

SALAMA

Obtento: 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
Vellosidad 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	
SALAMA	116,8 A	112,6 A	107,9 A	111,3 A	110,1 A
GALEON (T)	96,9 B	101,0 B	101,7 B	101,5 B	101,3 B
GAZUL (T)	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.

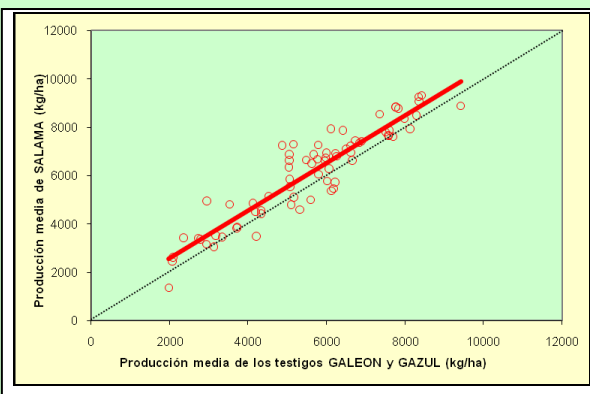
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
SALAMA	107,5 A	109,7 A	110,3 A
GALEON (T)	100,8 A	99,4 B	103,5 B
GAZUL (T)	99,2 A	100,6 B	96,5 C
Índice 100 (kg/ha)	4275	5541	6781
Nº ensayos	22	23	27

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)
SALAMA	110,8 A	111,8 A	108,2 A
GALEON (T)	95,6 B	101,8 B	102,8 B
GAZUL (T)	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 ($\alpha=0,05$).

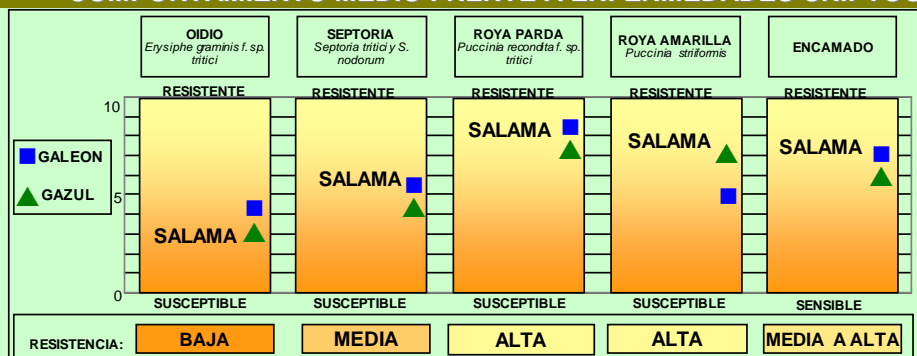


COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

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.

RESISTENCIA: BAJA MEDIA ALTA ALTA MEDIA A ALTA

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

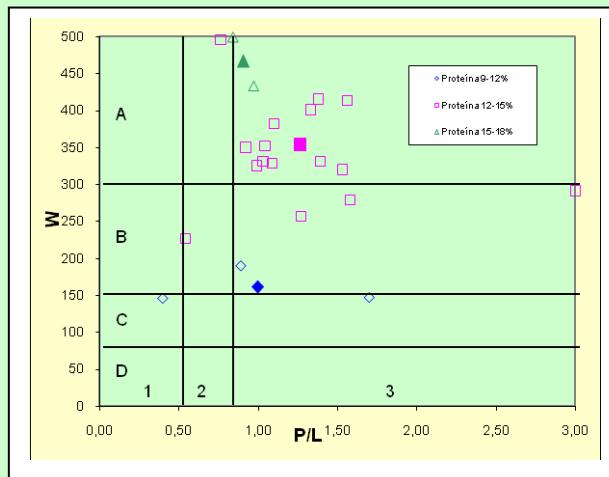
+ 0,3 %/GALEON + 0,3 %/GAZUL

Parámetros alveográficos medios.

	RED OEVV (*)		RED GENVCE(**)		MEDIA
	2003-04	2004-05	2006-07	2007-08	
W (Fuerza)					
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
L (Extensibilidad)					
SALAMA	-	-	87	92	90
GALEON (T)	-	-	94	105	101
GAZUL (T)	-	-	59	59	59
Número de ensayos	-	-	9	15	24
RELACIÓN P/L					
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.

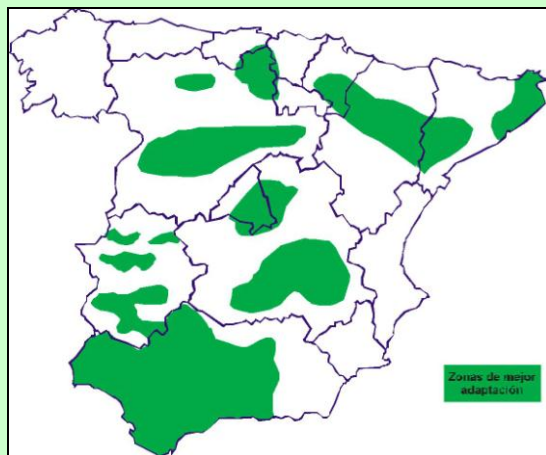
	Contenido en proteína		
	<12 %	12-15 %	> 15 %
W	165	353	467
P/L	1,00	1,26	0,91
Clasificación	B3	A3	A3

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.