

BANCAL

Obtentor: **IRTA**
 País de obtención: **ESPAÑA**
 Empresa comercializadora en España: **SEMILLAS FITÓ S.A.**
 País de registro: **ESPAÑA**
 Año de registro: **1993**



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: **ERECTO**
 Altura: **MEDIA A ALTA** + 6 cm/Cartaya

ESPIGA

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

GRANO

Color: **BLANCO**

CICLO

Alternatividad: **TIPO ALTERNATIVO**

FECHA

Inicio encañado: **MEDIA A PRECOZ – TIPO DOLLAR**
 Floración: **MEDIA A PRECOZ** + 5 días/Cartaya
 Madurez: **MEDIA A PRECOZ – TIPO DOLLAR**

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

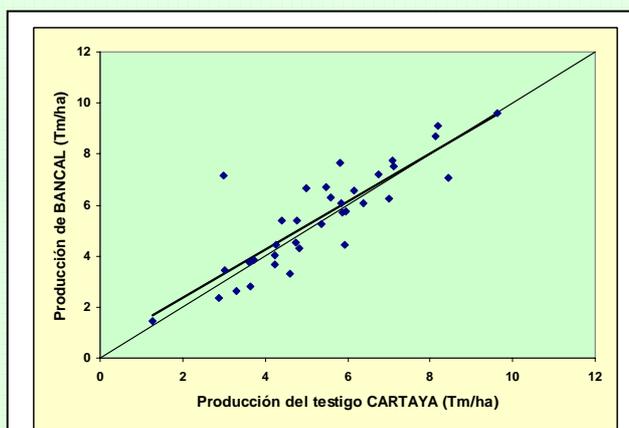
	RED OEVV ^(*)		RED GENVCE ^(**)		ÍNDICE MEDIO
	1992	1993	1998	1999	
BANCAL	106	106	101	110	106
CARTAYA (T)	100	100	100	100	100
Índice 100 (kg/ha)	3900	5200	5281	5362	
Número ensayos	7	4	19	17	

* Oficina Española de Variedades Vegetales del INIA ** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

Índice productivo medio en función de la zona.

	ZONA NORTE	ZONA SUR	ÍNDICE MEDIO
BANCAL	100	95	98
CARTAYA (T₁)	100	100	100
ANZA (T₂)	102		102
YECORA (T₃)		85	85
Índice 100 (kg/ha)	5545	4434	
Número ensayos	21	4	

T₁ utilizado en la zona Norte y Sur, T₂ utilizado en la zona Norte y T₃ utilizado en la zona Sur.



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Ha presentado un nivel productivo medio superior al de CARTAYA, en los cuatro años que se ha ensayado. Su peor comportamiento se ha observado en la zona Sur de España.

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES^(*)

ENFERMEDADES	ALTA	MEDIA	BAJA
ENFERMEDADES FOLIARES			
Oidio (<i>Erysiphe graminis</i>)			
Septoria (<i>Septoria tritici</i> y <i>Septoria nodorum</i>)			
Roya parda (<i>Puccinia recondita</i>)			
Roya amarilla (<i>Puccinia striiformis</i>)			

ENFERMEDADES DE LA BASE DEL TALLO	ALTA	MEDIA	BAJA
Mal de pie			
ACCIDENTES			
Encamado			
FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS			
Clortolurón			

* 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: **BAJA**Peso de 1000 granos: **ALTO A MUY ALTO** + 9.6 g/Cartaya

CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: **ALTO A MUY ALTO** +4.2 kg/hl/CartayaContenido de proteína: **ALTO** +1.1 %/Cartaya

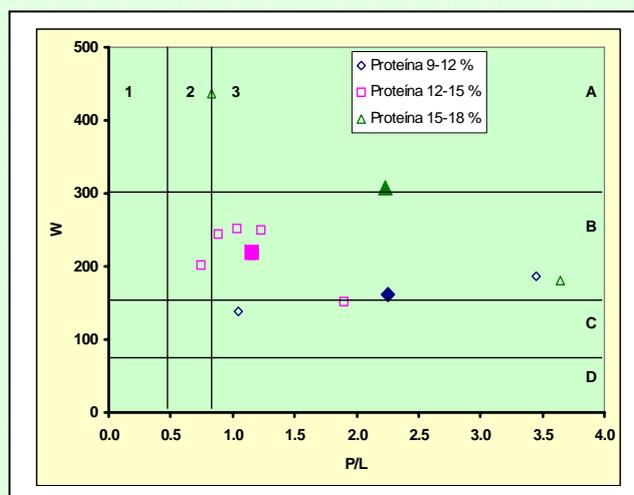
Parámetros alveográficos medios.

	RED OEVV ^(*)		RED GENVCE ^(**)		MEDIA
	1992	1993	1998	1999	
W	243	237	239	204	231
P			78	81	
L			70	47	
P/L	0.73	1.27	1.11	1.72	1.21
Número análisis	7	4	7	4	

* Oficina Española de Variedades Vegetales del INIA ** 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	226	226	226
P/L	1.59	1.59	1.59
Clasificación	B3	B3	B3



COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Su calidad se caracteriza por unos valores de W medios a altos y de la relación P/L claramente tenaces, con independencia del contenido de proteína del grano. Cabe destacar su elevado peso específico.

Clasificación: Grupo B3 (Harina de media fuerza y tenaz).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



ZONAS DE CULTIVO

RECOMENDACIONES

Destaca por su nivel productivo superior al de CARTAYA. Se mejor comportamiento se obtiene en las tierras más fértiles (regadíos y secanos frescos).

Su ciclo, más largo que el de CARTAYA, hace que tenga una mejor adaptación a las zonas de cultivo del Norte de España en comparación con las de Sur.

Es una variedad claramente alternativa, que permite siembras desde Noviembre hasta Enero. Su capacidad de ahijamiento es baja, siendo recomendable sembrarla a unas dosis de semilla altas, de 230-250 kg/ha.

Presenta un peso específico muy elevado, que la hacen interesante para las zonas de cultivo donde se obtienen habitualmente valores bajos.

Información elaborada a partir de los datos de ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (RAEA), Aragón (DGA), Castilla La Mancha (SIA e ITAP), Castilla y León (SIT), Cataluña (IRTA), Extremadura (SIDT), Galicia, Madrid (SPDA), Navarra (ITGA) y País Vasco (NEIKER), por la Oficina Española de Variedades Vegetales del INIA y por empresas productoras de semilla certificada.