

# HENLEY

**Obtendor:** NICKERSON INTERNATIONAL RESEARCH GEIE  
**País de obtención:** FRANCIA  
**Empresa comercializadora en España:** LIMAGRAIN IBÉRICA  
**País de registro:** FRANCIA  
**Año de registro:** 2005



## MORFOLOGÍA

### PLANTA

**Vellosidad vaina inferior:** AUSENCIA  
**Porte al final del ahijamiento:** MEDIO  
**Altura:** MEDIA  
 0 cm/GRAPHIC + 3 cm/ SCARLETT

### HOJA

**Intensidad pigmentación aurículas:** FUERTE

### ESPIGA

**Tipo según fertilidad espiguillas laterales:** DOS CARRERAS  
**Tipo según presencia de espiguillas laterales:** NORMAL  
**Glaucescencia de la espiga:** MDIA

### GRANO

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

## CICLO

**Alternatividad:** TIPO PRIMAVERA

### FECHA

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

## PRODUCCIÓN DE GRANO

### Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2005-06	2006-07	2007-08	
<b>HENLEY</b>	113,5 A	104,8 A	106,4 A	107,3 A
<b>GRAPHIC (T)</b>	103,5 B	102,9 A	103,7 A	103,3 B
<b>SCARLETT (T)</b>	96,5 C	97,1 B	96,3 B	96,7 C
Índice 100 (kg/ha)	4499	5417	5375	5193
Nº ensayos	20	39	28	87

\* 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.

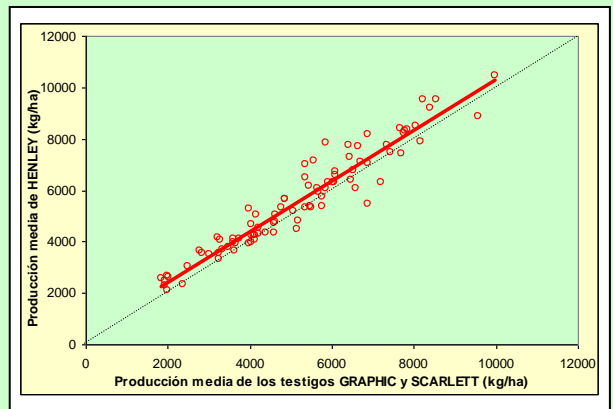
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
<b>HENLEY</b>	107,7 A	107,3 A	105,7 A
<b>GRAPHIC (T)</b>	102,7 B	105,4 A	100,7 A
<b>SCARLETT (T)</b>	97,3 C	94,6 B	99,3 A
Índice 100 (kg/ha)	4337	5462	7290
Nº ensayos	42	32	13

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>HENLEY</b>	114,3 A	104,3 A	106,8 AB
<b>GRAPHIC (T)</b>	102,3 B	104,2 A	103,0 A
<b>SCARLETT (T)</b>	97,7 B	95,8 B	97,0 B
Índice 100 (kg/ha)	2926	4847	7099
Nº ensayos	23	31	33

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

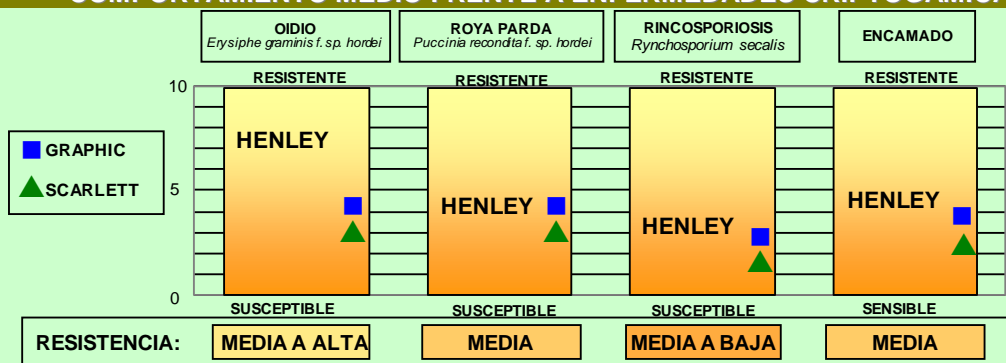


### COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los tres años de ensayo, ha superado significativamente las producciones de los testigos GRAPHIC (+ 4%) y SCARLETT (11%).

En las zonas de los secanos áridos y semiáridos y de menor potencial de producción es donde ha presentado rendimientos que ha superado con mayor claridad a ambos testigos.

### 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 BAJA**

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

+ 1,7 g/GRAPHIC + 3,1 g/SCARLETT

### CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **BAJO**

- 2,9 kg/hl/GRAPHIC  
- 1,9 kg/hl/SCARLETT

Calibre: **MEDIO A ALTO**

Contenido en proteína: **MEDIO A BAJO**

- 0,5%/GRAPHIC  
- 0,5%/SCARLETT

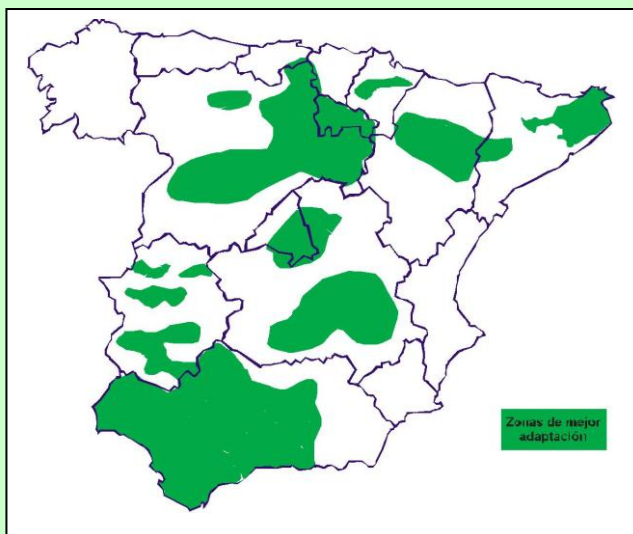
#### COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha mostrado un peso del grano medio a alto, con valores superiores a ambos testigos; probablemente consecuencia de una capacidad de ahijamiento media a baja. Por el contrario, ha presentado un peso específico del grano bajo, inferior a los testigos GRAPHIC y SCARLETT.

Su contenido en proteína ha sido medio a bajo.

Varietal con aptitud maltera (recomendada por Malteros de España).

### RECOMENDACIONES DE CULTIVO



#### RECOMENDACIONES

Varietal con un potencial de producción superior a los testigos GRAPHIC y SCARLETT. Presenta una buena adaptación a todas las zonas de cultivo, principalmente a los secanos áridos y semiáridos y a los ambientes con menor potencial de rendimiento.

Varietal de cebada de primavera de ciclo similar a GRAPHIC. Su capacidad de ahijamiento es inferior a otras variedades, pero presenta en contrapartida un peso del grano bastante elevado. Su calibre es medio alto; pero por el contrario su peso específico es inferior a GRAPHIC.

Presenta una resistencia superior, en comparación con otras variedades, a oidio (*Blumeria graminis f. sp. hordei*).

#### 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.