

BOLENGA

Obtenteor: IRTA / SEMILLAS FITO, S.A.

País de obtención: ESPAÑA

Empresa comercializadora en España:

SEMILLAS FITO, S.A.

País de registro: ESPAÑA

Año de registro: 1997

MORFOLOGÍA

PLANTA

■ *Porte al final del ahijamiento:* SEMIERECTO A MEDIO

■ *Altura:* MEDIA + 2 cm/VITRON

ESPIGA

■ *Presencia de barbas:* PRESENCIA

■ *Color de la espiga madura:* BLANCA

■ *Vellosidad externa en gluma:* AUSENCIA

■ *Glauescencia de espiga:* MEDIA

■ *Color de las aristas:* BLANCAS

GRANO

■ *Color:* BLANCO



CICLO

Alternatividad: TIPO ALTERNATIVO

FECHA

■ *Inicio encañado:* MEDIO - PRECOZ

■ *Espigado:* CORTO -4 días / Vitron

■ *Madurez:* MEDIO

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

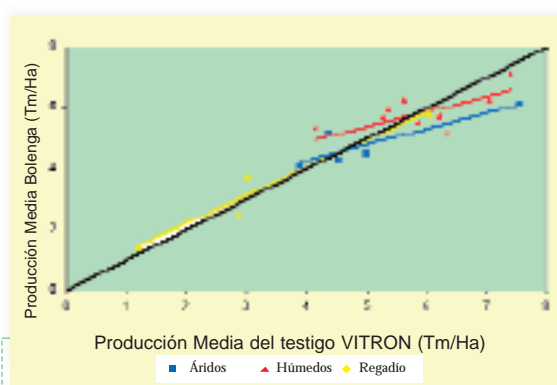
	RED OEUV		RED GENVCE (*)		INDICE MEDIO
	1996	1997	1999	2000	
BOLENGA	98	111	107	99	104
VITRON (T)	100	100	100	100	100
Índice 100 (kg/ha)	5470	4085	4349	5194	
Número ensayos	10	6	9	13	

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

Índice productivo medio en función de la zona.

	ZONA NORTE	ZONA SUR
BOLENGA	101	96
VITRON (T)	100	100
Índice 100 (kg/ha)	4395	5722
Número ensayos	12	9

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



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los cuatro años ensayados, ha mostrado un nivel productivo similar o ligeramente superior a los testigos en las zonas áridas, mostrando mayor irregularidad en zonas de alto potencial y regadíos.

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 - ALTA

Peso de 1000 granos: BAJO - 5.7 g/Vitron

CALIDAD DEL GRANO

■ Parámetros medios de calidad sobre el grano:

■ Parámetros medios de calidad sobre la molienda

	RED OEUV		RED GENVCE (*)		MEDIA
	1996	1997	1999	2000	
PESO 1000 GRANOS	37.8	37.7	38.5	30.8	36.2
PESO HECTOLÍTRICO	81.4	77.9	79.8	79.1	79.6
VITROSIDAD (%)	79	50	97	92	80
Número de Análisis	9	8	5	3	

	RED OEUV		RED GENVCE (*)		MEDIA
	1996	1997	1999	2000	
PROTEÍNAS	12.7	13.3	17.0	15.9	14.7
β-CAROTENOS (ppm)	8.3	6.3	8.1	7.7	7.6
S.D.S.	28.7	34.8	-	-	31.8
GLUTEN INDEX	-	-	-	-	-
Número de Análisis	9	8	3	4	

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

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Los contenidos en β-Carotenos son medios según la escala del GENVCE y sensiblemente inferiores a la variedad Don Pedro (Testigo de la Zona Sur).

Destacan sus altos valores de contenido en proteínas.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



■ Zonas de Cultivo

RECOMENDACIONES

Su ciclo más corto le hace especialmente interesante para las Zonas Áridas y siembras tardías.

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