

# AMARILLO

**Obtenteor: DR. HANS HEGE SAATZUCHT**  
**Empresa comercializadora en España: DISASEM**  
**País de registro: FRANCIA**  
**Año de registro: 2009**



## MORFOLOGÍA

**PLANTA**

**Porte: SEMIPOSTRADO**  
**Altura: MUY ALTA**  
 + 5 cm/BIENVENU + 9 cm/ BONDADOSO  
 + 6 cm/TRIMOUR - 2 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: MEDIA**  
 + 2 días/BIENVENU + 9 días/BONDADOSO  
 + 1 día/TRIMOUR + 8 días/TRUJILLO

**Madurez: MEDIA**  
 + 3 días/BIENVENU + 3 días/BONDADOSO  
 - 1 día/TRIMOUR - 6 días/TRUJILLO

## PRODUCCIÓN DE GRANO

**Índice productivo medio por zona.**

	Zonas frías		Zonas templadas	
<b>AMARILLO</b>	102,2	ab	108,9	a
<b>BIENVENU (T)</b>	96,2	bc	96,1	a
<b>TRIMOUR (T)</b>	108,6	a	106,0	a
<b>TRUJILLO (T)</b>	95,2	c	97,9	a
<b>Índice 100 (kg/ha)</b>	4374		5125	
<b>Nº ensayos</b>	50		20	

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>AMARILLO</b>	104,5	b	105,9	a	102,6	ab	104,1	a
<b>BIENVENU (T)</b>	96,6	bc	99,0	a	92,8	b	96,3	b
<b>BONDADOSO (T)</b>	91,3	c	-	-	98,3	ab	-	-
<b>TRIMOUR (T)</b>	114,9	a	101,7	a	104,2	a	107,5	a
<b>TRUJILLO (T)</b>	88,6	c	99,3	a	102,9	ab	96,2	b
<b>Índice 100 (kg/ha)</b>	5023		3916		5024		4779	
<b>Nº ensayos</b>	25		26		19		70	

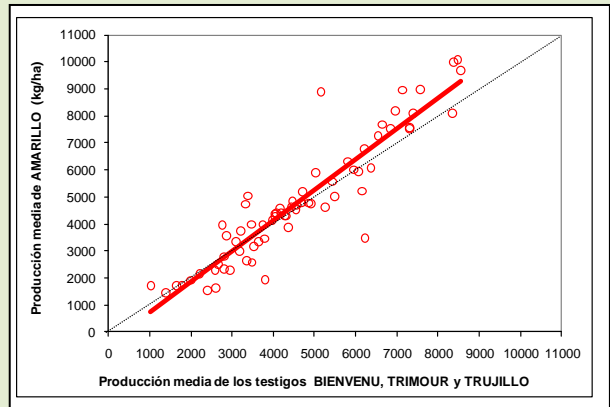
\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España.

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>AMARILLO</b>	98,6	ab	99,0	b	113,5	a
<b>BIENVENU (T)</b>	94,2	b	93,5	b	100,0	b
<b>TRIMOUR (T)</b>	108,6	a	110,7	a	104,4	ab
<b>TRUJILLO (T)</b>	97,2	ab	95,8	b	95,5	b
<b>Índice 100 (kg/ha)</b>	2846		4814		7130	
<b>Nº ensayos</b>	28		25		17	

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



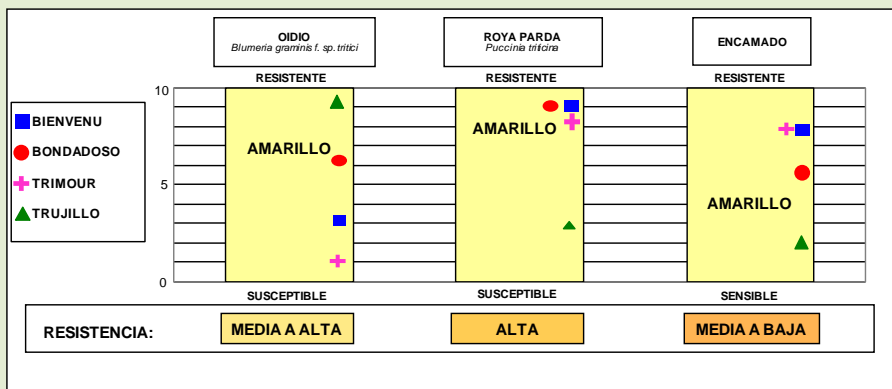
### COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Presenta un buen comportamiento tanto en las zonas frías como templadas.

En los tres años de ensayo en la red GENVCE ha presentado producciones significativamente superiores a los testigos BIENVENU (+7,8%) y TRUJILLO (+7,9%).

Muestra su mejor potencial en las zonas de elevado potencial productivo.

**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 A BAJO**

- 2,3 g/BIENVENU - 9,6 g/BONDADOSO  
 - 1,5 g/TRIMOUR - 7,3 g/TRUJILLO

**CALIDAD DEL GRANO**

Peso del hectólitro: **MEDIO**

+ 0,2 kg/hl/BIENVENU  
 - 2,1 kg/hl/BONDADOSO  
 + 2,8 kg/hl/TRIMOUR  
 + 1,7 kg/hl/TRUJILLO

Contenido en proteína: **MEDIO A BAJO**

- 1,1 %/BIENVENU  
 - 1,9 %/BONDADOSO  
 - 0,2 %/TRIMOUR  
 - 0,6 %/TRUJILLO

**COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD**

Variedad con una capacidad de ahijamiento bastante elevada.

Presenta un peso del hectólitro medio, similar a BIENVENU y un peso del grano medio a bajo.

**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**

**ZONAS DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Variedad invernal de ciclo medio.

Presenta una talla muy elevada, mostrando cierta sensibilidad al encamado. En general muestra una buena resistencia a las enfermedades foliares más importantes (oídio y roya parda).

Variedad interesante por su buena adaptación tanto a zonas frías como templadas donde ha mostrado potenciales productivos elevados. Destaca su buen comportamiento en las zonas de rendimiento elevado.

Muestra una capacidad de ahijamiento bastante elevada y su peso hectolítrico ha sido medio.

**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.