

DEBANO

Obtentor: JAIME VADILLO

País de obtención: ESPAÑA

Empresa comercializadora en España:
AGROSA

País de registro: ESPAÑA

Año de registro: 1997

MORFOLOGÍA

PLANTA

- *Porte al final del abijamiento:* SEMIERECTO
- *Altura:* MEDIA - 2 cm/VITRON

ESPIGA

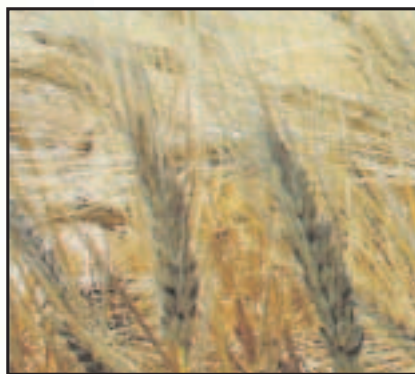
- *Presencia de barbas:* PRESENCIA
- *Color de la espiga madura:* BLANCA
- *Vellosidad externa en gluma:* PRESENCIA
- *Glauscescencia de espiga:* DEBIL A MEDIA
- *Color de las aristas:* BLANCAS

GRANO

- *Color:* AMARILLO-ANARANJADO

TRIGO DURO

TD 4 2000



CICLO

Alternatividad: TIPO ALTERNATIVO

FECHA

- *Inicio encañado:* TIPO ALTERNATIVO
- *Espigado:* MEDIO
- 2 días / Vitron
- *Madurez:* MEDIO - LARGO

PRODUCCIÓN DE GRANO

Indice productivo medio en función del año.

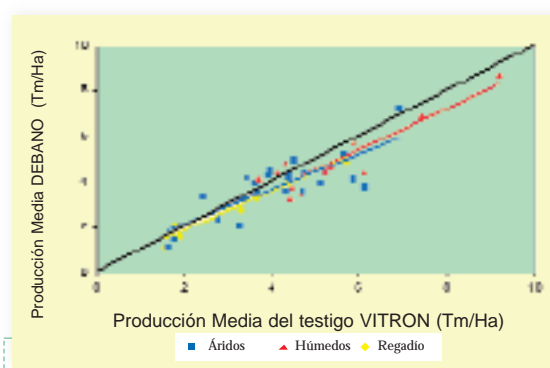
	OEVV			GENVCE (*)		INDICE MEDIO
	1996	1997	1998	1999	2000	
DEBANO	91	99	82	90	93	91
VITRON (T)	100	100	100	100	100	100
Indice 100 (kg/ha)	5470	4085	4504	3888	4868	
Número ensayos	10	6	6	11	19	

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

Indice productivo medio en función de la zona.

	ZONA NORTE	ZONA SUR
DEBANO	92	89
VITRON (T)	100	100
Indice 100 (kg/ha)	4414	4287
Número ensayos	26	20

* En los ensayos de la Zona Norte, está incluida Granada por identidad climatológica



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los cinco años ensayados, no ha superado al testigo común Vitron de forma clara, en ninguno de los ambientes.

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.

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: MEDIA
Peso de 1000 granos: BAJO – 5.2 g/Vitron

CALIDAD DEL GRANO

■ Parámetros medios de calidad sobre el grano:

	OEVV			RED GENVCE (*)		MEDIA
	1996	1997	1998	1999	2000	
PESO 1000 GRANOS	38.0	37.0	-	40.4	34.5	37.3
PESO HECTOLÍTRICO	80.1	78.4	77.9	78.3	76.6	79,3
VITROSIDAD (%)	82	72	94	95	-	77
Número de Análisis	8	9	5	5	5	

■ Parámetros medios de calidad sobre la molienda

	OEVV			RED GENVCE (*)		MEDIA
	1996	1997	1998	1999	2000	
PROTEINAS	13.8	15.0	13.9	16.7	15.9	14.4
β-CAROTENOS (ppm)	10.3	8.8	10.3	10.5	11.4	11.0
S.D.S.	23.3	25.4	-	-	-	-
GLUTEX INDEX	-	-	-	-	-	-
Número de Análisis	8	9	3	4	6	

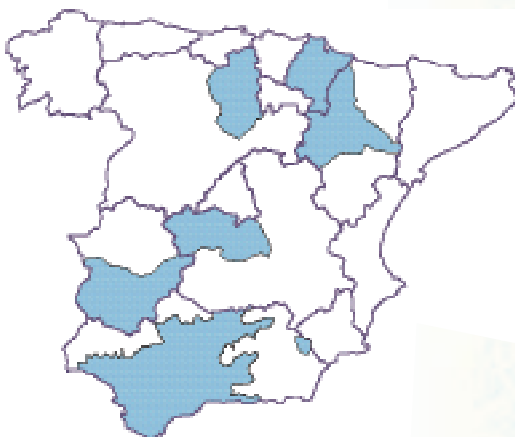
* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

■ COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Es destacable su alto contenido en β-Carotenos superior en todos los casos al testigo de la Zona Sur (Don Pedro).

Sus valores de proteínas son ligeramente superiores a los de la variedad Vitrón.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



■ Zonas de Cultivo

■ RECOMENDACIONES

Especialmente recomendado en zonas donde se prime la calidad a que hacemos referencia en su apartado correspondiente.

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 (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.

Edición de la publicación:

Juan José Pérez García y Alejandro Castilla Bonete. C.I.F.A. Rancho de La Merced, Ctra. Trebujena, Km. 3,2.- Jerez de la Fra. (Cádiz); Teléfono: 956034609; e-mail: jjperez.cifamerc@cap.junta-andalucia.es