

SENSAS

Obtenteor: SERASEM
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: ALTA
 + 19 cm/GALEON + 5 cm/GAZUL

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA
Vellosidad externa en gluma: AUSENCIA
Glauescencia de espiga: DÉBIL
Color a maduración: CLARO

GRANO

Color: ROJO

CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: MEDIA A PRECOZ

Espigado: MEDIA A PRECOZ

+ 2 día/GALEON + 2 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
	2003-04	2004-05	2006-07	2007-08	
SENSAS	113,2 A	107,4 A	109,9 A	124,1 A	116,5 A
MARIUS (T)	102,9 B	101,7 A	-	-	-
SOISSONS (T)	97,1 B	98,3 A	-	-	-
GALEON (T)	-	-	101,7 B	101,5 B	101,6 B
GAZUL (T)	-	-	98,3 B	98,5 B	98,4 B
Índice 100 (kg/ha)	5692	3676	5927	5317	5619
Nº ensayos	16	11	36	36	72

* 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 (α=0,05).

Índice productivo medio por zona.

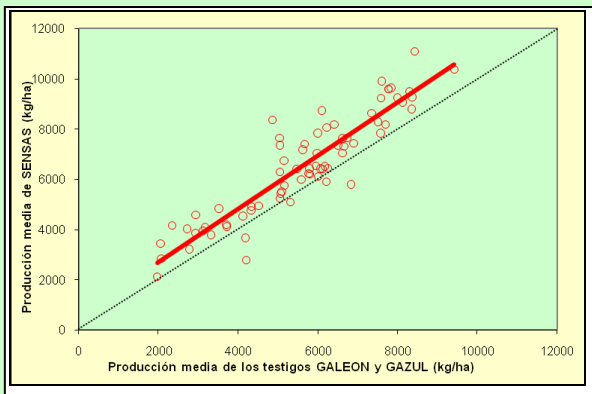
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
SENSAS	112,8 A	117,2 A	118,0 A
GALEON (T)	100,8 B	99,4 B	103,6 B
GAZUL (T)	99,2 B	100,6 B	96,4 C
Índice 100 (kg/ha)	4275	5541	6780
Nº ensayos	22	23	27

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

Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
SENSAS	120,6 A	116,9 A	115,5 A
GALEON (T)	95,6 B	101,8 B	102,7 B
GAZUL (T)	104,4 B	98,2 B	97,3 C
Índice 100 (kg/ha)	3097	5172	6989
Nº ensayos	16	20	36

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

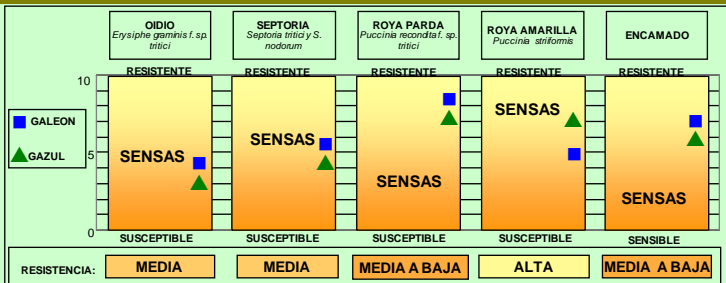


COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Cuando se ha ensayado conjuntamente con los testigos GALEON y GAZUL (campañas 2006-07 y 2007-08), en la red GENVCE, ha presentado rendimientos que han superado significativamente a los dos testigos.

Ha presentado una buena adaptación en todas las zonas de ensayo, superando en todas ellas a los 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 ALTA**

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

+ 5,3 g/GALEON + 0,7 g/GAZUL

CALIDAD DEL GRANO

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

+ 4,3 kg/hl/GALEON + 2,2 kg/hl/GAZUL

Contenido en proteína: **MEDIO**

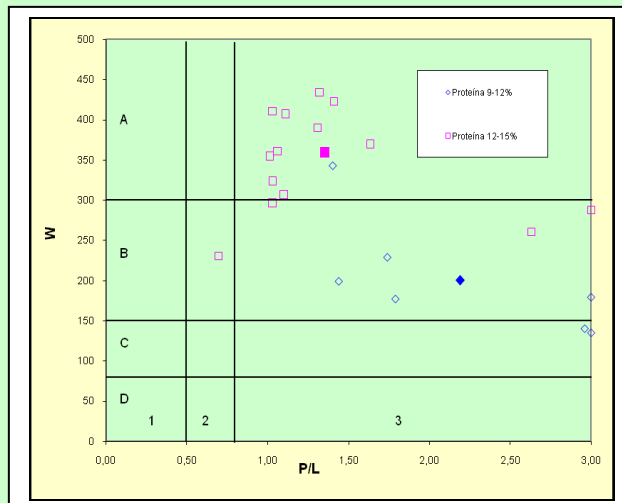
- 0,8 %/GALEON - 0,9 %/GAZUL

Parámetros alveográficos medios.

	RED OEVV (*)		RED GENVCE(**)		MEDIA
	2003-04	2004-05	2006-07	2007-08	
W (Fuerza)					
SENSAS	-	-	280	334	314
GALEON (T)	-	-	198	274	245
GAZUL (T)	-	-	285	380	345
Número de ensayos	-	-	9	15	24
L (Extensibilidad)					
SENSAS	-	-	86	84	85
GALEON (T)	-	-	87	92	90
GAZUL (T)	-	-	94	105	101
Número de ensayos	-	-	9	15	24
RELACIÓN P/L					
SENSAS	-	-	1,75	1,58	1,64
GALEON (T)	-	-	1,20	0,92	1,02
GAZUL (T)	-	-	1,44	1,04	1,19
Número de ensayos	-	-	9	15	24

* 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.

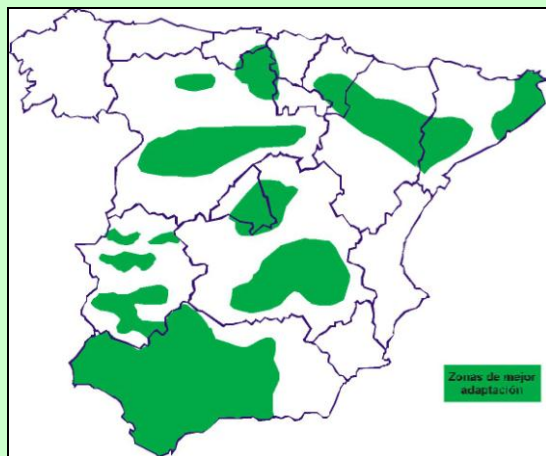
	Contenido en proteína		
	<12 %	12-15 %	> 15 %
W	200	359	-
P/L	2,2	1,4	-
Clasificación	B3	A3	-

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un elevado peso del hectólitro y un contenido en proteínas medio. Su calidad harinera se ha caracterizado por unos valores de fuerza elevados y por una relación P/L con tendencia a la tenacidad.

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

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES DE CULTIVO

Trigo aristado de planta alta, medianamente susceptible al encamado. Variedad alternativa, con un ciclo más tardío que los testigos GALEON y GAZUL. Puede admitir su cultivo en algunas zonas tradicionales de trigo de invierno.

Presenta una capacidad de producción superior a los testigos en todas las zonas de cultivo. Es medianamente susceptible a oídio y septoria, y susceptible a roya parda.

Su calidad se caracteriza por un peso específico elevado. Cuando el contenido en proteína del grano es alto proporciona harinas mejorantes. La fertilización nitrogenada ha de permitir la obtención de un contenido en proteína del grano suficientemente elevado sin provocar problemas de encamado.

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-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.

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.