

CHATELET

TRIGO BLANDO DE INVIERNO

TBI 15 2003

Obtenteor: CEBECO SEEDS
País de obtención: FRANCIA
Empresa comercializadora en España:
 NICKERSON SUR
País de registro: FRANCIA
Año de registro: 2000

MORFOLOGÍA

PLANTA

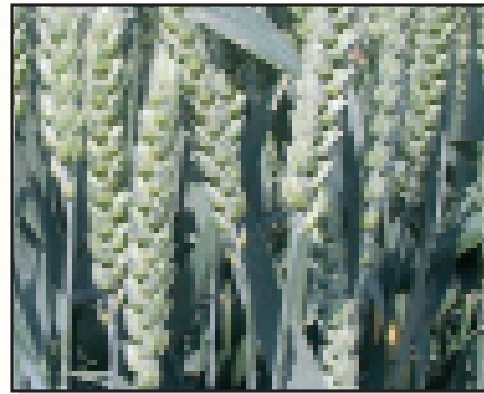
- **Porte al final del ahijamiento:** SEMIPOSTRADO
- **Altura:** MEDIA - 7 cm / Marius
- 3 cm / Soissons

ESPIGA

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

GRANO

- **Color:** ANARANJADO



CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

FECHA

- **Inicio encañado:** MEDIO A TARDÍO
+ 3 días / Marius + 0 días / Soissons
- **Espigado:** TARDÍO
+ 5 días / Marius + 2 días / Soissons
- **Madurez:** MEDIA A TARDÍA
+ 3 días / Marius + 3 días / Soissons

PRODUCCIÓN DE GRANO

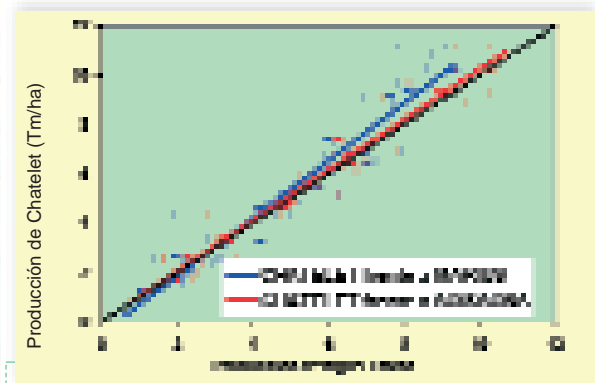
Índice productivo medio en función del año.

	RED GENVCE (**)			INDICE MEDIO
	2000-01	2001-02	2002-03	
CHATELET	108	108	100	105
MARIUS (T ₁)	99	98	98	98
SOISSONS (T ₂)	101	102	102	102
Índice 100 (kg/ha)	6230	5090	4964	5264
Número ensayos	11	25	21	

** 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	MEDIA
CHATELET	102	109	104	105
MARIUS (T ₁)	102	97	96	99
SOISSONS (T ₂)	98	103	104	101
Índice 100 (kg/ha)	3838	6193	6483	5242
Número ensayos	26	24	11	



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

CHATELET ha mostrado una marcada interacción con el ambiente. Variedad de excelente potencial productivo, pero de ciclo muy largo. Su interés estaría limitado a parcelas buenas de secanos frescos y regadíos, en siembras muy tempranas.

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: MEDIO ALTO - 2 g/Marius + 5 g/Soissons

CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: BAJO - 3 kg/hl/Marius - 6 kg/hl/ Soissons

Contenido de proteína: MEDIO A BAJO - 0.4 % /Marius - 1.1 % /Soissons

■ Parámetros alveográficos medios

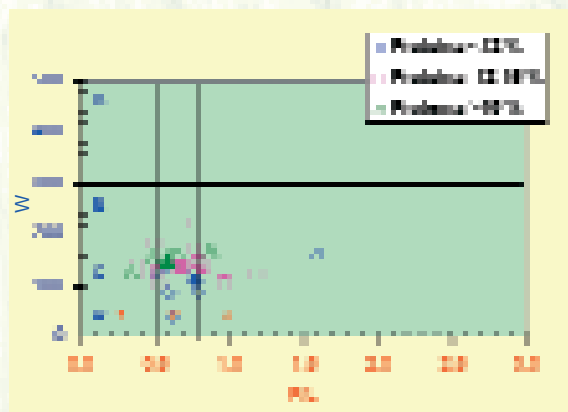
	RED GENVCE ^(*)			MEDIA
	2001	2002	2003	
	W (Fuerza)			
CHATELET	175	133	135	136
MARIUS (T)	65	79	57	70
SOISSONS (T)	230	264	149	221
	L (Extensibilidad)			
CHATELET	94	83	94	88
MARIUS (T)	144	132	80	114
SOISSONS (T)	88	110	68	94
	RELACIÓN P/L			
CHATELET	0.72	0.79	0.64	0.73
MARIUS (T)	0.13	0.30	0.31	0.29
SOISSONS (T)	0.67	0.72	0.70	0.71
Número de Análisis	1	10	6	

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA

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

■ Parámetros alveográficos en función del contenido de proteína

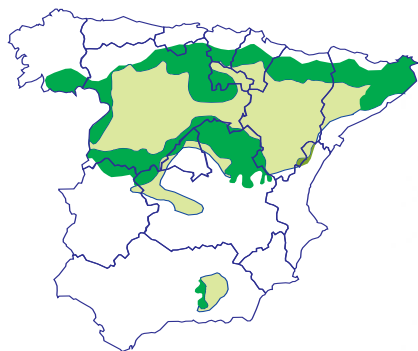
	Contenido de Proteína		
	< 12%	12 - 15%	> 15%
W	110.5	140.8	153.5
P/L	0.77	0.68	0.59
Clasificación	C2	C2	B2



■ COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

No destaca por calidad en ninguno de sus parámetros, especialmente por su escasa extensibilidad.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



- Zonas de mejor adaptación
- Otras zonas de cultivo

■ RECOMENDACIONES

La variedad Chatelet muestra una mejor adaptación específica a los secanos húmedos fríos, y regadíos en siembras tempranas, al ser un ciclo largo. Buena tolerancia a enfermedades. Variedad cuyo punto fuerte es su elevado potencial productivo, más que su limitada calidad harinopanadera.

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