

GANDHI

TRIGO BLANDO DE INVIERNO

TBI 16 2003

Obtendor: FLORIMOND DESPREZ
País de obtención: FRANCIA
Genitores: FD 92044 x GUADALUPE
Empresa comercializadora en España:
 AGRUSA
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2002

MORFOLOGÍA

PLANTA

- **Porte al final del ahijamiento:** SEMIPOSTRADO A POSTRADO
- **Altura:** MEDIA - 8 cm / Marius
- 3 cm / Soissons

ESPIGA

- **Presencia de barbas:** PRESENCIA
- **Vellosidad externa en gluma:** AUSENCIA
- **Glauescencia de espiga:** MEDIA

GRANO

- **Color:** ROJO CLARO

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		INDICE MEDIO
	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	
GANDHI	113	117	113	110	113
MARIUS (T ₁)	99	100	98	98	98
SOISSONS (T ₂)	101	100	102	102	102
Índice 100 (kg/ha)	4600	4500	4910	4780	4768
Número ensayos	12	11	33	24	

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA

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

Índice productivo medio en función de la zona.

	Secanos áridos fríos	Secanos húmedos fríos	Regadíos fríos	Regadíos templados
GANDHI	109	110	129	112
MARIUS (T ₁)	102	96	95	99
SOISSONS (T ₂)	98	104	105	101
Índice 100 (kg/ha)	3852	6133	5574	4872
Número ensayos	32	22	7	

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES *

ENFERMEDADES	Alta	Media	Baja
ENFERMEDADES FOLIARES			
Oidio (<i>Erysiphe graminis f. sp. tritici</i>)			
Septoria (<i>Septoria tritici</i> y <i>Septoria nodorum</i>)			
Roya parda (<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i>)			
Roya amarilla (<i>Puccinia striiformis</i>)			
ENFERMEDADES DE LA BASE DEL TALLO			
Mal de pie			

* 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.

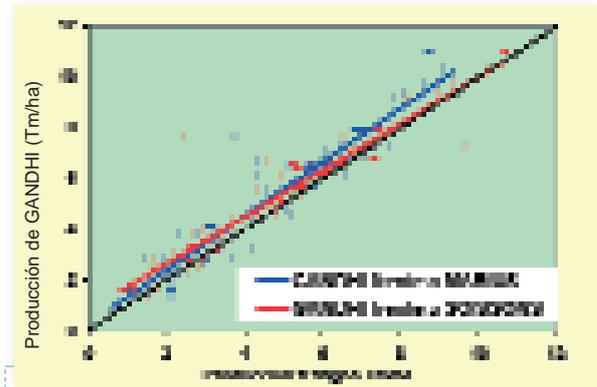


CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

FECHA

- **Inicio encañado:** PRECOZ
- 3 días / Marius - 6 días / Soissons
- **Espigado:** MEDIO A PRECOZ
- 2 días / Marius - 6 días / Soissons
- **Madurez:** MEDIA
+1 días / Marius + 0 días / Soissons



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Buenos rendimientos productivos, respecto a los testigos en todas las situaciones, especialmente en regadío.

ACCIDENTES	Alta	Media	Baja
Encamado			
FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS			
Clortolurón			
Isoproturón			
Clortolurón + terbutrina			
Imazametabenz			
Diclofop metil			

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: MEDIA

Peso de 1000 granos: MEDIO - 4 g/Marius + 2 g/Soissons

CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: MEDIO - 0.5 kg/hl/Marius - 3.3 kg/hl/ Soissons

Contenido de proteína: MEDIO BAJO - 0.6 % /Marius -1.2 % /Soissons

■ Parámetros alveográficos medios

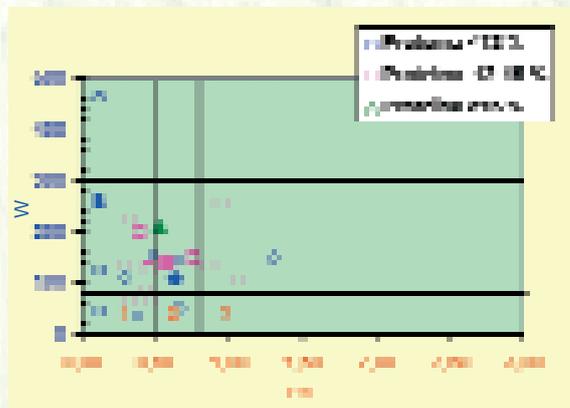
	RED OEVV ^(*)	RED GENVCE ^(**)		MEDIA
		2002	2003	
	W (Fuerza)			
GANDHI	174	141	110	143
MARIUS (T)	85	79	60	75
SOISSONS (T)	305	264	188	255
	L (Extensibilidad)			
GANDHI	-	81	73	77
MARIUS (T)	-	132	92	114
SOISSONS (T)	-	110	79	96
	RELACIÓN P/L			
GANDHI	0.64	0.71	0.59	0.65
MARIUS (T)	0.18	0.30	0.28	0.25
SOISSONS (T)	0.59	0.72	0.70	0.67
Número de Análisis	9	10	8	

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA

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

■ Parámetros alveográficos en función del contenido de proteína

	Contenido de Proteína		
	< 12%	12 - 15%	> 15%
W	108.1	140.8	207.7
P/L	0.64	0.58	0.53
Clasificación	C2	C2	B2



■ COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Harina corriente y equilibrada, grupo C2

RECOMENDACIONES DE CULTIVO

■ RECOMENDACIONES

Gandhi ha destacado por su productividad, rusticidad y precocidad, adaptándose bien a todas las zonas trigueras españolas.



■ Zonas de mejor adaptación

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 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 (Nekazal Ikerketa eta Garapenerako Euskal Erakundea -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.

Empresas y laboratorios que han realizado los análisis de calidad:

Red GENVCE: Laboratorio Regional de Córdoba (Andalucía); Harinas Villamayor, Harinas Porta y Harinas Polo (Aragón); Laboratorio Agrario Regional de Albacete (Castilla-La Mancha); Centre UdL-IRTA y Farinera Catalana, S.A. (Cataluña); Harinas Guria, S.A. (Navarra); Laboratorio Gallego&Vidal (País Vasco). Red OEVV: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.

Edición de la publicación:

Alberto Lafarga y Ana Pilar Armesto-ITG Agrícola. Avda. Serapio Huici 20-22. Ed. Peritos. 31610 VILLAVA; Teléfono: 948 013056; e-mail: alafarga@itga.com