

From IWIS-Bib

**TrAE ES Tigre Cultivar Source: agri obtentions (filiale INRA), Guyancourt
FX CID:_ SID:_**

Grupo para la evaluacion de nuevas variedades de cereales en España GENVCE. Trigo blando de primavera: Tigre. Downloaded from: *Trigo harinero: fichas varietales de GENVCE* (www.irta.es/redtrigoduro/TrigoHarinero/Genvce.asp): 2p (Lleida, Catalunya ES: Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries IRTA, 2000)

This document is supplied on the condition that it will be used solely for research. Further reproduction may be prohibited by copyright law.

TIGRE

Obtentor: AGRI OBTENTIONS

País de obtención: FRANCIA

Genitores: FIDEL/521/FIDEL

Empresa comercializadora en España:

AGRAR SEMILLAS

País de registro: FRANCIA

Año de registro: 1996

MORFOLOGÍA

PLANTA

- *Porte al final del ahijamiento:* ERECTO
- *Altura:* MEDIA A ALTA + 4 cm/Cartaya

ESPIGA

- *Presencia de barbas:* PRESENCIA
- *Color de la espiga madura:* BLANCO
- *Vellosidad externa en gluma:* AUSENCIA
- *Glauescencia de espiga:* PRESENCIA

GRANO

- *Color:* ROJO

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

	RED GENVCE (*)			INDICE MEDIO
	1997	1998	1999	
TIGRE	106	106	109	107
CARTAYA (T)	100	100	100	100
Índice 100 (kg/ha)	5100	5281	5485	
Número ensayos	23	18	18	

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

Índice productivo medio en función de la zona.

	ZONA NORTE	ZONA SUR	INDICE MEDIO
TIGRE	109	91	100
CARTAYA (T ₁)	100	100	100
ANZA (T ₂)	100		100
YECORA (T ₃)		79	79
Índice 100 (kg/ha)	5414	4833	
Número ensayos	24	6	

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

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES *

ENFERMEDADES FOLIARES	Alta	Media	Baja
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>)			

* 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.

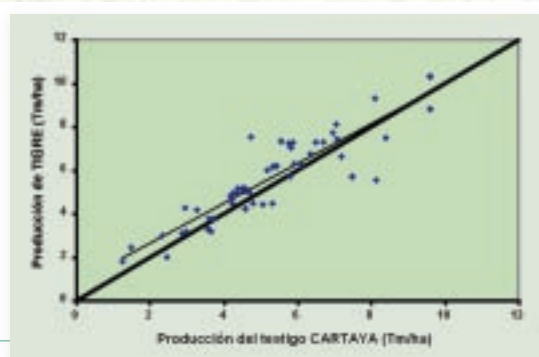


CICLO

Alternatividad: TIPO ALTERNATIVO

FECHA

- *Inicio encañado:* MEDIA A PRECOZ (Tipo Dollar)
- *Espigado:* PRECOZ Cartaya + 3 días
- *Madurez:* MEDIA A PRECOZ (Tipo Dollar)



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En el conjunto de los tres años que se ha ensayado ha dado producciones un 7 % superiores a las del testigo CARTAYA. Su peor comportamiento se ha observado en la Zona Sur con producciones inferiores a las de CARTAYA, aunque superiores a las de YECORA.

ENFERMEDADES DE LA BASE DEL TALLO	Alta	Media	Baja
Mal de pie			
ACCIDENTES			
Encamado			
FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS			
Clortolurón			

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: BAJA

Peso de 1000 granos: MEDIO A BAJO -2.2 g/Cartaya

CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: MEDIO A ALTO + 0.9 kg/hl/Cartaya

Contenido de proteína: MEDIO + 0.2 %/Cartaya

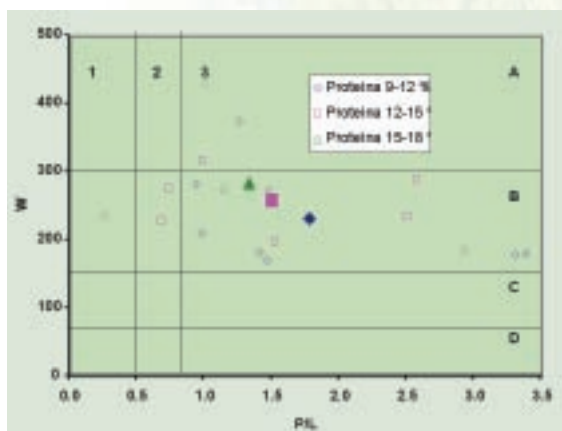
■ Parámetros alveográficos medios

	RED GENVCE (*)			MEDIA
	1997	1998	1999	
W	243	286	223	251
P	100	93	89	94
L	61	61	53	58
P/L	1,64	1,52	1,69	1,62
Número análisis	6	7	6	

■ Parámetros alveográficos en función del contenido de proteína

	Contenido de Proteína		
	< 12%	12 - 15%	> 15%
W	250	250	250
P/L	1,59	1,59	1,59
Clasificación	B3	B3	B3

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



■ COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Su calidad harinera se caracteriza por valores de W medios a altos y de la relación P/L claramente tenaces.

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

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



■ Zona de Cultivo

■ RECOMENDACIONES

Tiene una capacidad de producción superior a la de CARTAYA. Presenta un ciclo más largo que CARTAYA, que puede explicar su mejor comportamiento productivo en la zona Norte de España. Su alternatividad permite su siembra en un amplio periodo de tiempo. Presenta una capacidad de ahijamiento baja por lo que puede ser interesante utilizar dosis de semilla más elevada que en otras variedades.

Es muy sensible a los ataques de roya amarilla, por lo que no es aconsejable su cultivo en aquellas zonas que habitualmente están afectadas por esta enfermedad.