

# QUIJANO

*Obtentor:* ITAP

*País de obtención:* ESPAÑA

*Empresa comercializadora en España:*

AGROSA SEMILLAS SELECTAS S.A.

*País de registro:* ESPAÑA

*Año de registro:* 1997

## MORFOLOGÍA

### PLANTA

*Porte al final del ahijamiento:* MEDIO

*Altura:* ALTA - MUY ALTA + 10 cm./Vitrón

### ESPIGA

*Presencia de barbas:* PRESENCIA

*Color de la espiga madura:* CLARO

*Vellosidad externa en gluma:* PRESENCIA

*Glauescencia de espiga:* DÉBIL A MEDIA

*Color de las aristas:* NEGRAS

### GRANO

*Color:* COLOREADO

## PRODUCCIÓN DE GRANO

### Índice productivo medio en función del año.

	RED OEUV		RED GENVCE (*)		INDICE MEDIO
	1996	1997	2000	2001	
QUIJANO	98	105	103	90	99
VITRON (T)	100	100	100	100	100
Índice 100 (kg/ha)	5414	3896	6959	4297	5142
Número ensayos	10	6	2	15	

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

### Índice productivo medio en función de la zona.

	ZONA NORTE	ZONA SUR
QUIJANO	94	86
VITRON (T)	100	100
Índice 100 (kg/ha)	4744	4099
Número ensayos	11	6

\* 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 14 2001



## CICLO

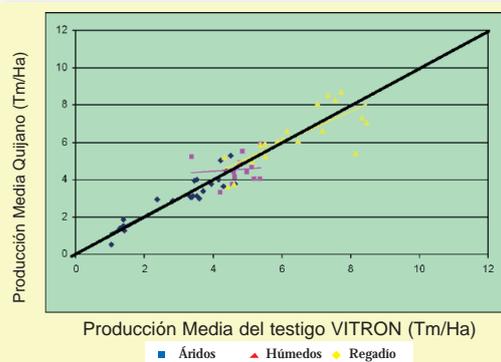
*Alternatividad:* TIPO OTOÑAL.

### FECHA

*Inicio encañado:* LARGO

*Espigado:* LARGO + 6 días/Vitrón

*Madurez:* LARGO



## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Variedad con valores medios inferiores a Vitrón en las dos Zonas Agroclimáticas.

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 + 0.8 gr. /Vitrón

## CALIDAD DEL GRANO

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

	RED OEUV		RED GENVCE (*)		MEDIA
	1996	1997	2000	2001	
	PESO HECTOLITRO				
QUIJANO	79.4	77.5	78.9	77.2	78.2
VITRON (T)	80.9	78.8	81.2	81.8	80.7
	VITROSIDAD				
QUIJANO	81.0	69.0		90.0	80.0
VITRON (T)	85.0	36.0		91.0	71.0
Número de Análisis	9	8	2	7	

### ■ Parámetros medios de calidad sobre la molienda

	RED OEUV		RED GENVCE (*)		MEDIA
	1996	1997	2000	2001	
	PROTEÍNAS				
QUIJANO	13.2	14.7		16.2	14.7
VITRON (T)	12.5	13.4		14.1	13.3
	B-CAROTENOS				
QUIJANO	8.2	6.5		7.9	7.5
VITRON (T)	7.0	5.2			6.1
	S.D.S.				
QUIJANO	30.1	31.9			31.0
VITRON (T)	28.3	28.0			28.2
Número de Análisis	10	6		2	

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

## ■ COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Presenta un nivel de  $\beta$ -Carotenos superior a los del testigo Vitrón.

Sus contenidos en proteínas son igualmente superiores a Vitrón, así como los valores del índice SDS.

Los valores de peso hectolitro son inferiores a los del testigo citado.

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO



## ■ RECOMENDACIONES

Recomendado para la Zona Norte 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