

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 | |
| HENLEY | 113,5 A | 104,8 A | 106,4 A | 107,3 A |
| GRAPHIC (T) | 103,5 B | 102,9 A | 103,7 A | 103,3 B |
| SCARLETT (T) | 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.

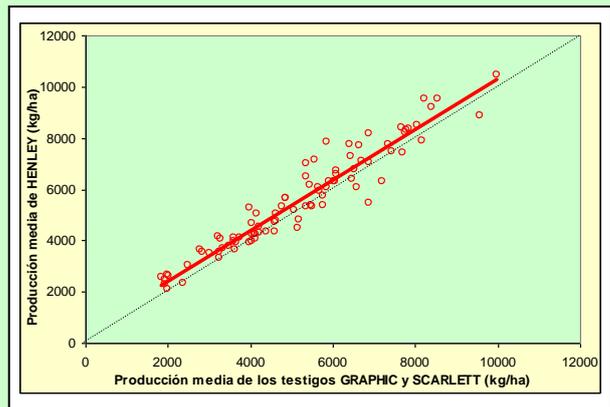
| | Secanos áridos y semiáridos | Secanos húmedos y de alto potencial | Regadíos |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------|
| HENLEY | 107,7 A | 107,3 A | 105,7 A |
| GRAPHIC (T) | 102,7 B | 105,4 A | 100,7 A |
| SCARLETT (T) | 97,3 C | 94,6 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) |
|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| HENLEY | 114,3 A | 104,3 A | 106,8 AB |
| GRAPHIC (T) | 102,3 B | 104,2 A | 103,0 A |
| SCARLETT (T) | 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 ($\alpha=0,05$).

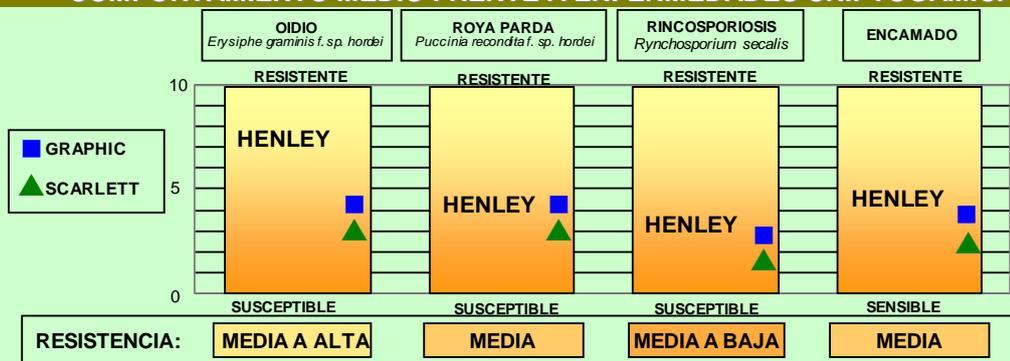


COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

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^(*)



* 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

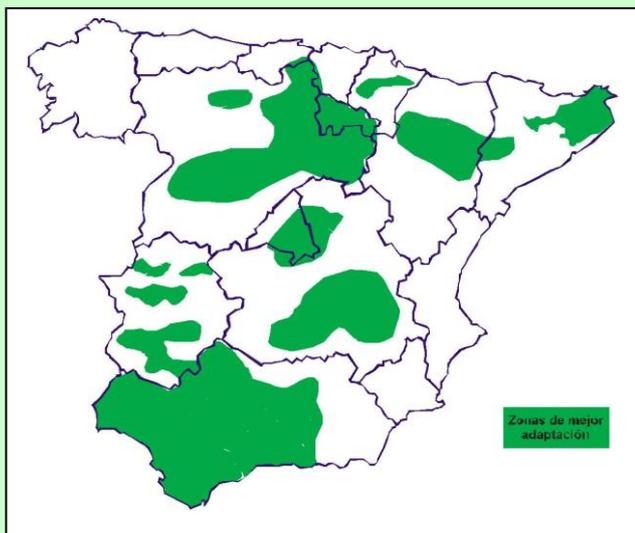
COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

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.

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

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variación 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.

Variación 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 Agroalimentàries –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.