MASACCIO	246	TIEPOLO	245	3390	244	PEÑALON	243	TREBUJENA	242	GAZUL	241	GAZUL	240	GAZUL	239	GAZUL	238	GAZUL	237	GAZUL	236	GAZUL	235	GAZUL	234	GAZUL	233	GAZUL	232	GAZUL	231	GAZUL	230	GAZUL	229	GAZUL	228	GAZUL	227	GAZUL	226	GAZUL	225	GAZUL	224	GAZUL	223	GAZUL	222	GAZUL	221	GAZUL	220	GAZUL	219	GAZUL	218	GAZUL	217	GAZUL	216	GAZUL	215	GAZUL	214	GAZUL	213	GAZUL	212	GAZUL	211	GAZUL	210	GAZUL	209	GAZUL	208	GAZUL	207	GAZUL	206	GAZUL	205	GAZUL	204	GAZUL	203	GAZUL	202	GAZUL	201	GAZUL	200	GAZUL																																																																																																																																																																												
2R	122	PALEDOR	121	SOLLARIO	120	SOLEDAD	119	AVELINO	118	SCALEO	117	NOGAL	116	BONIFACIO	115	CHAMBO	114	SUBLIM	113	ALTAMIRA	112	CCB INGENIC	111	SOISSONS	110	NOGAL	109	ADHOC	108	ARTUR NICK	107	TIEPOLO	106	ATOMO	105	GALEON	104	3375	103	ANFORETA	102	GAZUL	101	PLATERO	100	TH-05ES348																																																																																																																																																																																																																																																																
	163	OVALO	164	AEROBIC	165	CHAMBO	166	CARLES	167	SOLEDAD	168	SCALEO	169	SOISSONS	170	NOGAL	171	SOISSONS	172	CCB INGENIC	173	SUBLIM	174	ADHOC	175	ALTAMIRA	176	NOGAL	177	TH-05ES348	178	ARTUR NICK	179	3375	180	MASACCIO	181	TIEPOLO	182	3390	183	PEÑALON	184	TREBUJENA	185	GAZUL																																																																																																																																																																																																																																																																
1R	122	PALEDOR	121	SOLLARIO	120	SOLEDAD	119	AVELINO	118	SCALEO	117	NOGAL	116	BONIFACIO	115	CHAMBO	114	SUBLIM	113	ALTAMIRA	112	CCB INGENIC	111	SOISSONS	110	NOGAL	109	ADHOC	108	ARTUR NICK	107	TIEPOLO	106	ATOMO	105	GALEON	104	3375	103	ANFORETA	102	GAZUL	101	PLATERO	100	TH-05ES348																																																																																																																																																																																																																																																																
	163	OVALO	164	AEROBIC	165	CHAMBO	166	CARLES	167	SOLEDAD	168	SCALEO	169	SOISSONS	170	NOGAL	171	SOISSONS	172	CCB INGENIC	173	SUBLIM	174	ADHOC	175	ALTAMIRA	176	NOGAL	177	TH-05ES348	178	ARTUR NICK	179	3375	180	MASACCIO	181	TIEPOLO	182	3390	183	PEÑALON	184	TREBUJENA	185	GAZUL																																																																																																																																																																																																																																																																



la orden  
centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

GENVCE

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## CROQUIS CEREALES

	TDS											TRI					TRI ORDEN					CEN		AVE					
	ATHORIS	RABD 0670	AVISPA	DON VALENTIN	SIMETO	PLADUR	BONIDURO	ALIRON	AMILCAR	VERATO	NILEX	RENOVAC	MONTUANO	BONDADOSC	VERATO	NILEX	RENOVAC	MONTUANO	BONDADOSC	VERATO	VERATO	VERATO	EVOL	ASKARI	CANYON	PREVISION		AINTREE	CHIMENE
4	525	524	523	522	521	520	519	518	517	516	515	514	513	512	511	510	509	508	507	506	505	504	503	502	501	500	499	498	4R
5	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	3R
6	383	382	381	380	379	378	377	376	375	374	373	372	371	370	369	368	367	366	365	364	363	362	361	360	359	358	357	356	2R
7	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	1R
8	241	240	239	238	237	236	235	234	233	232	231	230	229	228	227	226	225	224	223	222	221	220	219	218	217	216	215	214	1R
9	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	1R
10	99	98	97	96	95	94	93	92	91	90	89	88	87	86	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	75	74	73	72	1R
11	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32



la orden

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España



# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

RED DE ENSAYOS

RESULTADOS

A NIVEL NACIONAL

Resultados anuales publicados en la revista Vida Rural

Ficha de cada variedad ensayada

Consulta de datos en [www.genvce.org](http://www.genvce.org)

A NIVEL REGIONAL

Días de campo

Trípticos

Página web del Centro



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### Cebadas de Primavera

Variedad (Casa comercial)	Producción (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. hectolitro (kg)	Proteína (%)
SCRABBLE (KOIPESOL SEMILLAS)	2.942	A	175	-5	47	43,8	59,4	14,8
JIMENA (AGROSA)	2.498	AB	149	-6	53	38,6	57,9	15,0
CONCERTO (LIMAGRAIN IBÉRICA)	2.460	AB	146	-1	57	42,7	61,4	14,6
PEWTER (R) (AGRUSA)	2.287	ABC	136	+1	56	40,9	56,9	16,2
MOONSHINE (RAGT IBÉRICA)	2.160	BC	129	-1	55	39,2	58,0	15,3
BELGRAVIA (LIMAGRAIN IBÉRICA)	2.156	BCD	128	0	57	37,4	56,5	16,0
JB MALTASIA (DISASEM)	2.069	BCD	123	-5	50	34,2	55,4	16,4
LAMARI (LIMAGRAIN IBÉRICA)	2.027	BCD	121	-6	52	39,3	60,5	15,4
FORCADA (AGROMONEGROS)	1.938	BCDE	115	0	65	36,9	57,3	16,1
SCARLETT (T) (DISASEM)	1.919	BCDE	114	+2	60	31,9	57,1	15,7
MARTHE (DISASEM)	1.703	CDE	101	0	55	34,9	57,4	16,0
GRAPHIC (T) (RAGT IBÉRICA)	1.441	DE	86	28-abr	50	37,9	58,3	17,6
GARNER (KOIPESOL SEMILLAS )	1.310	E	78	+1	65	38,5	51,9	16,5
STREIF (SEMILLAS BATLLE)	1.258	E	75	0	53	32,4	52,6	15,6
Media ensayo	2.012		120	26-abr	55	37,7	57,2	15,8
Media de testigos (T)	1.680							
Coef. variación %	9,4							



**la orden**

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

**GENVCE**

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### Cebadas de Otoño

Variedad (Casa comercial)	Producción (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. hectolitro (kg)	Proteína (%)
YURIKO (IRTA-CSIC-ITACyL-INIA)	3.741	A	175	-6	56	39,3	58,5	15,7
PROPINO (KOIPESOL SEMILLAS)	2.686	B	125	+2	63	43,6	58,0	16,0
PEWTER® (AGRUSA)	2.609	BC	122	+1	66	41,8	57,9	17,1
OLIVIA (AGROSA)	2.517	BC	117	-3	66	38,6	55,3	17,3
MESETA (T) (S.A. MARISA)	2.460	BC	115	+1	52	38,5	56,4	15,9
COMETA (AGRUSA)	2.342	BCD	109	-2	70	46,5	57,2	16,6
ICARIA (AGROMONEGROS)	2.149	BCD	100	0	65	40,3	52,7	16,4
VINAGROSA (AG8751) (AGROSA)	2.122	BCD	99	-2	55	38,3	52,0	17,2
LAVINIA (IRTA-CSIC-ITACyL-INIA)	1.870	CDE	87	-5	57	36,4	55,3	16,5
HISPANIC (T) (S.A. MARISA)	1.826	CDEF	85	27-abr	55	39,0	55,6	15,9
SAXO (AGRUSA)	1.593	DEFG	74	0	60	38,4	54,9	15,0
ORCHESTA (RAGT IBERICA S.L.U.)	1.297	EFG	61	-1	60	39,5	54,2	19,2
FLANELLE (S.A. MARISA)	1.260	EFGH	59	+2	55	40,7	54,1	18,1
ENCARNA (LIMAGRAIN IBÉRICA)	1.073	EFGH	50	+1	57	38,5	54,9	17,8
ROCIO (LIMAGRAIN IBÉRICA)	905	GH	42	-3	55	39,4	54,0	16,7
DINGO (PRO.SE.ME.)	464	H	22	+3	50	30,5	52,5	20,5
Media ensayo	1.932		90	26-abr	59	39,3	55,2	17,0
Media de testigos (T)	2.143							
Coef. variación %	11,1							



la orden

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

GENVCE

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### Trigo de Primavera

Variedad (Casa comercial)	Producción (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. hectolitro (kg)	Proteína (%)
MAPENA (IRTA-CSIC-UPM)	2.055	A	133	-5	70	37,7	81,7	15,9
MASACCIO (KOIPESOL SEMILLAS)	1.992	AB	129	+5	55	31,7	76,9	16,4
PALESIO (AGRAR SEMILLAS)	1.971	AB	128	+1	55	33,9	75,3	17,1
3375 (AGROSA)	1.926	AB	125	-3	60	35,6	75,0	
PLATERO (CHARLY NICK) (LIMAGRAIN)	1.700	ABC	110	-3	75	36,6	76,9	17,9
TREBUJENA (AGROVEGETAL)	1.671	ABC	108	-2	65	33,4	72,5	19,8
GAZUL (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	1.559	ABC	101	-1	65	35,4	79,3	17,6
ARTUR NICK (T) (AGRUSA)	1.557	ABC	101	-1	50	33,1	77,8	17,0
GALEON (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	1.519	BC	98	20-abr	53	31,9	78,4	16,6
GRANOTA (SEMILLAS BATLLE)	1.491	BC	96	0	60	35,3	78,2	16,6
ANFORETA (PRO.SE.ME.)	1.490	BC	96	+3	66	37,2	78,4	15,8
BADIEL (AGROSA)	1.482	BC	96	-2	46	33,5	74,8	
ANTEQUERA (AGROVEGETAL)	1.394	C	90	+2	70	35,3	77,6	18,1
PEÑALON (IRTA-CSIC-UPM)	1.209	C	78	-5	66	32,4	77,0	16,4
Media ensayo	1.644		106	19-abr	61	34,5	77,1	17,1
Media de testigos (T)	1.545							
Coef. variación %	11,1							



la orden

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

GENVCE



# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### Trigo Duro

Variedad (Casa comercial)	Producción (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. hectolitro (kg)	Proteína (%)	Vitrosidad (%)
GINSENG (S.A. MARISA)	2.363	A	150	-1	70	47,3	77,8	15,4	92
KANAKIS (S.A. MARISA)	2.333	AB	148	-2	60	47,2	77,0	16,4	94
DURATEC (PRO.SE.ME.)	2.258	AB	143	3	80	43,5	78,1	17,3	98
RAMIREZ (S.A. MARISA)	2.047	ABC	130	-1	65	41,6	77,8		60
KIKO NICK (LIMAGRAIN IBÉRICA)	1.927	ABCD	122	-4	66	41,0	74,9	17,9	92
AMILCAR (T) (SEMILLAS DEL GUADAL)	1.918	ABCD	121	-5	56	43,4	75,6	16,3	90
GIBRALTAR (KOIPESOL SEMILLAS)	1.896	ABCD	120	1	72	38,2	77,9	17,8	96
SCULPTUR (RAGT IBÉRICA S.L.U.)	1.846	ABCDE	117	3	60	33,6	74,1	18,3	60
LICINIUS (GENÉTICA Y GESTIÓN)	1.760	BCDE	111	2	76	40,3	75,2	17,5	91
AVISPA (T) (LIMAGRAIN IBÉRICA)	1.739	BCDE	110	-3	65	45,0	74,5	16,4	91
CANCELLER (MILUMA, S.A.)	1.591	CDE	101	-4	67	36,0	75,7	19,4	96
MIMMO (PRO.SE.ME.)	1.578	CDE	100	0	66	43,9	74,6	16,4	93
GUALLARDO (GENÉTICA Y GESTIÓN)	1.554	CDE	98	-2	70	36,3	77,5	18,3	90
PLADUR (RAGT IBÉRICA S.L.U.)	1.545	CDE	98	-2	57	31,0	73,5	19,7	90
INDOOR (PRO.SE.ME.)	1.516	CDE	96	-3	62	36,2	75,7	17,4	96
ALIRON (LIMAGRAIN IBÉRICA)	1.514	CDE	96	-3	65	42,1	73,9	18,9	88
GALLARETA (T)	1.420	DE	90	22-abr	65	30,3	75,7	17,1	96
DON JAVIER (AGROVEGETAL)	1.386	DE	88	1	68	44,6	75,6	16,4	91
LUSODUR (AGROSA)	1.279	E	81	1	65	47,9	78,4	16,7	94
SIMETO (T) (PRO.SE.ME.)	1.246	E	79	-1	65	38,3	72,5	19,6	90
Media ensayo	1.736		110	21-abr	66	40,4	75,8	17,5	89
Media de testigos (T)	1.581								
Coef. variación %	11,2								



## la orden

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

# GENVCE

# DÍA DE CAMPO, 22 de Mayo de 2012

Departamento de Cultivos Extensivos

Grupo de Cereales

## RED DE ENSAYOS

### Triticale

Variedad (Casa comercial)	Producción (kg/ha)	Separación de medias*	I. 100 (%)	Fecha espigado	Altura (cm)	P. 1000 sem (gr)	P. hectolitro (kg)	Proteína (%)
MONTIJANO (S.I.A.-J. EXTREMADURA)	3.626	A	155	0	90	37,0	68,1	14,6
TRIMOUR (T) (S.A. MARISA)	2.813	B	120	+8	85	30,4	66,1	15,4
TREMLIN (S.A. MARISA)	2.554	BC	109	+16	86	30,8	66,8	16,4
VERATO (S.I.A.-J. EXTREMADURA)	2.500	BCD	107	+10	95	36,1	67,0	14,8
BIENVENU (T) (AGRUSA)	2.481	BCD	106	+6	85	34,6	65,4	17,0
BONDADOSO (T) (AGROVEGETAL)	2.261	BCDE	97	-3	83	43,6	67,7	15,5
VIVACIO (S.A. MARISA)	2.037	CDE	87	-1	78	39,9	70,4	15,5
NILEX (DISASEM)	1.926	CDE	82	+7	105	28,2	62,2	16,3
INTEGRAL (LIMAGRAIN IBÉRICA)	1.903	CDE	81	+16	85	29,7	65,4	15,6
TRUJILLO (T) (AGRUSA)	1.804	DE	77	19-abr	100	42,3	61,3	15,4
ORVAL (AGRUSA)	1.763	E	75	+15	73	32,0	58,8	15,3
MELENAC (RAGT IBERICA S.L.U.)	378	F	16	+31	75	36,2		
Media ensayo	2.171		93	27-abr	87	35,1	65,4	15,6
Media de testigos (T)	2.340							
Coef. variación %	9,8							



la orden

centro de investigación  
la orden - valdesequera

Grupo para Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

GENVCE