

# RAQUEL

**Obtenteor:** SEJET PLANTBREEDING  
**País de obtención:** DINAMARCA  
**Empresa comercializadora en España:** DISASEM S.L.  
**País de registro:** FRANCIA  
**Año de registro:** 2002



## MORFOLOGÍA

### PLANTA

**Vellosidad vaina inferior:** AUSENCIA  
**Porte al final del ahijamiento:** SEMIPOSTRADO A POSTRADO  
**Altura:** MEDIA A BAJA  
 - 5 cm/HISPANIC - 2 cm/ SUNRISE

### HOJA

**Intensidad pigmentación aurículas:** FUERTE

### ESPIGA

**Tipo según fertilidad espiguillas laterales:** DOS CARRERAS  
**Tipo según presencia de espiguillas laterales:** NORMAL  
**Glauescencia de la espiga:** FUERTE

### GRANO

**Vellosidad del surco ventral:** AUSENCIA  
**Vellosidad de la raquilla:** PELOS LARGOS

## CICLO

**Alternatividad:** TIPO PRIMAVERA

### FECHA

**Inicio encañado:** MEDIA  
**Espigado:** MEDIA A TARDÍA  
 + 1 día/GRAPHIC + 0 días/SCARLETT  
**Madurez:** MEDIA  
 + 1 días/GRAPHIC + 2 días/SCARLETT

## PRODUCCIÓN DE GRANO

### Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2003-04	2004-05	2005-06	
RAQUEL	102,0 A	107,2 A	105,3 A	104,3 A
GRAPHIC (T)	105,7 A	98,5 B	103,0 A	103,1 A
SCARLETT (T)	94,3 B	101,5 AB	97,0 B	96,9 B
Índice 100 (kg/ha)	5417	4789	4759	5018
Nº ensayos	31	19	31	81

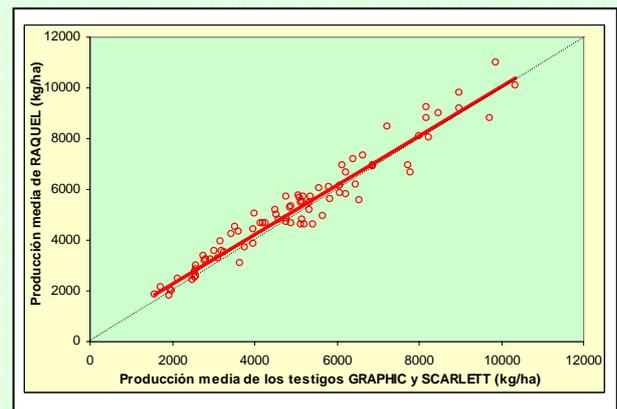
\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

### Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
RAQUEL	105,1 A	103,3 A	104,2 A
GRAPHIC (T)	103,0 A	105,1 A	100,4 A
SCARLETT (T)	97,0 B	94,9 B	99,6 A
Índice 100 (kg/ha)	4139	5690	7498
Nº ensayos	48	22	11

### Índice productivo medio por rendimiento.

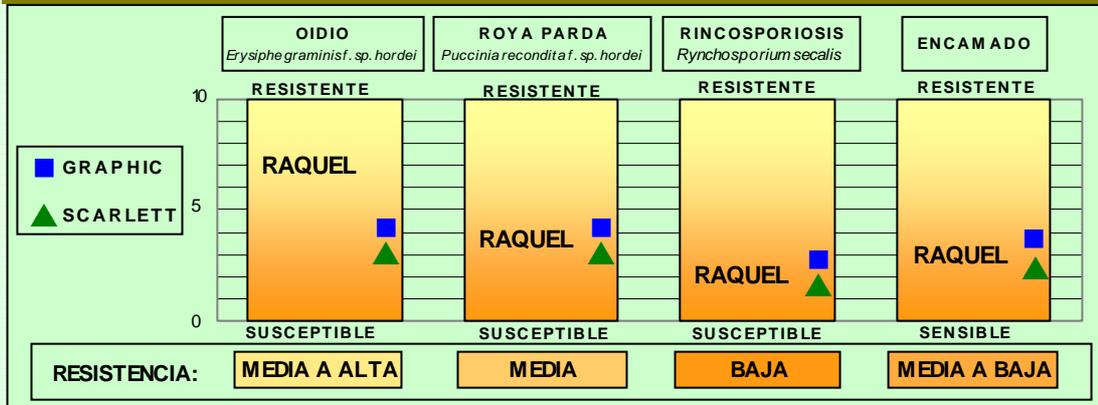
	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
RAQUEL	110,1 A	103,5 A	102,3 A
GRAPHIC (T)	102,1 B	105,1 A	101,9 A
SCARLETT (T)	97,9 B	94,9 B	98,1 A
Índice 100 (kg/ha)	2892	5054	7652
Nº ensayos	29	29	23



### COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Se ha ensayado tres años en la red GENVCE mostrando unos rendimientos que no han diferido significativamente de GRAPHIC, pero superiores en un 7 % respecto a SCARLETT. Su peor adaptación específica se ha observado en las zonas más templadas y, por el contrario, la mejor en las zonas más frías, principalmente en los regadíos.

**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**

- 1,7 g/GRAPHIC - 2,2 g/SCARLETT

**CALIDAD DEL GRANO**

Peso del hectólitro: **BAJO**

- 2,1 kg/hl/GRAPHIC  
 - 2,1 kg/hl/SCARLETT

Calibre: **MEDIO A BAJO**

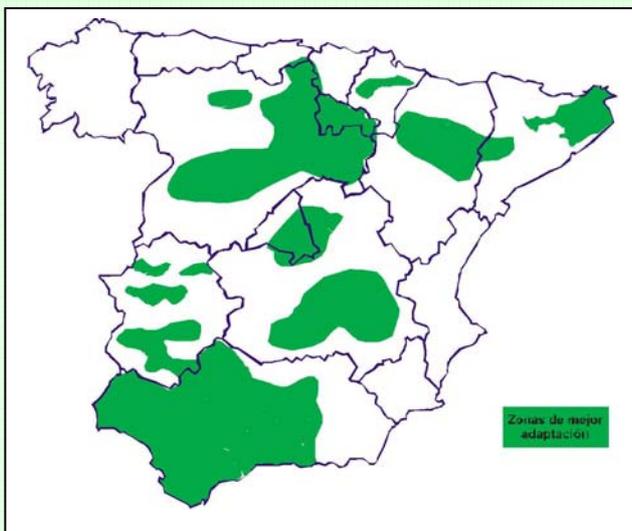
Contenido en proteína: **MEDIO**

+ 0,4%/GRAPHIC  
 + 0,2%/SCARLETT

**COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD**

Su peso específico ha sido bajo en comparación con los testigos GRAPHIC y SCARLETT. También ha presentado un calibre medio a bajo y un grano de tamaño inferior al de los testigos.

**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Varietal alternativa de ciclo bastante largo, con una fecha de madurez más tardía que GRAPHIC y SCARLETT. Como consecuencia de ello presenta una peor adaptación en las zonas más templadas y puede presentar un peso específico bajo. Su cultivo debe centrarse principalmente en aquellas zonas donde la formación del grano coincida con temperaturas frescas.

Presenta una planta de talla bastante baja, si bien es bastante susceptible al encamado como consecuencia de su capacidad de ahijamiento bastante alta. Se comporta como bastante resistente frente al oídio, pero por el contrario es susceptible frente a la rincosporiosis, por lo que debe evitarse su siembra demasiado precoz en las zonas más frescas.

**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), Cataluña (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries –IRTA-), Extremadura (Centro de Investigación Finca La Orden-Valdeasequera), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo –CIAM- e Instituto del Campo INORDE de Orense), 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 MAPA y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.