

BOLOGNA

TRIGO BLANDO DE INVIERNO

TBI 14 2003

Obtenteor: C.C.BENOIST
País de obtención: FRANCIA
Empresa comercializadora en España:
 SEMILLAS BATLLE
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2002



MORFOLOGÍA

PLANTA

- **Porte al final del ahijamiento:** SEMIRECTO A MEDIO
- **Altura:** MEDIA - 6 cm / Marius
- 2 cm / Soissons

ESPIGA

- **Presencia de barbas:** PRESENCIA
- **Vellosidad externa en gluma:** AUSENCIA
- **Glauescencia de espiga:** DEBIL

GRANO

- **Color:** ROJO OSCURO

CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

FECHA

- **Inicio encañado:** MEDIO
- 1 días / Marius - 4 días / Soissons
- **Espigado:** MEDIO
+ 1 día / Marius - 2 días / Soissons
- **Madurez:** MEDIA A PRECOZ
- 1 día / Marius - 1 día / Soissons

PRODUCCIÓN DE GRANO

Indice productivo medio en función del año.

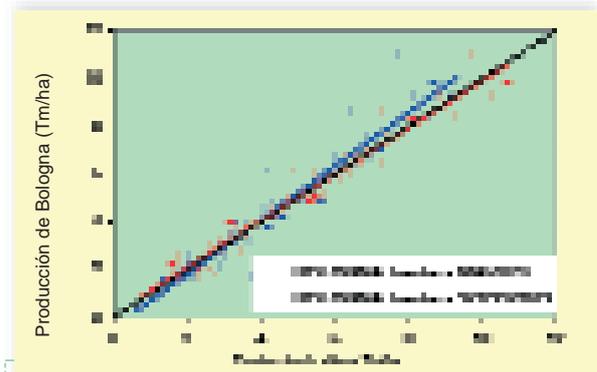
	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		INDICE MEDIO
	1998-99	1999-00	2001-02	2002-03	
BOLOGNA	100	104	103	101	102
MARIUS (T ₁)	99	99	98	98	98
SOISSONS (T ₂)	101	101	102	102	102
Indice 100 (kg/ha)	4600	4360	4980	4941	4720
Número ensayos	11	12	30	23	

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

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

Indice productivo medio en función de la zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos	MEDIA
BOLOGNA	98	105	102	101
MARIUS (T ₁)	100	96	96	98
SOISSONS (T ₂)	100	104	104	102
Indice 100 (kg/ha)	3908	6133	5800	5013
Número ensayos	30	22	8	



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Sus índices productivos muestran que se comporta a nivel de los testigos.

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES *

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

ACCIDENTES	Alta	Media	Baja
Encamado			
FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS			
Clortolurón			
Isoproturón			
Clortolurón + terbutrina			
Imazametabenz			
Diclofop metil			

* 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.

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: MEDIA

Peso de 1000 granos: BAJO - 10 g/Marius - 2 g/Soissons

CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: MEDIO ALTO + 4.5 kg/hl/Marius + 0.5 kg/hl/ Soissons

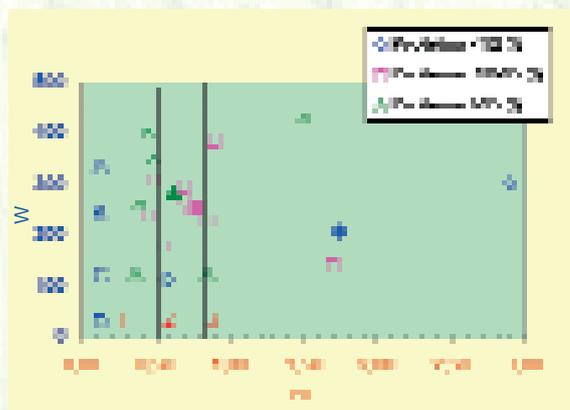
Contenido de proteína: MEDIO ALTO +1.3 %/Marius +0.6 %/Soissons

■ Parámetros alveográficos medios

	RED OEVV ^(*)	RED GENVCE ^(**)		MEDIA
		2002	2003	
	W (Fuerza)			
BOLOGNA	352	288	312	317
MARIUS (T)	93	85	61	80
SOISSONS (T)	285	275	198	253
	L (Extensibilidad)			
BOLOGNA	130	122	94	115
MARIUS (T)	152	146	89	129
SOISSONS (T)	112	110	80	101
	RELACIÓN P/L			
BOLOGNA	0.92	1.21	0.96	0.59
MARIUS (T)	0.28	0.30	0.29	0.24
SOISSONS (T)	0.74	0.72	0.71	0.80
Número de Análisis	15	11	7	

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA

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



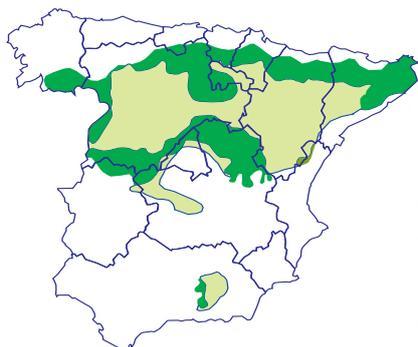
■ COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Se trata de una variedad que tiende a ser interesante por su fuerza panadera elevada, aunque en los datos medios no llega a clasificarse como trigo de fuerza.

■ Parámetros alveográficos en función del contenido de proteína

	Contenido de Proteína		
	< 12%	12 - 15%	> 15%
W	208.5	256.2	285.1
P/L	1.74	0.78	0.62
Clasificación	B3	B2	B2

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



■ Zonas de mejor adaptación

■ Otras zonas de cultivo

■ RECOMENDACIONES

Bologna muestra una mejor adaptación a los secanos húmedos fríos, que al resto de zonas, en donde se sitúa a nivel de los testigos.

Es interesante por su precocidad tanto en espigado como en maduración.

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:

Alberto Lafarga y Ana Pilar Armesto-ITG Agrícola. Avda. Serapio Huici 20-22. Ed. Peritos. 31610 VILLAVA; Teléfono: 948 013056; e-mail: alafarga@itga.com