

# SALAMA

**Obtenteor:** FLORIMOND DESPREZ  
**País de obtención:** FRANCIA  
**Empresa comercializadora en España:** S.A. MARISA  
**País de registro:** ESPAÑA  
**Año de registro:** 2006

## MORFOLOGÍA

### PLANTA

**Porte al final del ahijamiento:** MEDIO  
**Altura:** MEDIA A ALTA  
 + 16 cm/GALEON + 2 cm/GAZUL

### ESPIGA

**Presencia de barbas:** PRESENCIA  
**Veliosidad externa en gluma:** AUSENCIA  
**Glauescencia de espiga:** MEDIA A FUERTE  
**Color a maduración:** CLARO

### GRANO

**Color:** ROJO



## CICLO

**Alternatividad:** TIPO PRIMAVERA

### FECHA

**Inicio encañado:** PRECOZ

**Espigado:** MEDIA A PRECOZ

+1 día/GALEON + 1 día/GAZUL

**Madurez:** MEDIA A PRECOZ

+ 5 día/GALEON + 3 día/GAZUL

## PRODUCCIÓN DE GRANO

**Índice productivo medio por año.**

	RED OEVV *		RED GENVCE **		ÍNDICE MEDIO
	2002-03	2003-04	2006-07	2005-06	
<b>SALAMA</b>	116,8 A	112,6 A	107,9 A	111,3 A	110,1 A
<b>GALEON (T)</b>	96,9 B	101,0 B	101,7 B	101,5 B	101,3 B
<b>GAZUL (T)</b>	103,1 B	99,0 B	98,3 B	98,5 B	98,7 B
Índice 100 (kg/ha)	5450	5538	5926	5320	5600
Nº ensayos	11	12	36	36	95

\* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA. \*\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España. Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

**Índice productivo medio por zona.**

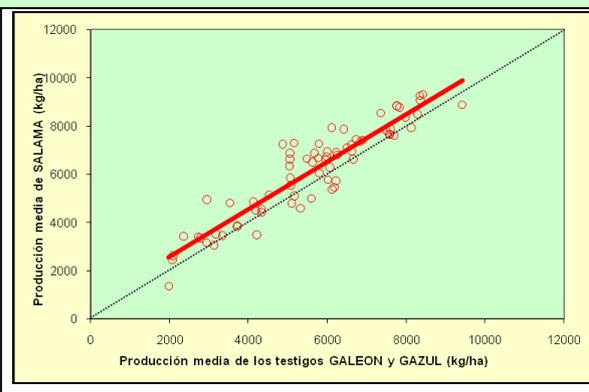
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
<b>SALAMA</b>	107,5 A	109,7 A	110,3 A
<b>GALEON (T)</b>	100,8 A	99,4 B	103,5 B
<b>GAZUL (T)</b>	99,2 A	100,6 B	96,5 C
Índice 100 (kg/ha)	4275	5541	6781
Nº ensayos	22	23	27

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

**Índice productivo medio por rendimiento.**

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
<b>SALAMA</b>	110,8 A	111,8 A	108,2 A
<b>GALEON (T)</b>	95,6 B	101,8 B	102,8 B
<b>GAZUL (T)</b>	104,4 AB	98,2 B	97,2 C
Índice 100 (kg/ha)	3097	5173	6990
Nº ensayos	16	20	36

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

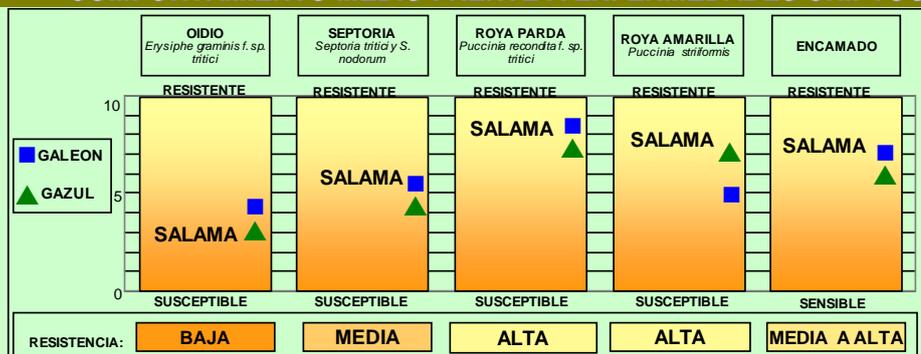


## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Durante los cuatro años en los que se ha ensayado ha presentado producciones significativamente superiores a los testigos GALEON (+8,8%) y GAZUL (+ 11,4%).

Ha presentado una buena adaptación a todas las zonas agroclimáticas y productivas superando en la mayoría de los casos las producciones de ambos testigos.

## 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: ALTO**

+ 7,0 g/GALEON + 2,4 g/GAZUL

**CALIDAD DEL GRANO**

**Peso del hectólitro: ALTO A MUY ALTO**

+ 3,2 kg/hl/GALEON + 1,1 kg/hl/GAZUL

**Contenido en proteína: ALTO**

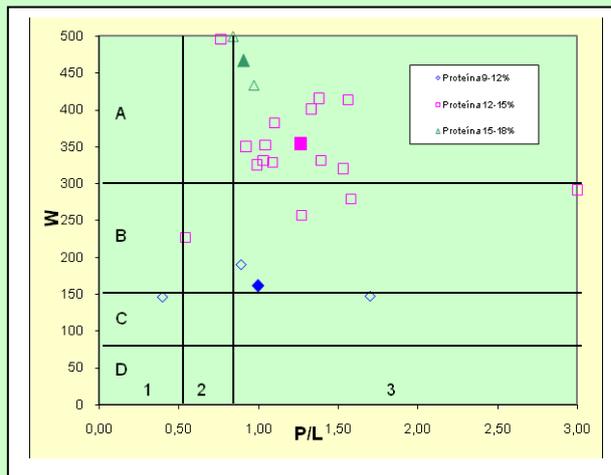
+ 0,3 %/GALEON + 0,3 %/GAZUL

**Parámetros alveográficos medios.**

	RED OEVV (*)		RED GENVCE(**)		MEDIA
	2003-04	2004-05	2006-07	2007-08	
<b>W (Fuerza)</b>					
SALAMA	150	192	165	238	210
GALEON (T)	200	218	198	274	245
GAZUL (T)	230	269	285	380	345
Número de ensayos	6	10	9	15	40
<b>L (Extensibilidad)</b>					
SALAMA	-	-	87	92	90
GALEON (T)	-	-	94	105	101
GAZUL (T)	-	-	59	59	59
Número de ensayos	-	-	9	15	24
<b>RELACIÓN P/L</b>					
SALAMA	1,96	1,49	2,40	2,26	2,06
GALEON (T)	0,93	0,89	1,20	0,92	0,97
GAZUL (T)	0,93	0,78	1,44	1,04	1,05
Número de ensayos	6	10	9	15	40

\* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

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



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

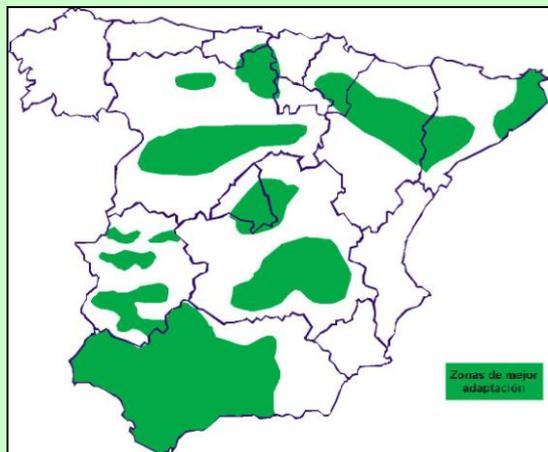
	Contenido en proteína		
	<12 %	12-15 %	> 15 %
W	165	353	467
P/L	1,00	1,26	0,91
Clasificación	B3	A3	A3

**COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD**

Ha presentado un peso del hectólitro y un contenido en proteína alto. Su calidad harinera se ha caracterizado por unos valores de fuerza normalmente elevados y por una relación P/L tenaz.

*Clasificación: Grupo B3-A3 (Harina de media fuerza a mejorante y tenaz).*

**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**

Destaca por su elevado potencial de producción en todas las zonas. Se caracteriza por una planta bastante alta, con una capacidad de ahijamiento inferior a otras variedades, que normalmente no presenta problemas graves de encamado.

Es susceptible al oidio y a la septoria, pero por el contrario es bastante resistente a las royas.

Presenta un grano grande y un peso específico elevado. Un manejo adecuado de la fertilización nitrogenada facilita la obtención de un contenido en proteína de grano alto y unos valores de calidad harinera propios de trigos mejorantes.

**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 Agroalimentaries -IRTA-), Extremadura (Centro de Investigación Finca La Orden-Valdeasequera), 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.

**Empresas y laboratorios que han realizado los análisis de calidad:**

Red GENVCE: Laboratorio Agroalimentario de Córdoba (Andalucía); Harinas Porta y Harinas Polo (Aragón); Laboratorio de I+D Agroalimentario de ITACyL (Castilla y León); Centre UdL-IRTA y Farinera Catalana, S.A. (Cataluña); Harinas Guría (Navarra). Red OEVV: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.