

# DURTRES

*Obtendor:* GENÉTICA Y GESTIÓN

*País de obtención:* ESPAÑA

*Empresa comercializadora en España:*

SEMILLAS FITO, S.A.

*País de registro:* ESPAÑA

*Año de registro:* 1999

## MORFOLOGÍA

### PLANTA

*Porte al final del ahijamiento:* SEMIERECTO A MEDIO

*Altura:* MEDIA = VITRÓN

### ESPIGA

*Presencia de barbas:* PRESENCIA

*Color de la espiga madura:* CLARO

*Vellosidad externa en gluma:* AUSENCIA

*Glaucescencia de espiga:* FUERTE

*Color de las aristas:* NEGRAS

### GRANO

*Color:* BLANCO

## PRODUCCIÓN DE GRANO

Indice productivo medio en función del año.

	RED OEUV		RED GENVCE (*)		INDICE MEDIO
	1997	1998	1999	2001	
DURTRES	112	107	95	99	103
VITRON (T)	100	100	100	100	100
Índice 100 (kg/ha)	3896	3802	5453	4297	4362
Número ensayos	6	9	6	15	

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

Indice productivo medio en función de la zona.

	ZONA NORTE	ZONA SUR
DURTRES	97	98
VITRON (T)	100	100
Índice 100 (kg/ha)	4432	4733
Número ensayos	13	8

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

## 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.

TRIGO DURO

TD 11 2001



## CICLO

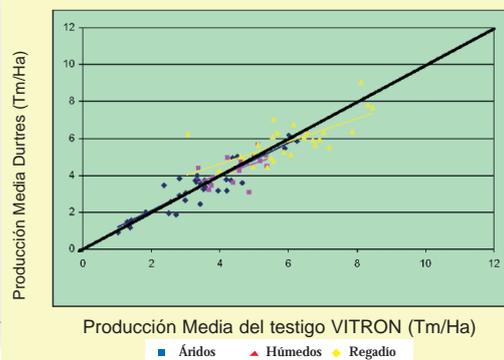
*Alternatividad:* TIPO ALTERNATIVO.

### FECHA

*Inicio encañado:* MEDIO

*Espigado:* MEDIO + 2 días/Vitrón

*Madurez:* MEDIO



## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los cuatro años ensayados ha presentado un comportamiento paralelo al testigo en Zonas Áridas, presentando mayor irregularidad en las Zonas de alto potencial y regadío.

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:

Peso de 1000 granos: MEDIO – BAJO -5,3 gr./Vitrón

## CALIDAD DEL GRANO

### ■ Parámetros medios de calidad sobre el grano:

	RED OEUV		RED GENVCE (*)		MEDIA
	1997	1998	2000	2001	
	PESO HECTOLITRO				
DURTRES	77.8	80.4	79.6	81.9	79.9
VITRON (T)	77.9	79.4	80.3	81.8	79.9
	VITROSIDAD				
DURTRES	34.0	79.0		96.0	70.0
VITRON (T)	34.0	79.0		92.0	68.0
Número de Análisis	6	8	2	7	

### ■ Parámetros medios de calidad sobre la molienda

	RED OEUV		RED GENVCE (*)		MEDIA
	1997	1998	2000	2001	
	PROTEÍNAS				
DURTRES	14.0	14.8	25.7	13.9	17.1
VITRON (T)	13.9	14.9	26.6	14.1	17.2
	B-CAROTENOS				
DURTRES	6.6	8.3		8.9	7.9
VITRON (T)	5.2	6.5			5.8
	S.D.S.				
DURTRES	29.2	31.4			30.3
VITRON (T)	28.1	32.9			30.5
Número de Análisis	6	8	1	2	

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

## ■ COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Sus contenidos en  $\beta$ -Carotenos superan a los del testigo Vitrón. Los valores de peso hectolitro, proteínas y del índice SDS son similares a los del citado testigo.

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO



## ■ RECOMENDACIONES

Sus mejores resultados productivos se manifiestan en la zona sur agroclimática.

### Origen de la información:

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de: Andalucía (R.A.E.A.- IFAPA, Consejería de Innovación Ciencia y Empresa) y Laboratorio Regional Agroalimentario de Córdoba, 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 (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: juanj.perez.garcia@juntadeandalucia.es.- alejandro.castilla.ext@juntadeandalucia.es