

ORNICAR

Obtentor: C.C. BENOIST
País de obtención: FRANCIA
Genitores: (RECITAL x FIDEL) x CORDIAL
Empresa comercializadora en España: SEMILLAS BATLLE, S.A.
País de registro: FRANCIA
Año de registro: 1997



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: **POSTRADO**
Altura: **MEDIA A BAJA** - 3 cm/Soissons - 8 cm/Marius

ESPIGA

Presencia de barbas: **AUSENCIA**
Color de la espiga madura:
Vellosoidad externa en gluma:
Glauescencia de espiga:

GRANO

Color:

CICLO

Alternatividad: **TIPO INVIERNO**

FECHA

Inicio encañado: **TARDÍA**
+ 2 días/Soissons + 5 días/Marius
Espigado: **TARDÍA**
+ 3 días/Soissons + 6 días/Marius
Madurez: **TARDÍA**
+ 6 días/Soissons + 8 días/Marius

PRODUCCIÓN DE GRANO

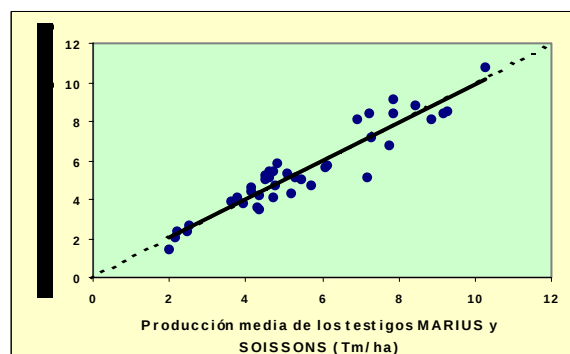
Índice productivo medio en función del año.

	RED GENVCE ^(*)			ÍNDICE MEDIO
	1998-99	1999-00	2000-01	
ORNICAR	104	116	99	106
SOISSONS (T₁)	104	103	101	103
MARIUS (T₂)	96	97	99	97
Índice 100 (kg/ha)	6222	5144	5216	
Número ensayos	12	9	23	

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

Índice productivo medio en función de la zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
ORNICAR	101	102	98
SOISSONS (T₁)	101	100	106
MARIUS (T₂)	99	100	94
Índice 100 (kg/ha)	4090	6768	8012
Número ensayos	21	13	9



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Su comportamiento productivo ha variado dependiendo del año de ensayo. La campaña 1999-00 ha superado claramente el nivel de los testigos SOISSONS y MARIUS. Por el contrario, la campaña 2000-01, ha sido parecido al de MARIUS e inferior al de SOISSONS.

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES^(*)

ENFERMEDADES	ALTA	MEDIA	BAJA
ENFERMEDADES FOLIARES			
Oidio (<i>Erysiphe graminis</i> f.sp. <i>tritici</i>)			
Septoria (<i>Septoria tritici</i> y <i>Septoria nodorum</i>)			
Roya parda (<i>Puccinia recondita</i> f.sp. <i>tritici</i>)			
Roya amarilla (<i>Puccinia striiformis</i>)			
ENFERMEDADES DE LA BASE DEL TALLO			
Mal de pie			

* Clasificación realizada con los datos de los ensayos de campo disponibles hasta la fecha de la publicación, por lo que es posible que el comportamiento de la variedad pueda variar en condiciones ambientales distintas a las de los ensayos o en años sucesivos.

ACCIDENTES	ALTA	MEDIA	BAJA
Encamado			
FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS			
Clortolurón			
Isoproturon			
Clortolurón + terbutrina			
Imazametabenz			
Diclofop metil			

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: **ALTA**Peso de 1000 granos: **BAJO** - 1.2 g/Soissons - 8.5 g/Marius

CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: **MEDIO A BAJO** - 3.8 kg/hl/Soissons - 1.4 kg/hl/Marius
Tipo según dureza: **SOFT**Contenido de proteína: **MEDIO A ALTO** + 0.8 %/Soissons
+ 1.5 %/Marius

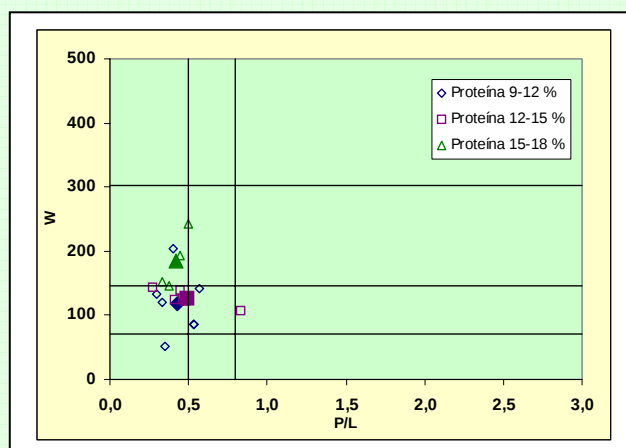
Parámetros alveográficos medios.

	RED GENVCE ^(*)			MEDIA
	1998-99	1999-00	2000-01	
W	138	162	111	137
P	41	44	39	41
L	100	116	84	100
P/L	0.41	0.38	0.49	0.43
Número análisis	4	6	7	

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

Parámetros alveográficos en función del contenido de proteína.

	Contenido de proteína		
	<12 %	12-15 %	> 15 %
W	118	127	184
P/L	0.43	0.49	0.42
Clasificación	C1	C1	B1

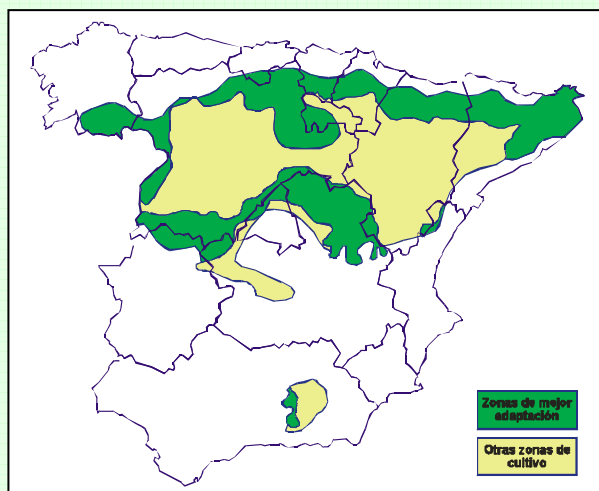


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Su calidad se caracteriza por unos valores de W medios y de la relación P/L extensibles. Su mayor interés para la industria harinera radica en su extensibilidad.

Clasificación: C1-B1 (Harina corriente o de fuerza media y extensible).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Presenta un ciclo más tardío que SOISSONS, tanto a espigado como a madurez. Esta característica explica su mejor adaptación a los Secanos húmedos y de alto potencial. Su ciclo tardío también la hace una de las variedades más resistentes al frío.

Tiene una buena resistencia a la mayoría de las enfermedades foliares y al encamado, lo que la hace interesante en aquellas condiciones de mayor fertilidad.

Su peso específico es medio a bajo, por lo que hay que evitar su cultivo en aquellas zonas donde este parámetro es más limitante, principalmente en las zonas áridas y semiáridas donde puede coincidir el período de llenado del grano con temperaturas elevadas.

Origen de la información:

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Red Andaluza de Experimentación Agraria -RAEA-), 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 (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria -SITA-), 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 Tecnológico de Desarrollo Agrario -ITDA-), 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 Regional de Córdoba (Andalucía); Harinas Villamayor, Harinas Porta y Harinas Polo (Aragón); Laboratorio Agrario Regional de Albacete (Castilla-La Mancha); Centre UdL-IRTA y Farinera Catalana, S.A. (Cataluña); Harinas Guría, 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
 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: jvoltas@pvcf.udl.es