

# SIGNORA

Obtentor: RAGT-R2n  
País de obtención: REINO UNIDO  
Empresa comercializadora en España: RAGT IBERICA  
País de registro: AUSTRIA  
Año de registro: 2007



## MORFOLOGÍA

### PLANTA

Vellosidad vaina inferior: AUSENTE O MUY DÉBIL

Porte:

Altura: BAJA

- 4 cm/GRAPHIC - 2 cm/ SCARLETT

### HOJA

Intensidad pigmentación aurículas: MEDIA A FUERTE

### ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: DOS CARRERAS

Tipo según presencia de espiguillas laterales: NORMAL

Glauescencia de la espiga:

### GRANO

Vellosidad del surco ventral: AUSENTE

Vellosidad de la raquilla: PELOS LARGOS

## CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

### FECHA

Inicio encañado: MEDIO A PRECOZ

+ 2 días/GRAPHIC 0 días/SCARLETT

Espigado: MEDIO A PRECOZ

- 1 día/GRAPHIC - 3 días/SCARLETT

Madurez: MEDIA A TARDÍA

+ 6 días/GRAPHIC + 1 día/SCARLETT

## PRODUCCIÓN DE GRANO

### Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2007-08	2008-09	2009-10	
<b>SIGNORA</b>	108,4 a	103,0 a	109,9 a	106,8 a
<b>GRAPHIC (T)</b>	104,9 a	102,7 a	103,5 ab	103,7 b
<b>PEWTER (R)</b>	--	99,7 a	107,2 a	--
<b>SCARLETT (T)</b>	97,5 b	98,7 a	98,2 b	98,2 c
Índice 100 (kg/ha)	5309	5357	4911	5217
Nº ensayos	28	29	22	79

\* 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.

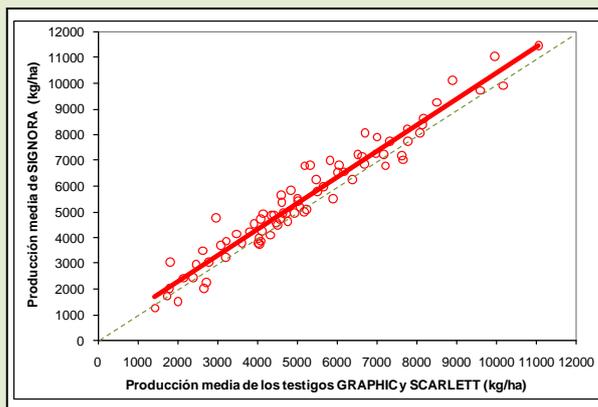
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
<b>SIGNORA</b>	104,8 a	107,4 a	105,1 a
<b>GRAPHIC (T)</b>	101,9 ab	104,7 a	101,4 ab
<b>SCARLETT (T)</b>	98,1 b	95,3 b	98,6 b
Índice 100 (kg/ha)	4099	5473	7856
Nº ensayos	38	26	15

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>SIGNORA</b>	109,5 a	106,9 a	103,9 a
<b>GRAPHIC (T)</b>	99,9 a	103,7 a	102,7 a
<b>SCARLETT (T)</b>	100,1 a	96,3 b	97,3 b
Índice 100 (kg/ha)	2710	4821	7791
Nº ensayos	20	33	26

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

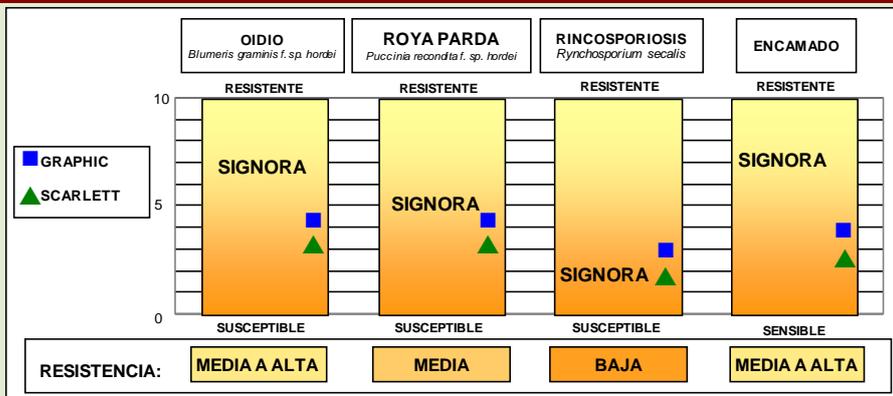


## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los tres años que se ha evaluado en la red GENVCE su rendimiento ha sido significativamente superior a las variedades testigo GRAPHIC (+3,1%) y SCARLETT (+8,6%).

Ha presentado un buen comportamiento en todas las zonas donde se ha evaluado, superando en todos los casos las producciones de los testigos.

**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 ALTA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO A ALTO**

+ 2,4 g/GRAPHIC + 3,6 g/SCARLETT

**CALIDAD DEL GRANO**

Peso del hectólitro: **MEDIO**

- 0,2 kg/hl/GRAPHIC  
 + 0,5 kg/hl/SCARLETT

Calibre: **MEDIO A ALTO**

Contenido en proteína: **MEDIO A BAJO**

- 0,6 %/GRAPHIC  
 - 0,4 %/SCARLETT

**COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD**

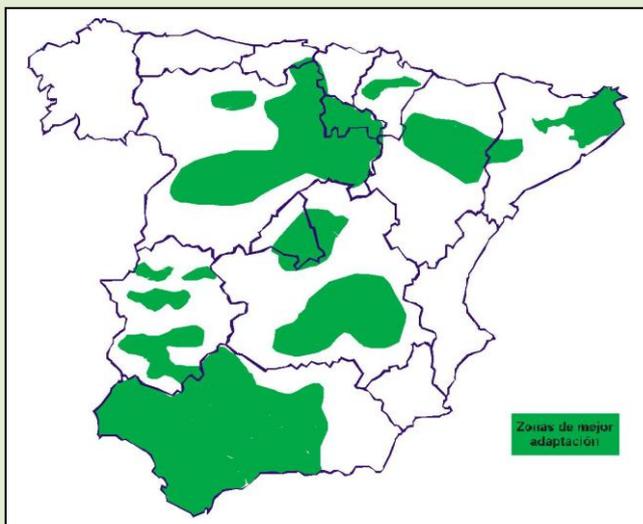
El peso de grano ha sido medio a alto, superior al de las variedades testigo.

El peso específico ha sido medio, ligeramente superior a la variedad testigo SCARLETT.

El contenido en proteína ha sido de medio a bajo, inferior a los testigos GRAPHIC y SCARLETT.

Variedad con calidad maltera.

**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Variedad de cebada alternativa cuyo ciclo se caracteriza por presentar un espigado ligeramente más precoz que GRAPHIC pero una madurez más tardía que SCARLETT.

Destaca por su elevado potencial productivo en la mayoría de las zonas de cultivo de cebada de primavera, superando en todos los casos los rendimientos de los testigos.

Variedad de talla baja que muestra bastante resistencia a encamado. Normalmente se ve poco afectada por oídio (*Blumeria graminis f. sp. hordei*); pero es susceptible a rincosporiosis (*Rhynchosporium secalis*). En consecuencia es recomendable evitar siembras excesivamente tempranas en las zonas más frescas.

Su peso del grano es bastante 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.