

TENSOR

Obtenteor: **SVALÖF WEIBULL**
 País de obtención: **ESPAÑA**
 Empresa comercializadora en España: **SVALÖF WEIBULL**
 País de registro: **ESPAÑA**
 Año de registro: **2002**



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: **SEMIERECTO A MEDIO**
 Altura: **MEDIA** - 1 cm/Cartaya - 1 cm/Gazul

ESPIGA

Presencia de barbas: **PRESENCIA**
 Vellosoidad externa en gluma: **AUSENCIA**
 Glauescencia de espiga: **FUERTE**
 Color a maduración: **CLARO**

GRANO

Color: **ROJO CLARO**

CICLO

Alternatividad: **TIPO PRIMAVERA**

FECHA

Inicio encañado: **PRECOZ** - 2 días/Cartaya
 Espigado: **PRECOZ A MUY PRECOZ**
 + 2 días/Cartaya 0 días/Gazul
 Madurez: **PRECOZ**
 + 1 días/Cartaya - 2 días/Gazul

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

	RED OEVV ^(*)		RED GENVCE ^(**)		ÍNDICE MEDIO
	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	
TENSOR	104	110	98	91	99
CARTAYA (T₁)	100	100	100	100	100
GAZUL (T₂)	98	108	-	90	-
Índice 100 (kg/ha)	4727	4243	6053	5471	5246
Número ensayos	13	12	18	19	

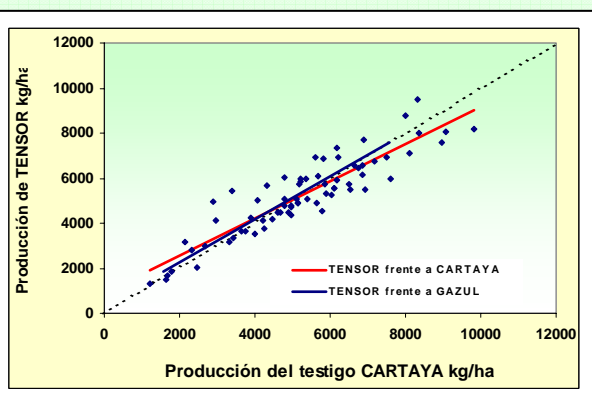
* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

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

Índice productivo medio en función de la zona.

	ZONA NORTE	ZONA SUR
TENSOR	96	105
CARTAYA (T₁)	100	107
ANZA (T₂)	100	-
YECORA (T₃)	-	93
Índice 100 (kg/ha)	5476	5321
Número ensayos	23	19

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 rendimiento medio inferior en un 1 % al del testigo CARTAYA. En la zona Norte sus producciones han sido inferiores a las de CARTAYA y ANZA. En la zona Sur han sido inferiores a las de CARTAYA pero superiores a las de YECORA.

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			
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			
Isoproturón			
Clortolurón + terbutrina			
Imazametabenz + isoproturón			
Diclofop metil			

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: **MEDIA A ALTA**Peso de 1000 granos: **MEDIO A BAJO** - 2.2 g/Cartaya - 4.8 g/Gazul

CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: **MEDIO + 0.7 kg/hl/Cartaya** - 1.5 kg/hl/GazulContenido en proteína: **MEDIO** - 0.1 %/Cartaya - 1.1 %/Gazul

Parámetros alveográficos medios.

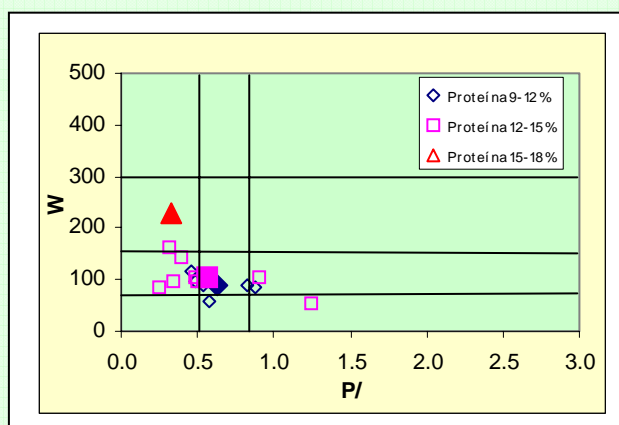
	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		MEDIA
	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	
W (Fuerza)					
TENSOR CARTAYA (T)	120	94	115	112	112
	213	162	166		182
L (Extensibilidad)					
TENSOR CARTAYA (T)	-	88	94	92	92
	-	83	67	73	73
RELACIÓN P/L					
TENSOR CARTAYA (T)	0.55	0.61	0.54	0.56	0.56
	0.88	0.95	1.28	1.06	1.06
Número análisis	9	6	10		

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

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

Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

	Contenido en proteína		
	<12 %	12-15 %	> 15 %
W	90	105	-
P/L	0.63	0.56	-
Clasificación	C2	C2	-

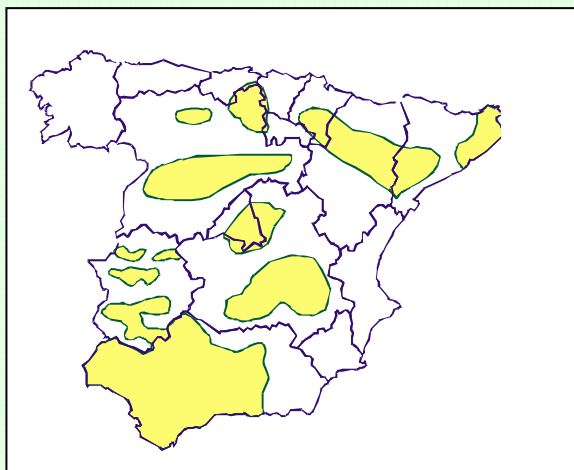


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Presenta una calidad bastante estable con unos niveles de fuerza medios a bajos. La característica más destacable son los bajos valores de la relación P/L, más teniendo en cuenta que se trata de un trigo de primavera.

Clasificación: C2 (Harina corriente y equilibrada)

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Trigo aristado con una planta de talla media.
 Variedad de tipo primavera con unas fechas de espigado y maduración aproximadamente uno o dos días más tardías que las del testigo CARTAYA.
 Es bastante resistente frente a los ataques de roya parda, pero por contra muestra susceptibilidad frente al oidio.
 Presenta una capacidad de ahijamiento media a alta, con un peso de 1000 granos inferior al de los testigos CARTAYA y GAZUL.

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 Agroalimentaries -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