

# INDOR

TRIGO BLANDO DE INVIERNO

TBI 17 2003

*Obtendor:* C. BENOIST  
*País de obtención:* FRANCIA  
*Empresa comercializadora en España:*  
 SEMILLAS KOIPESOL  
*País de registro:* ESPAÑA  
*Año de registro:* 2003

## MORFOLOGÍA

### PLANTA

- *Porte al final del ahijamiento:* SEMIPOSTRADO
- *Altura:* MEDIA - 7 cm / Marius  
- 3 cm / Soissons

### ESPIGA

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

### GRANO

- *Color:* ROJO CLARO



## CICLO

*Alternatividad:* TIPO INVIERNO

### FECHA

- *Inicio encañado:* MEDIO A TARDÍO  
+ 2 días / Marius - 1 días / Soissons
- *Espigado:* MEDIO  
+ 1 día / Marius - 2 días / Soissons
- *Madurez:* MEDIA  
0 días / Marius 0 días / Soissons

## PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

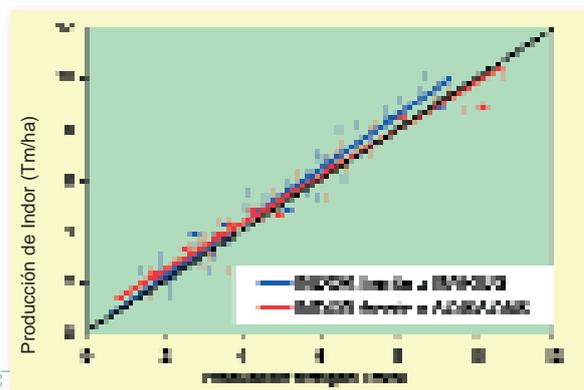
	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		INDICE MEDIO
	1998-99	1999-00	2001-02	2002-03	
INDOR	106	104	106	97	103
MARIUS (T <sub>1</sub> )	99	99	98	95	98
SOISSONS (T <sub>2</sub> )	101	101	102	105	102
Índice 100 (kg/ha)	4600	4360	4830	5418	4802
Número ensayos	11	12	30	20	

\* 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
INDOR	109	105	103	107
MARIUS (T <sub>1</sub> )	102	96	94	99
SOISSONS (T <sub>2</sub> )	98	104	106	101
Índice 100 (kg/ha)	3844	6356	5659	4976
Número ensayos	28	20	6	



## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Buena productividad, especialmente en secanos semiáridos.

## RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES \*

ENFERMEDADES	Alta	Media	Baja
<b>ENFERMEDADES FOLIARES</b>			
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> )			
<b>ENFERMEDADES DE LA BASE DEL TALLO</b>			
Mal de pie			

ACCIDENTES	Alta	Media	Baja
Encamado			
<b>FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS</b>			
Clortolurón			
Isoproturón			
Clortolurón + terbutrina			
Imazametabenz			
Diclofop metil			

\* 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.

## FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: MEDIA

Peso de 1000 granos: MEDIO ALTO - 2 g/Marius + 5 g/Soissons

## CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: MEDIO - 0.7 kg/hl/Marius - 3.7 kg/hl/ Soissons

Contenido de proteína: MEDIO + 0.2 % /Marius -0.5 % /Soissons

### ■ Parámetros alveográficos medios

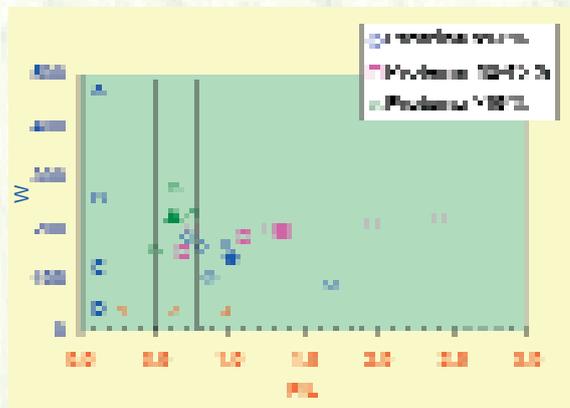
	RED OEVV <sup>(*)</sup>	RED GENVCE <sup>(**)</sup>		MEDIA
		2002	2003	
	<b>W (Fuerza)</b>			
INDOR	214	155	188	186
MARIUS (T)	93	90	60	81
SOISSONS (T)	285	197	188	223
	<b>L (Extensibilidad)</b>			
INDOR	81	67	63	70
MARIUS (T)	152	169	115	145
SOISSONS (T)	112	120	93	108
	<b>RELACIÓN P/L</b>			
INDOR	1.19	1.37	0.99	1.18
MARIUS (T)	0.24	0.29	0.28	0.27
SOISSONS (T)	0.80	0.71	0.70	0.74
Número de Análisis	15	8	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

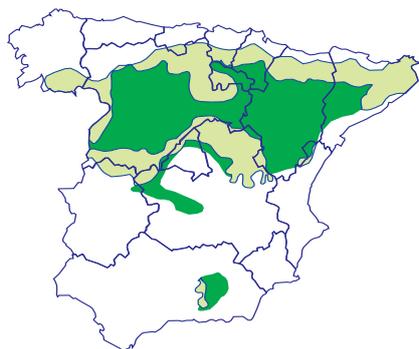
	Contenido de Proteína		
	< 12%	12 - 15%	> 15%
W	144.1	194.7	223.0
P/L	1.0	1.4	0.6
Clasificación	B3	B3	B2



### ■ COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Harina de media fuerza y tenaz, grupo B3

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO



■ Zonas de mejor adaptación

■ Otras zonas de cultivo

### ■ RECOMENDACIONES

Indor muestra una mejor adaptación específica a los secanos áridos templados y a los regadíos fríos.

#### 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