

# JIMENA

**Obtenteur:** AGROSA SEMILLAS  
**País de obtención:** ESPAÑA  
**Empresa comercializadora en España:** AGROSA SEMILLAS  
**País de registro:** ESPAÑA  
**Año de registro:** 2008



## MORFOLOGÍA

**PLANTA**

**Vellosidad vaina inferior:**

**Porte:**

**Altura: MEDIA A BAJA**

- 3 cm/GRAPHIC      0 cm/ SCARLETT

**HOJA**

**Intensidad pigmentación aurículas:**

**ESPIGA**

**Tipo según fertilidad espiguillas laterales: DOS CARRERAS**

**Tipo según presencia de espiguillas laterales: NORMAL**

**Glauescencia de la espiga:**

**GRANO**

**Vellosidad del surco ventral:**

**Vellosidad de la raquilla:**

## CICLO

**Alternatividad: TIPO PRIMAVERA**

**FECHA**

**Inicio encañado: PRECOZ**

- 3 días/GRAPHIC    - 5 días/SCARLETT

**Espigado: PRECOZ**

- 4 días/GRAPHIC    - 6 días/SCARLETT

**Madurez: PRECOZ**

- 1 día/GRAPHIC    - 6 días/SCARLETT

## PRODUCCIÓN DE GRANO

**Índice productivo medio por año.**

	RED GENVCE *		ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2008-09	2009-10	
<b>JIMENA</b>	97,3 a	97,8 ab	97,5 a
<b>GRAPHIC (T)</b>	102,3 a	100,5 ab	101,4 a
<b>PEWTER (R)</b>	99,4 a	104,1 a	101,7 a
<b>SCARLETT (T)</b>	98,2 a	95,4 b	96,9 a
Índice 100 (kg/ha)	5297	5058	5198
Nº ensayos	28	22	50

\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España. Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

**Índice productivo medio por zona.**

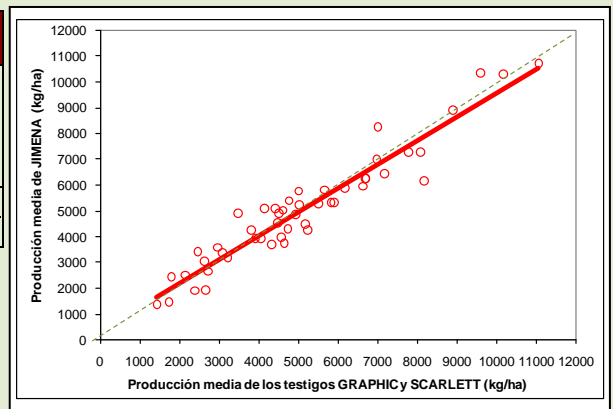
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
<b>JIMENA</b>	100,4 a	95,2 a	96,8 a
<b>GRAPHIC (T)</b>	100,2 a	103,6 a	100,5 a
<b>PEWTER (R)</b>	102,2 a	99,4 a	103,3 a
<b>SCARLETT (T)</b>	97,6 a	97,0 a	96,1 a
Índice 100 (kg/ha)	3759	5498	8442
Nº ensayos	24	17	9

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>JIMENA</b>	104,3 a	97,8 a	94,6 a
<b>GRAPHIC (T)</b>	98,9 a	101,9 a	101,9 a
<b>PEWTER (R)</b>	105,2 a	100,4 a	101,6 a
<b>SCARLETT (T)</b>	95,9 a	97,7 a	96,5 a
Índice 100 (kg/ha)	2788	4947	8154
Nº ensayos	15	21	14

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

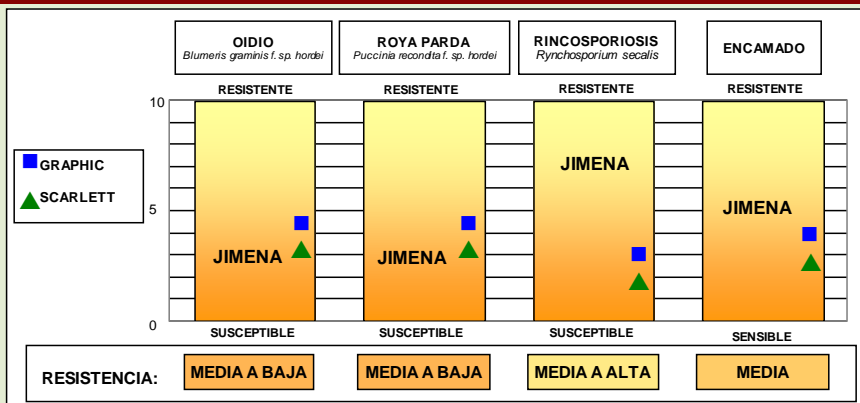


### COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los dos años que se ha evaluado en la red GENVCE no ha superado significativamente los rendimientos de las variedades testigo GRAPHIC y SCARLETT.

Los resultados obtenidos han sugerido un mejor comportamiento relativo a los secanos áridos y semiáridos y a las parcelas con rendimientos más bajos.

**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: **ALTA**

Peso de 1000 granos: **MUY ALTO**

+ 10,0 g/GRAPHIC + 10,1 g/SCARLETT

**CALIDAD DEL GRANO**

Peso del hectólitro: **MEDIO**

- 0,8 kg/hl/GRAPHIC  
 - 0,3 kg/hl/SCARLETT

Calibre: **ALTO**

Contenido en proteína: **MEDIO**

+ 0,1 %/GRAPHIC  
 - 0,1 %/SCARLETT

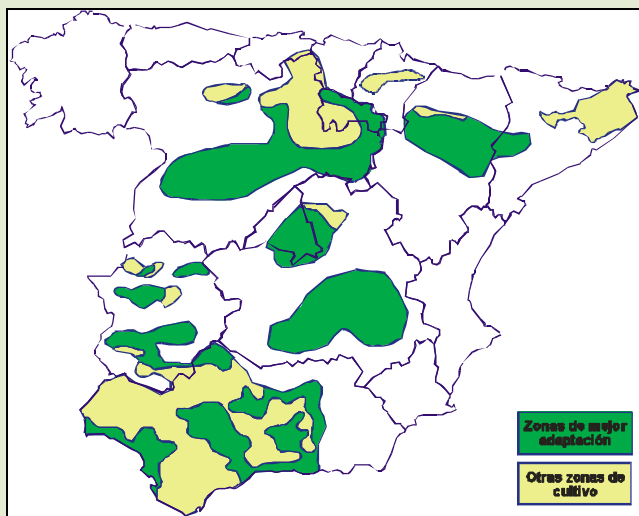
**COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD**

Variedad interesante por su elevado peso del grano.

Ha mostrado un peso específico medio y un calibre alto.

Su contenido en proteína ha sido medio, similar a los testigos GRAPHIC y SCARLETT.

**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Variedad de cebada alternativa de dos carreras y de ciclo precoz. Presenta una mejor adaptación relativa en los secanos áridos y semiáridos y en general en las zonas de producción más baja.

Presenta una planta de talla media a baja, medianamente resistente al encamado. Es susceptible a oídio (*Blumeria graminis f. sp. hordei*) y roya parda (*Puccinia recondita f. sp. hordei*); por el contrario normalmente se ve poco afectada por rincosporiosis (*Rhynchosporium secalis*).

Presenta un grano grande, con un calibre también elevado.

**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 MMARM y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.