

CLAUDIO

Obtenteor: SINAGRO

País de obtención: ITALIA

Empresa comercializadora en España:

MONSANTO AGRICULTURA ESPAÑA, S.L.

País de registro: ITALIA

Año de registro: 1998

MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: MEDIO

Altura: ALTA + 6cm/Vitrón

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA

Color de la espiga madura: CLARO

Vellosidad externa en gluma: AUSENCIA

Glauescencia de espiga: FUERTE

Color de las aristas: NEGRAS

GRANO

Color: BLANCO

PRODUCCIÓN DE GRANO

	RED GENVCE (*)			INDICE MEDIO
	1999	2000	2001	
CLAUDIO	105	103	115	108
VITRON (T)	100	100	100	100
Índice 100 (kg/ha)	3494	4800	4103	4132
Número ensayos	11	19	15	

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

Índice productivo medio en función de la zona.

	ZONA NORTE	ZONA SUR
CLAUDIO	112	111
VITRON (T)	100	100
Índice 100 (kg/ha)	4149	4775
Número ensayos	27	15

* 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 10 2001



CICLO

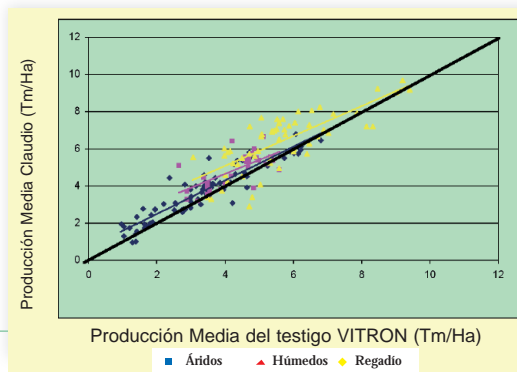
Alternatividad: TIPO ALTERNATIVO

FECHA

Inicio encañado: MEDIO

Espigado: MEDIO = VITRÓN

Madurez: MEDIO



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Variedad con buena respuesta en campo, manteniendo a lo largo de los distintos ensayos y años, valores superiores al testigo 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: BAJA

Peso de 1000 granos: MEDIO + 1.5 gr./Vitrón

CALIDAD DEL GRANO

■ Parámetros medios de calidad sobre el grano:

■ Parámetros medios de calidad sobre la molienda

	RED GENVCE (*)			MEDIA
	1999	2000	2001	
PESO HECTOLITRO				
CLAUDIO	81.5	83.2	83.5	82.7
VITRON (T)	81.6	82.0	82.1	81.9
VITROSIDAD				
CLAUDIO	99.0	96.2	92.0	95.7
VITRON (T)	97.0	94.3	92.0	94.4
Número de Análisis	4	9	6	

	RED GENVCE (*)			MEDIA
	1999	2000	2001	
PROTEÍNAS				
CLAUDIO	18.2	15.4	12.3	15.3
VITRON (T)	17.3	15.0	11.9	14.7
B-CAROTENOS				
CLAUDIO	7.2	6.1	6.7	6.7
VITRON (T)		6.2	7.1	6.6
Número de Análisis	3	9	9	

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

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Los valores de β -Carotenos, proteínas, vitrosidad y de peso hectólitro, son ligeramente superiores al testigo Vitrón.

En la vertiente Atlántica de Andalucía los valores de vitrosidad se reducen bastante frente a los testigos.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Es de destacar su buen potencial productivo en las zonas trigueras de campiña.

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