

TROCADERO

Obtenteor: CEBECO SEEDS
País de obtención: FRANCIA
Empresa comercializadora en España: SEMILLAS BATLLE S.A.
País de registro: FRANCIA
Año de registro: 2002



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: SEMIERRECTO
Altura: MEDIA - 4 cm/MARIUS
+ 1 cm/SOISSONS

ESPIGA

Presencia de barbas: AUSENCIA
Vellosoidad externa en gluma: MEDIA
Glauescencia de espiga: MEDIA
Color a maduración: COLOREADA

GRANO

Color: ROJO

CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

FECHA

Inicio encañado: MEDIA A PRECOZ - 3 días/MARIUS
- 9 días/SOISSONS
Espigado: MEDIA A PRECOZ - 1 día/MARIUS
- 4 días/SOISSONS
Madurez: MEDIA A PRECOZ 0 días/MARIUS
- 1 día/SOISSONS

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2002-03	2003-04	2004-05	
TROCADERO	120,5 A	116,7 A	106,4 A	114,2 A
MARIUS (T)	99,2 B	99,7 B	101,1 B	100,1 B
SOISSONS (T)	100,8 B	100,3 B	98,9 B	99,9 B
Índice 100 (kg/ha)	4346	5650	4145	4728
Nº ensayos	26	31	32	89

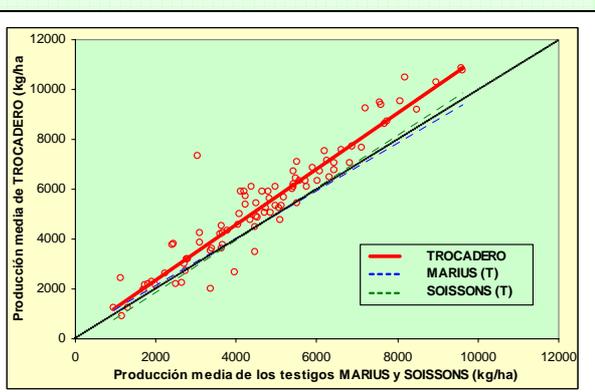
* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
TROCADERO	113,2 A	114,8 A	117,7 A
MARIUS (T)	102,1 B	98,4 B	97,4 B
SOISSONS (T)	97,9 B	101,6 B	102,6 B
Índice 100 (kg/ha)	4135	5384	5585
Nº ensayos	49	29	11

Índice productivo medio por rendimiento.

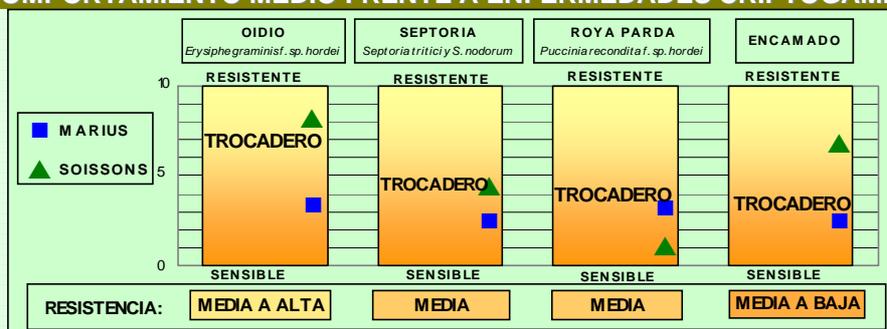
	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
TROCADERO	110,9 A	116,0 A	114,6 A
MARIUS (T)	104,1 B	99,8 B	98,4 B
SOISSONS (T)	95,9 B	100,2 B	101,6 B
Índice 100 (kg/ha)	2640	4794	7220
Nº ensayos	30	35	24



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Ha destacado por su elevado potencial de producción, superando significativamente los rendimientos de MARIUS en un 14,1 % y de SOISSONS en un 14,3 %. Ha mostrado una buena adaptación a todas las zonas productivas y con independencia de la fertilidad de las parcelas. Se ha situado en la mayoría de los casos entre las variedades más productivas.

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 - 1,9 g/MARIUS + 3,5g/SOISSONS

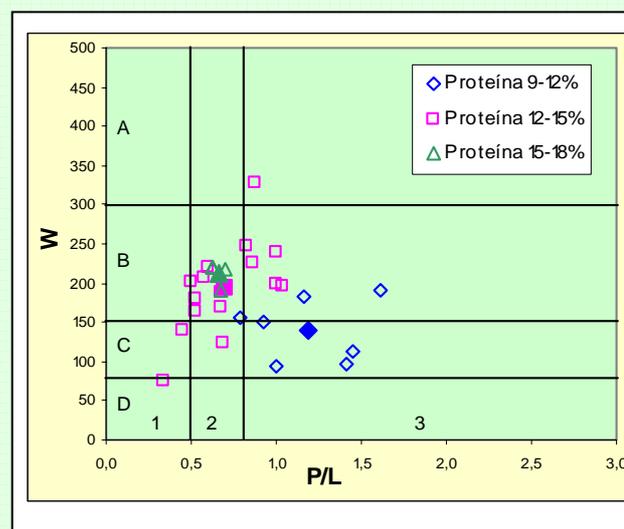
CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: MEDIO A BAJO - 0,6 kg/hl/MARIUS
- 3,8 kg/hl/SOISSONSContenido en proteína: MEDIO A BAJO - 0,5%/MARIUS
- 0,9%/SOISSONS

Parámetros alveográficos medios.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2002-03	2003-04	2004-05	
W (Fuerza)				
TROCADERO	186	151	197	182
MARIUS (T)	63	73	80	73
SOISSONS (T)	210	191	272	232
Nº ensayos	9	7	12	28
L (Extensibilidad)				
TROCADERO	88	74	99	91
MARIUS (T)	100	103	153	126
SOISSONS (T)	85	93	117	102
Nº ensayos	9	4	12	25
Relación P/L				
TROCADERO	0,8	0,8	0,8	0,8
MARIUS (T)	0,3	0,2	0,2	0,2
SOISSONS (T)	0,7	0,6	0,6	0,6
Nº ensayos	9	6	12	27

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



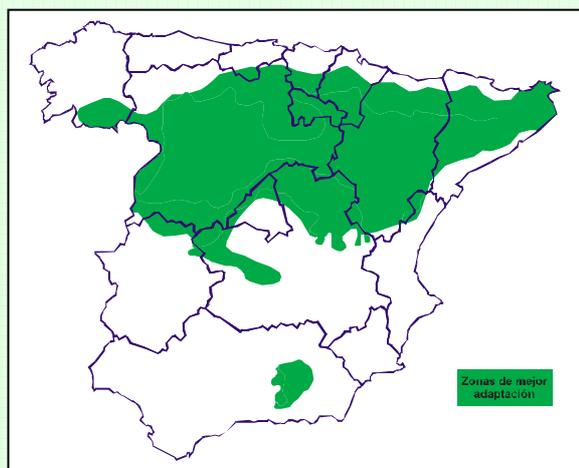
Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

	Contenido en proteína		
	<12 %	12-15 %	> 15 %
W	141	194	212
P/L	1,2	0,7	0,7
Clasificación	C3	B2	B2

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un peso específico medio a bajo, inferior a los testigos. Su calidad harinera ha variado en función del contenido en proteína del grano: para los contenidos más bajos ha presentado unos valores de fuerza medios a bajos y una tendencia a la tenacidad; por el contrario para los más altos ha presentado unos valores de fuerza medios a altos y una relación P/L equilibrada.
Clasificación: Grupo C3-B2 (Harina corriente a media fuerza y tenaz a equilibrada).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Varietal interesante por su elevado potencial de producción en todas las zonas de cultivo. Entre sus características destaca su ciclo precoz, tanto a inicio de encañado, espigado y madurez. Como consecuencia de ello es posible retrasar las siembras hasta el mes de diciembre.

Se comporta como bastante susceptible a enfermedades foliares, con la excepción del oidio. Presenta una capacidad de ahijamiento media a alta y es sensible al encamado. Por todo ello es aconsejable evitar aquellas situaciones que favorecen un desarrollo vegetativo excesivo (fertilizaciones demasiado elevadas, densidades de siembra muy altas, etc.).

Una de sus principales limitaciones es su peso específico medio a bajo, inferior a los testigos MARIUS y SOISSONS.

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 Técnicas Agrarias), 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 (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico -SIDT-), 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 -NEIKER-), 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 Agrario Regional (Castilla y León); Centre UdL-IRTA, Farinera Catalana, S.A. y Fills de Moretó, S.A. (Cataluña); Emilio Esteban, S.A. (Navarra); Laboratorio Gallego&Vidal (País Vasco). Red OEVV: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.

Edición de la publicación:

Joan Serra Gironella. IRTA-Fundació Mas Badia. 17134 La Tallada d'Empordà (Girona); Teléfono: 972 780275; e-mail: joan.serra@irta.es
Gemma Capellades Pericas. IRTA-Fundació Mas Badia. 17134 La Tallada d'Empordà (Girona); Teléfono: 972 780275; e-mail: gemma.capellades@irta.es
Antoni López Querol. Centre UdL-IRTA. Alcalde Rovira Roure, 191. 25198 Lleida; Teléfono: 973 702588; e-mail: antoni.lopez@irta.es
Jordi Voltas Velasco. Universitat de Lleida. Av. Rovira Roure, 191. 25198 Lleida; Teléfono: 973 702855; e-mail: pvf@pvf.udl.es