

# GALPINO

**Obtenteur:** RAGT - R2n  
**País de obtención:** FRANCIA  
**Genitores:**  
**Empresa comercializadora en España:** RAGT IBÉRICA  
**País de registro:** ESPAÑA  
**Año de registro:** 2010



## MORFOLOGÍA

### PLANTA

**Porte al final del ahijamiento:** POSTRADO A SEMIPOSTRADO

**Altura:** MEDIA A BAJA

- 8 cm/CCB INGENIO    - 13 cm/MARIUS
- 4 cm/PALEDOR       - 6 cm/SOISSONS

### ESPIGA

**Presencia de barbas:** PRESENCIA

## CICLO

**Alternatividad.**  
**TIPO INVIERNO**

### FECHA.

**Inicio encañado:** MEDIA A TARDÍA  
 + 7 días/CCB INGENIO  
 + 3 días/PALEDOR    + 2 días/SOISSONS

**Espigado:** TARDÍA

+ 5 días/CCB INGENIO    + 6 días/MARIUS  
 + 3 días/PALEDOR       + 2 días/SOISSONS

**Madurez:** MEDIA A TARDÍA

+ 4 días/CCB INGENIO    + 4 días/MARIUS  
 + 3 días/PALEDOR       + 2 días/SOISSONS

## PRODUCCIÓN DE GRANO

**Índice productivo medio por año.**

	RED OEVV *		RED GENVCE**		ÍNDICE MEDIO
	2007-08	2008-09	2009-2010	2010-2011	
<b>GALPINO</b>	116,1	106,4	107,9	105,8	108,3
<b>CCB INGENIO (T)</b>	-	-	109,4	110,6	-
<b>MARIUS (T)</b>	97,5	103,3	100,3	97,3	99,4
<b>PALEDOR (T)</b>	-	-	105,8	107,3	-
<b>SOISSONS (T)</b>	102,5	96,7	99,7	102,7	100,6
<b>Índice 100 (kg/ha)</b>	4833	4436	5162	5813	5213
<b>Nº ensayos</b>	14	13	38	29	94

\* Oficina Española de Variedades Vegetales.

\*\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España.

(T) Variedad testigo

**Índice productivo medio por rendimiento.**

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6500 kg/ha)	ALTO (>6500 kg/ha)
<b>GALPINO</b>	104,2	103,2	97,9
<b>CCB INGENIO (T)</b>	102,6	103,4	103,6
<b>PALEDOR (T)</b>	100,2	99,3	102,0
<b>SOISSONS (T)</b>	97,2	97,3	94,3
<b>Índice 100 (kg/ha)</b>	3051	5017	8267
<b>Nº ensayos</b>	19	21	24

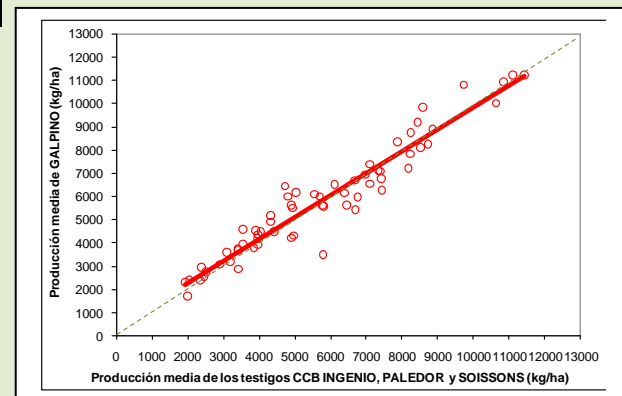
Información elaborada con los datos de las campañas 2009-2010 y 2010-2011.  
 (T) Variedad testigo

**Índice productivo medio por zona.**

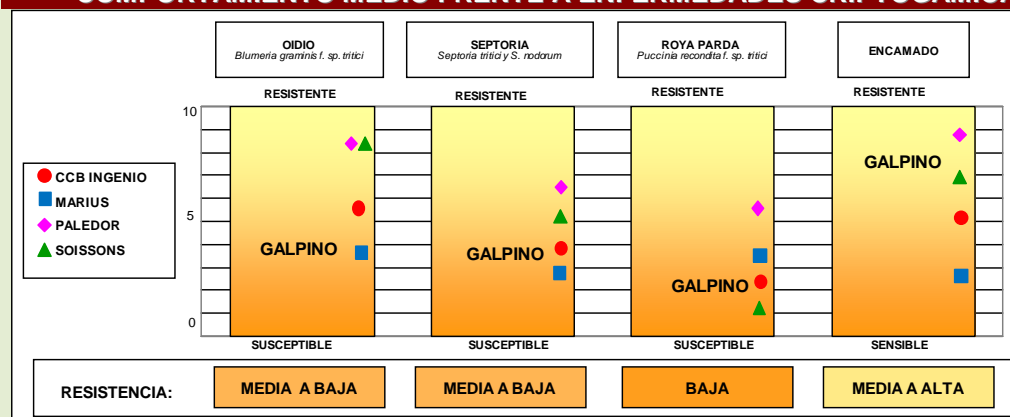
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos	Regadíos
<b>GALPINO</b>	101,9	94,4	103,5
<b>CCB INGENIO (T)</b>	102,5	107,1	100,9
<b>PALEDOR (T)</b>	100,1	101,1	103,0
<b>SOISSONS (T)</b>	97,4	91,8	96,1
<b>Índice 100 (kg/ha)</b>	4490	6170	8551
<b>Nº ensayos</b>	38	16	10

Información elaborada con los datos de las campañas 2009-2010 y 2010-2011.

(T) Variedad testigo



## COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES (\*)



\* Clasificación realizada con los datos de los ensayos de campo disponibles, que han mostrado mayor incidencia de enfermedad bajo condiciones ambientales óptimas para el desarrollo de la misma y sobre las razas del patógeno existentes hasta la fecha.

**FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN**

Capacidad de ahijamiento: **MEDIA A BAJA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO A ALTO**

- 6,4 g/CCB INGENIO - 3,0 g/MARIUS  
 + 1,9 g/PALEDOR + 3,0 g/SOISSONS

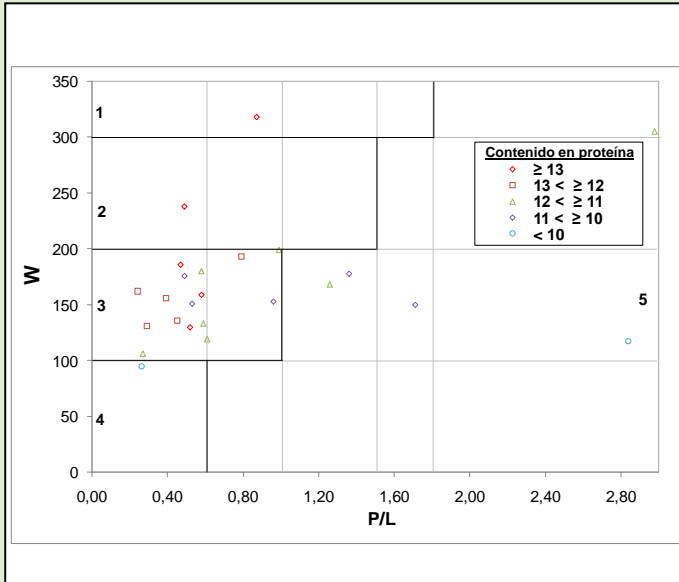
**CALIDAD DEL GRANO**

Peso del hectólitro: **MEDIO**

- 0,3 kg/hl/CCB INGENIO + 0,9 kg/hl/MARIUS  
 + 0,4 kg/hl/PALEDOR - 2,5 kg/hl/SOISSONS

Contenido en proteína: **MEDIO**

- 0,2%/CCB INGENIO - 0,3%/MARIUS  
 - 0,3%/PALEDOR - 0,3%/SOISSONS



**Parámetros alveográficos medios.**

	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		MEDIA
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	
<b>W (Fuerza)</b>					
<b>GALPINO</b>	146	202	171	166	171
<b>CCB INGENIO (T)</b>			188	247	
<b>MARIUS (T)</b>	62	73	69	70	69
<b>PALEDOR (T)</b>			71	128	
<b>SOISSONS (T)</b>	176	265	186	188	201
Número de ensayos	8	9	15	12	44
<b>RELACIÓN P/L</b>					
<b>GALPINO</b>	0,68	0,63	1,14	0,57	0,80
<b>CCB INGENIO (T)</b>			0,84	0,61	
<b>MARIUS (T)</b>	0,16	0,17	0,24	0,21	0,20
<b>PALEDOR (T)</b>			0,46	0,58	
<b>SOISSONS (T)</b>	0,48	0,44	0,62	0,56	0,54
Número de ensayos	8	9	15	12	44

\* Oficina Española de Variedades Vegetales.

\*\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

**Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.**

	Contenido en proteína				
	≥13 %	≥12 %	≥11 %	≥10 %	<10 %
<b>W</b>	206	156	173	164	122
<b>P/L</b>	0,59	0,43	1,04	1,02	1,35
<b>Clasificación</b>	2	3	5	5	5

**Clasificación de la calidad.**

Grupo de calidad				
1	2	3	4	5
4,2 %	4,2 %	54,2 %	0 %	37,5 %

**Clasificación:** Grupo 3 (5)

Harina de fuerza media a baja i equilibrada a tenaz

**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Variedad invernal de ciclo largo (incluso más tardía a madurez que SOISSONS).

Presenta un elevado potencial productivo, superior a MARIUS (+8,9%) y a SOISSONS (+7,7%) durante los cuatro años en los que se han ensayado conjuntamente. Los resultados sugieren una mejor adaptación relativa a las zonas con inviernos más fríos.

Trigo de talla media a baja, bastante resistente al encamado. Presenta una susceptibilidad bastante elevada a las principales enfermedades que afectan el cultivo del trigo, principalmente a la roya parda.

Muestra un elevado peso del grano. Proporciona harinas de media fuerza y equilibradas que se sitúan mayoritariamente en el grupo 3 de calidad.

**Origen de la información:**

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía-IFAPA, Consejería Innovación, Ciencia y Empresa), Aragón (Centro de Transferencia Agroalimentaria), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria -SIA- y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete -ITAP-), Castilla y León (Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León-ITACyL y Caja de Burgos), Catalunya (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries -IRTA-), Extremadura (Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo -CIAM), Madrid (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Agroalimentario -IMIDRA), Navarra (Instituto Técnico de Gestión Agrícola -ITGA-) y País Vasco (Nekazal Ikerketa eta Garapenerako Euskal Erakundea -NEIKER-), por la Oficina Española de Variedades Vegetales del MMARM y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.