

# FORRICALÉ

**Obtenteor: SEMILLAS BATLLE**  
**País de obtención: ESPAÑA**  
**Empresa comercializadora en España: SEMILLAS BATLLE**  
**País de registro: ESPAÑA**  
**Año de registro: 2008**



## MORFOLOGÍA

### PLANTA

**Porte: ERECTO**  
**Altura: MUY ALTA**  
 +12 cm/TRICOLOR +5 cm/ TRUJILLO

### ESPIGA

**Presencia de barbas: PRESENCIA**  
**Vellosidad externa en gluma: AUSENCIA**  
**Glauescencia de espiga: FUERTE**  
**Color a maduración: CLARO**  
**Color de las aristas: VERDE-MARRÓN / BLANCO**

### GRANO

**Color: MARRÓN**

## CICLO

**Alternatividad: TIPO PRIMAVERA**

### FECHA

**Espigado: MUY PRECOZ**  
 -16 días/TRICOLOR -1 día/TRUJILLO

**Madurez: MUY PRECOZ A PRECOZ**  
 -11 días/TRICOLOR 0 días/TRUJILLO

## PRODUCCIÓN DE GRANO

### Índice productivo medio por zona.

	Zonas frías		Zonas templadas	
<b>FORRICALÉ</b>	105,0	a	<b>116,9</b>	<b>a</b>
<b>TRICOLOR (T)</b>	102,6	a	<b>95,1</b>	<b>a</b>
<b>TRUJILLO (T)</b>	97,4	a	<b>104,9</b>	<b>a</b>
Índice 100 (kg/ha)	3859		<b>4284</b>	
Nº ensayos	32		<b>14</b>	

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

### Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE**		ÍNDICE MEDIO				
	2004-2005	2005-2006	2007-08	2008-09					
<b>FORRICALÉ</b>	114,9	a	--	94,3	a	132,0	a	109,6	a
<b>TRICOLOR (T)</b>	100,0	b	--	100,0	a	100,0	b	100,0	b
<b>TRUJILLO (T)</b>	--	--	--	89,2	a	116,4	b	--	--
Índice 100 (kg/ha)	3320		4915		3076		3900		
Nº ensayos	7		23		23		53		

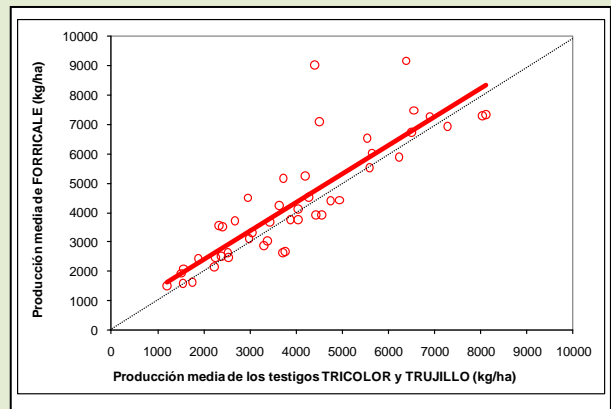
\* Oficina Española de Variedades Vegetales

\*\* 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 (4000-6500 kg/ha)	ALTO (>6500 kg/ha)			
<b>FORRICALÉ</b>	107,3	a	113,5	a	105,1	a
<b>TRICOLOR (T)</b>	100,1	a	98,8	a	102,0	a
<b>TRUJILLO (T)</b>	99,9	a	101,2	a	98,0	a
Índice 100 (kg/ha)	2675		4774		7106	
Nº ensayos	25		14		7	

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

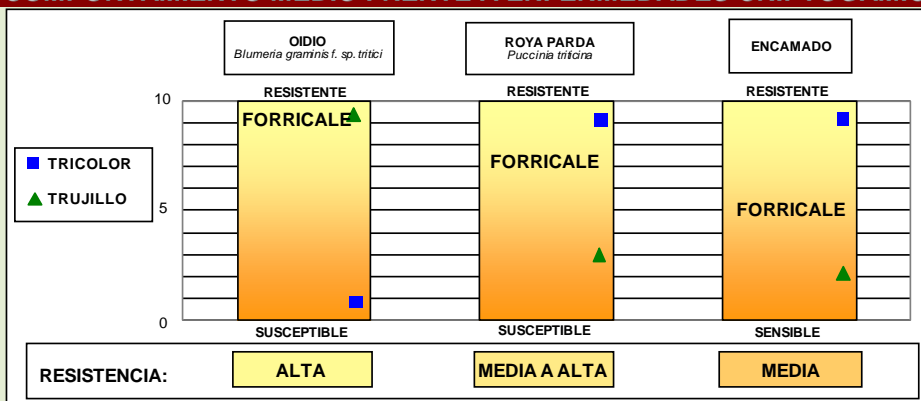


## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Variedad muy precoz, que ha mostrado una mejor adaptación a las zonas templadas, donde ha presentado producciones que, sin diferir significativamente de TRICOLOR y TRUJILLO, las supera en un 21,8% y 12%, respectivamente. Asimismo ha presentado un buen comportamiento en las zonas frías.

En los tres años que se disponen ensayos, ha superado significativamente al testigo TRICOLOR (+9,6%), considerando conjuntamente todas las zonas.

**COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES<sup>(1)</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 BAJA**

Peso de 1000 granos: **MUY ALTO**

+9,8 g/TRICOLOR +0,8 g/TRUJILLO

**CALIDAD DEL GRANO**

Peso del hectólitro: **MUY ALTO**

+3,8 kg/hl/TRICOLOR  
 +6,3 kg/hl/TRUJILLO

Contenido en proteína: **MEDIO**

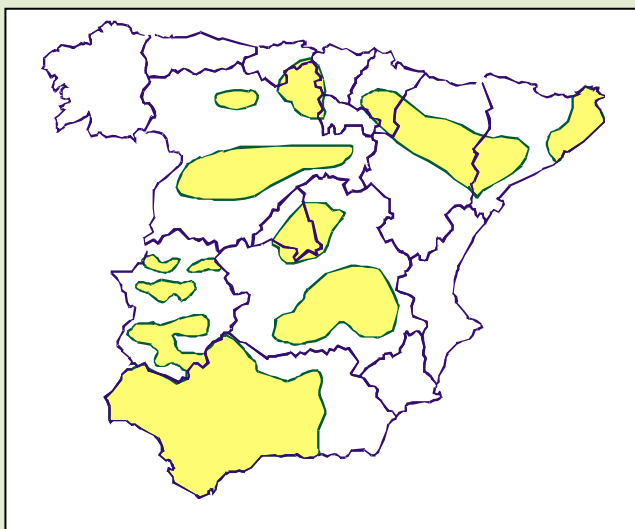
+0,3 %/TRICOLOR  
 +0,2 %/TRUJILLO

**COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD**

Ha presentado un elevado peso del grano, superior incluso a TRUJILLO.

Su peso hectolítrico ha sido asimismo muy elevado.

**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Varietal de triticales alternativa de ciclo muy precoz, similar a TRUJILLO.

Muestra una mejor adaptación a las zonas templadas, principalmente en siembras a partir de mediados de noviembre.

Se trata de una variedad de talla muy elevada si bien su resistencia al encamado ha sido bastante buena. Presenta una capacidad de ahijamiento media a baja y una elevada resistencia a oídio y bastante alta a roya parda.

Su peso específico y del grano son muy elevados, probablemente consecuencia de su ciclo corto.

**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 Erakunde –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.