

PISTOLERO

Obtenteor: SEMILLAS BATLLE, S.A.
País de obtención: ESPAÑA
Empresa comercializadora en España: SEMILLAS BATLLE, S.A.
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2006



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: SEMIERRECTO
Altura: MEDIA
 -3 cm/MARIUS +1 cm/SOISSONS

ESPIGA

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

GRANO

Color: COLOREADO (ROJO)

CICLO

Alternatividad: TIPO MEDIO INVIERNO

FECHA

Inicio encañado: MEDIA
 + 0 días/MARIUS -1 día/SOISSONS

Espigado: MEDIA A PRECOZ
 + 0 días/MARIUS -2 días/SOISSONS

Madurez: MEDIA A PRECOZ
 -1 día/MARIUS -4 días/SOISSONS

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE**		ÍNDICE MEDIO
	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	
PISTOLERO	115,7 A	115,0 A	99,6 A	112,3 A	109,0 A
MARIUS (T)	101,1 B	102,7 B	101,2 A	101,2 B	101,4 B
SOISSONS (T)	98,9 B	97,3 B	98,8 A	98,8 B	98,6 B
Índice 100 (kg/ha)	5133	5674	4097	4270	4517
Nº ensayos	12	14	32	41	99

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

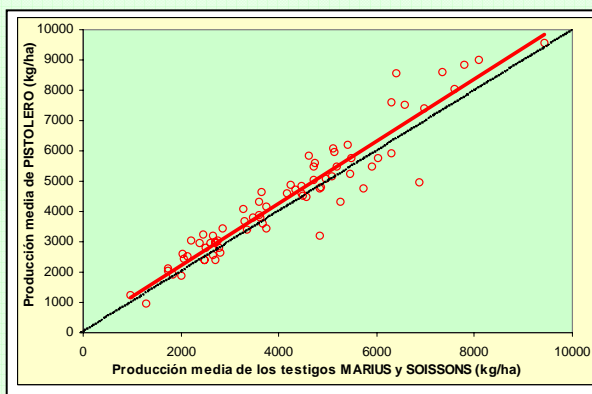
** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
PISTOLERO	108,5 A	103,5 A	113,4 A
MARIUS (T)	104,2 A	99,7 A	96,0 B
SOISSONS (T)	95,8 B	100,3 B	104,0 AB
Índice 100 (kg/ha)	3259	5271	5941
Nº ensayos	42	24	7

Índice productivo medio por rendimiento.

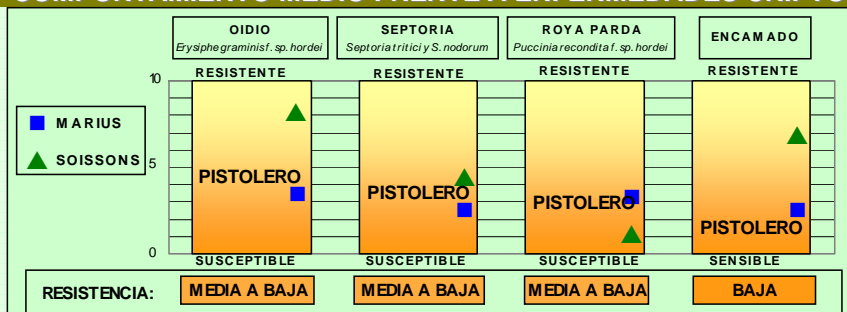
	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
PISTOLERO	109,5 A	104,4 A	108,4 A
MARIUS (T)	104,4 A	100,5 A	98,7 A
SOISSONS (T)	95,6 B	99,5 A	101,3 A
Índice 100 (kg/ha)	2655	4818	7156
Nº ensayos	35	26	12



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los cuatro años que se ha ensayado ha mostrado unos rendimientos medios que han superado a los testigos MARIUS y SOISSONS en un 8 y 10 %, respectivamente. Ha presentado una buena adaptación en la mayoría de los ensayos, con independencia del potencial productivo de éstos. Aún así, los resultados han sugerido un mejor comportamiento relativo en los regadíos.

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**

+ 0,7 g/MARIUS + 4,3 g/SOISSONS

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO A ALTO**

+ 2,9 kg/hl/MARIUS - 1,0 kg/hl/SOISSONS

Contenido en proteína: **MEDIO A BAJO**

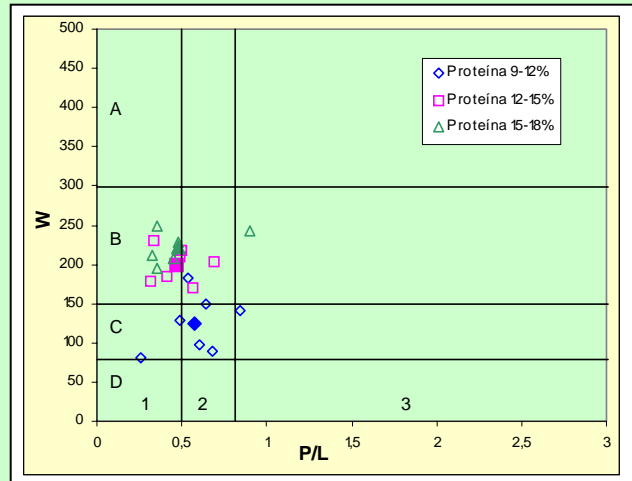
- 0,4 %/MARIUS - 0,6 %/SOISSONS

Parámetros alveográficos medios.

	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		MEDIA
	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	
W (Fuerza)					
PISTOLERO	150	201	155	168	
MARIUS (T)	74	81	81	78	
SOISSONS (T)	217	277	198	232	
Número de ensayos	16	13	11	40	
L (Extensibilidad)					
PISTOLERO	-	143	104	125	
MARIUS (T)	-	157	142	150	
SOISSONS (T)	-	121	102	112	
Número de ensayos	-	13	11	24	
RELACIÓN P/L					
PISTOLERO	1,3	0,4	0,6	1,0	
MARIUS (T)	0,4	0,2	0,2	0,3	
SOISSONS (T)	0,9	0,6	0,6	0,8	
Número de ensayos	16	13	11	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.

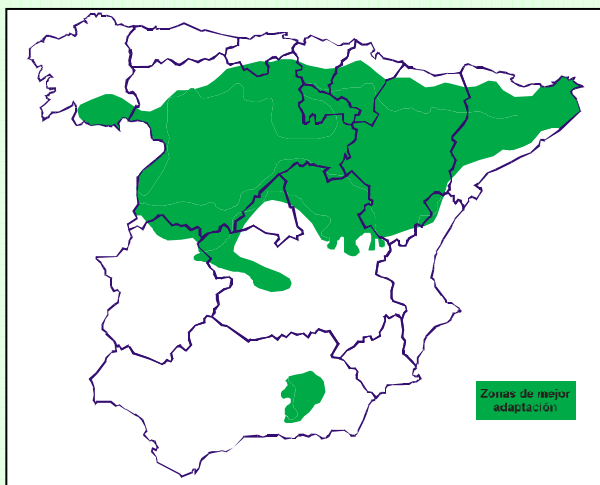
	Contenido en proteína		
	<12 %	12-15 %	> 15 %
W	124	199	223
P/L	0,6	0,5	0,5
Clasificación	C2	B1	B1

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado unos contenidos en proteína medios, inferiores a los testigos MARIUS y SOISSONS. Su calidad harinera se ha caracterizado por unos valores de W medios a bajos y una relación P/L que ha mostrado una gran variabilidad.

Clasificación: Grupo C2 – B1 (Harina de media fuerza y equilibrada).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad bastante alternativa con unas fechas de espigado y madurez precoces. Presenta una buena adaptación en todas las zonas, principalmente en los regadíos.

Es susceptible al oidio, la septoria y la roya parda, por lo que en aquellas situaciones donde coincidan condiciones favorables para estas enfermedades puede ser conveniente la realización de tratamientos específicos.

Presenta una planta de talle media pero sensible al encamado. Como consecuencia es recomendable evitar aquellas situaciones que puedan favorecer este accidente (fertilizaciones excesivas, densidades de siembra altas, etc.)

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), Cataluña (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries –IRTA-), Extremadura (Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo –CIAM- e Instituto del Campo INORDE de Orense), 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 –NEKER-), por la Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA 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 Agrario Regional de Albacete (Castilla-La Mancha); Laboratorio de I+D Agroalimentario de ITACyL (Castilla y León); Centre UdL-IRTA y Farinera Catalana, S.A. (Cataluña); Harinas Guría (Navarra); Laboratorio Gallego&Vidal (País Vasco). Red OEVV: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.