

MELLARIA

Obtentor: COMPLEJO ASGROW SEMILLAS

País de obtención:

Empresa comercializadora en España:

MONSANTO

País de registro: ESPAÑA

Año de registro: 1999

MORFOLOGÍA

PLANTA

- *Porte al final del abijamiento:*
MEDIO A SEMIPOSTRADO
- *Altura:* MEDIA + 1 cm/VITRON

ESPIGA

- *Presencia de barbas:* PRESENCIA
- *Color de la espiga madura:* BLANCA
- *Vellosidad externa en gluma:* PRESENCIA
- *Glauescencia de espiga:* FUERTE
- *Color de las aristas:* BLANCAS

GRANO

- *Color:* BLANCO

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

	RED OEUV		RED GENVCE (**)		INDICE MEDIO
	1997	1998	1999	2000	
MELLARIA	101	108	110	101	105
VITRON (T)	100	100	100	100	100
Índice 100 (kg/ha)	4085	3854	3542	4727	
Número ensayos	6	8	12	21	

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

Índice productivo medio en función de la zona.

	ZONA NORTE	ZONA SUR
MELLARIA	104	101
VITRON (T)	100	100
Índice 100 (kg/ha)	4257	4257
Número ensayos	29	14

* 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 5 2000

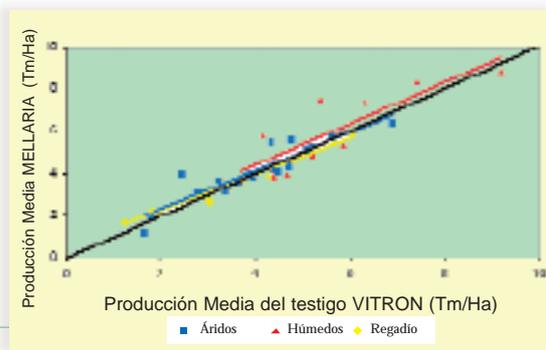


CICLO

Alternatividad: TIPO ALTERNATIVO

FECHA

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



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Durante los cuatro años ensayados, ha presentado un nivel productivo similar o ligeramente superior a los testigos en prácticamente todos los ambientes.

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 - 5.6 g/Vitron

CALIDAD DEL GRANO

■ Parámetros medios de calidad sobre el grano:

■ Parámetros medios de calidad sobre la molienda

	RED OEUV		RED GENVCE (*)		MEDIA
	1997	1998	1999	2000	
PESO 1000 GRANOS	39.4	36.5	36.7	30.8	35.9
PESO HECTOLÍTRICO	78.3	79.2	78.8	77.9	78.6
VITROSIDAD (%)	40	73	98	-	70
Número de Análisis	6	8	5	4	

	RED OEUV		RED GENVCE (*)		MEDIA
	1997	1998	1999	2000	
PROTEÍNAS	13.2	14.2	18.0	16.1	15.4
β-CAROTENOS (ppm)	6.7	8.5	7.8	8.2	7.8
S.D.S.	29.7	30.9	-	-	30.0
GLUTEN INDEX	-	-	-	-	-
Número de Análisis	6	8	3	4	

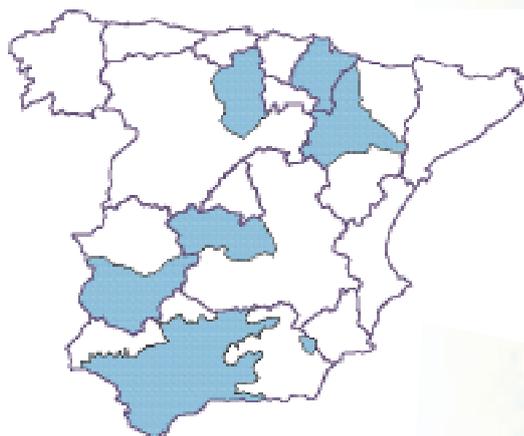
* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

■ COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Sus contenidos en β-Carotenos presentan valores medios superiores a Vitron y sensiblemente inferiores a Don Pedro (Testigo Zona Sur).

Presenta valores de contenido en proteínas superiores a Vitron.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



■ Zonas de Cultivo

■ RECOMENDACIONES

Destaca su comportamiento estable en los ambientes de Alto Potencial Productivo y Regadíos.

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