

# TREMPLIN

Obtenteor: **SERASEM**  
 Empresa comercializadora en España: **S.A. MARISA**  
 País de registro: **FRANCIA**  
 Año de registro: **2003**

## MORFOLOGÍA

### PLANTA

Porte: **POSTRADO**

Altura: **ALTA**

+ 2 cm/BIENVENU + 7 cm/ BONDADOSO  
 + 3 cm/TRIMOUR - 6 cm/ TRUJILLO

### ESPIGA

Presencia de barbas: **PRESENCIA**

Vellosidad externa en gluma:

Glauescencia de espiga:

Color a maduración:

Color de las aristas:

### GRANO

Color:

## CICLO

Alternatividad: **TIPO INVIERNO**

### FECHA

Espigado: **TARDÍA**

+ 8 días/BIENVENU + 16 días/BONDADOSO  
 + 8 día/TRIMOUR + 14 días/TRUJILLO

Madurez: **MEDIA**

+ 4 días/BIENVENU + 6 días/BONDADOSO  
 + 1 día/TRIMOUR - 5 días/TRUJILLO

## PRODUCCIÓN DE GRANO

### Índice productivo medio por zona.

	Zonas frías		Zonas templadas	
<b>TREMPLIN</b>	107,0	a	104,6	a
<b>BIENVENU (T)</b>	95,8	b	95,5	a
<b>TRIMOUR (T)</b>	108,4	a	106,5	a
<b>TRUJILLO (T)</b>	95,7	b	98,0	a
Índice 100 (kg/ha)	4352		4942	
Nº ensayos	48		18	

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

### Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2007-08	2008-09	2009-10	
<b>TREMPLIN</b>	105,4 ab	107,9 a	105,7 a	106,0 a
<b>BIENVENU (T)</b>	96,2 bc	98,6 a	92,8 b	95,9 b
<b>BONDADOSO (T)</b>	91,2 c	-	98,3 ab	-
<b>TRIMOUR (T)</b>	114,8 a	102,4 a	104,2 ab	107,6 a
<b>TRUJILLO (T)</b>	89,0 bc	99,0 a	102,9 ab	96,5 b
Índice 100 (kg/ha)	4929	3774	5006	4689
Nº ensayos	23	24	19	66

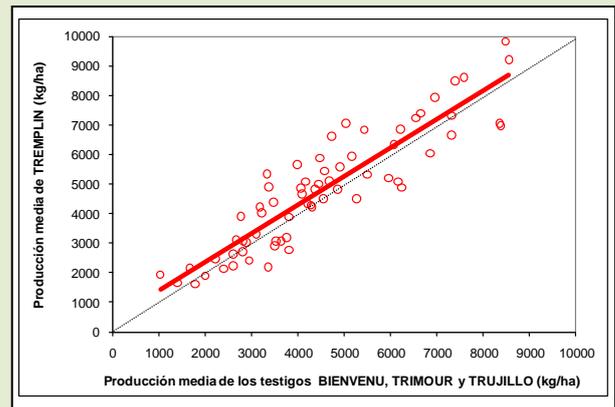
\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España.

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

### Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
<b>TREMPLIN</b>	106,1 ab	109,7 a	102,9 a
<b>BIENVENU (T)</b>	93,8 b	92,7 b	100,0 a
<b>TRIMOUR (T)</b>	108,8 a	110,6 a	104,5 a
<b>TRUJILLO (T)</b>	97,4 ab	96,7 b	95,5 a
Índice 100 (kg/ha)	2842	4804	7185
Nº ensayos	28	23	15

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

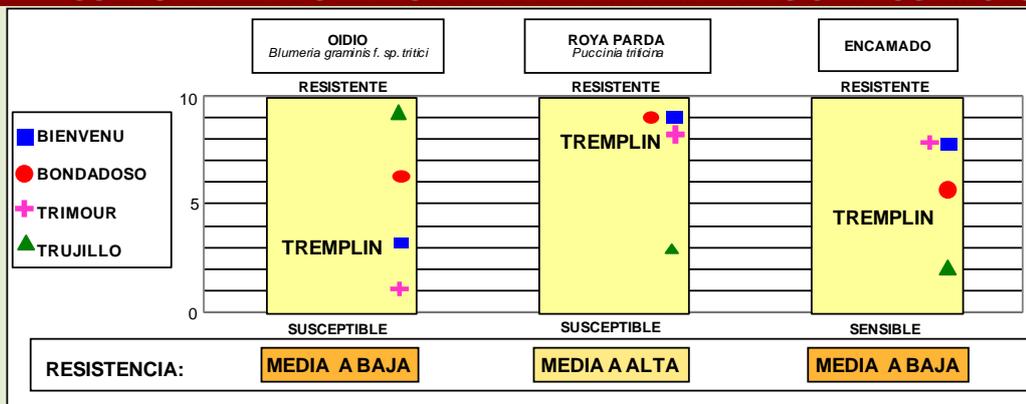


### COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Presenta una buena adaptación tanto a zonas frías como templadas si bien es en las primeras donde su potencial productivo es más elevado, probablemente a causa de su ciclo tardío.

En tres años de ensayo ha mostrado producciones significativamente superiores a los testigos BIENVENU (+10,1%) y TRUJILLO (+9,5%), y similares a TRIMOUR.

**COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES<sup>(\*)</sup>**



\* Clasificación realizada con los datos de los ensayos de campo disponibles, que han mostrado mayor incidencia de enfermedad bajo condiciones ambientales óptimas para el desarrollo de la misma y sobre las razas del patógeno existentes hasta la fecha.

**FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN**

Capacidad de ahijamiento: **MEDIA A ALTA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO**

+ 1,0 g/BIENVENU - 7,2 g/BONDADOSO  
 + 1,9 g/TRIMOUR - 3,9 g/TRUJILLO

**CALIDAD DEL GRANO**

Peso del hectólitro: **ALTO**

+ 2,8 kg/hl/BIENVENU  
 + 0,5 kg/hl/BONDADOSO  
 + 5,4 kg/hl/TRIMOUR  
 + 4,3 kg/hl/TRUJILLO

Contenido en proteína: **MEDIO A BAJO**

- 0,9 %/BIENVENU  
 - 2,4 %/BONDADOSO  
 0,0 %/TRIMOUR  
 - 0,6 %/TRUJILLO

**COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD**

Presenta un elevado peso hectolítrico.

Ha mostrado una capacidad de ahijamiento relativamente elevada.

**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**

**ZONAS DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Varietal invernada de ciclo largo. Ha mostrado su mejor potencial productivo en las zonas frías pese a que sus producciones han sido también elevadas en las zonas templadas. En general, muestra un buen potencial productivo, superando significativamente los rendimientos de los testigos BIENVENU y TRUJILLO.

Presenta una talla elevada y se ha mostrado como ligeramente sensible a encamado. Se ha detectado una cierta susceptibilidad a oídio así como una buena resistencia a roya parda.

Es destacable su elevado peso hectolítrico así como una capacidad de ahijamiento bastante alta.

**Origen de la información:**

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía –IFAPA, Consejería Innovación, Ciencia y Empresa), Aragón (Centro de Transferencia Agroalimentaria), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria –SIA- y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete –ITAP-), Castilla y León (Instituto Tecnológico y Agrario de Castilla y León-ITACyL y Caja de Burgos), Catalunya (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries –IRTA-), Extremadura (Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo –CIAM), Madrid (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Agroalimentario-IMIDRA), 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 MARM y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.