

LEGIÓN

TRIGO BLANDO DE INVIERNO

TBI 12 2002

Obtenteor: FLORIMOND-DESPREZ**País de obtención:** FRANCIA**Genitores:** SOISSONS X APOLLO**Empresa comercializadora en España:**

AGROMONEGROS S.A.

País de registro: FRANCIA**Año de registro:** 1998

MORFOLOGÍA

PLANTA

- **Porte al final del ahijamiento:** SEMIPOSTRADO
- **Altura:** MEDIA - 5 cm / Marius
+ 1 cm / Soissons

ESPIGA

- **Presencia de barbas:** PRESENCIA
- **Vellosidad externa en gluma:** AUSENCIA
- **Glauescencia de espiga:** MEDIA A FUERTE

GRANO

- **Color:** COLOREADO ROJO



CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

FECHA

- **Inicio encañado:** TARDÍA
+ 5 días / Marius + 2 días / Soissons
- **Espigado:** MEDIA A TARDÍA
+ 5 días / Marius + 1 día / Soissons
- **Madurez:** MEDIA A TARDÍA
+ 3 días / Marius + 1 día / Soissons

PRODUCCIÓN DE GRANO

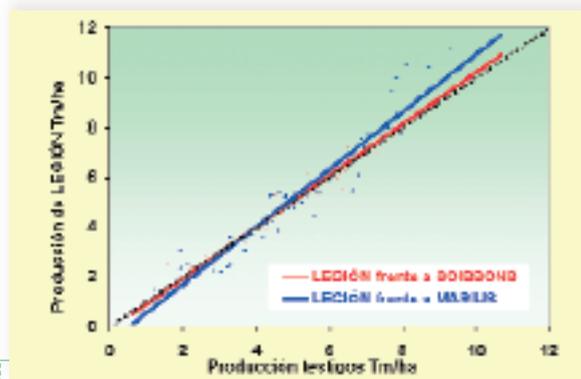
Indice productivo medio en función del año.

| | RED GENVCE (**) | | | INDICE MEDIO |
|----------------------------|-----------------|-------|-------|--------------|
| | 2000 | 2001 | 2001 | |
| LEGIÓN | 99.3 | 104.3 | 101.0 | 101.5 |
| MARIUS (T ₁) | 97.9 | 98.4 | 98.9 | 98.6 |
| SOISSONS (T ₂) | 102.1 | 101.6 | 101.1 | 101.4 |
| Indice 100 (kg/ha) | 5527 | 5042 | 4980 | 5096 |
| Número ensayos | 11 | 15 | 34 | 60 |

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

Indice productivo medio en función de la zona.

| | Secanos áridos fríos | Secanos húmedos fríos | Regadíos fríos | Regadíos templados |
|----------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--------------------|
| LEGIÓN | 97 | 108 | 111 | 99 |
| MARIUS (T ₁) | 100 | 99 | 98 | 99 |
| SOISSONS (T ₂) | 99 | 101 | 102 | 101 |
| Indice 100 (kg/ha) | 3414 | 6146 | 7703 | 4359 |
| Número ensayos | 20 | 13 | 5 | 3 |



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Legión es una variedad con buena productividad que destaca especialmente en los secanos húmedos y regadíos fríos del norte peninsular.

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES *

| ENFERMEDADES | Alta | Media | Baja |
|--|------|-------|------|
| ENFERMEDADES FOLIARES | | | |
| Oidio (<i>Erysiphe graminis f. sp. tritici</i>) | | | |
| Septoria (<i>Septoria tritici</i> y <i>Septoria nodorum</i>) | | | |
| Roya parda (<i>Puccinia recondita f. sp. tritici</i>) | | | |
| Roya amarilla (<i>Puccinia striiformis</i>) | | | |
| ENFERMEDADES DE LA BASE DEL TALLO | | | |
| Mal de pie | | | |

| ACCIDENTES | Alta | Media | Baja |
|-------------------------------------|------|-------|------|
| Encamado | | | |
| FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS | | | |
| Clortolurón | | | |
| Isoproturón | | | |
| Clortolurón + terbutina | | | |
| Imazametabenz | | | |
| Diclofop metil | | | |

* Clasificación realizada con los datos de los ensayos de campo disponibles hasta la fecha de la publicación, por lo que es posible que el comportamiento de la variedad pueda variar en condiciones ambientales distintas a las de los ensayos o en años sucesivos.

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: BAJA

Peso de 1000 granos: MEDIO - 6 g/Marius Igual a Soissons

CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: MEDIO A ALTO + 2.3 kg/hl/Marius - 0.9 kg/hl/ Soissons

Contenido de proteína: MEDIO A BAJO - 0.6 %/Marius - 0.8 %/Soissons

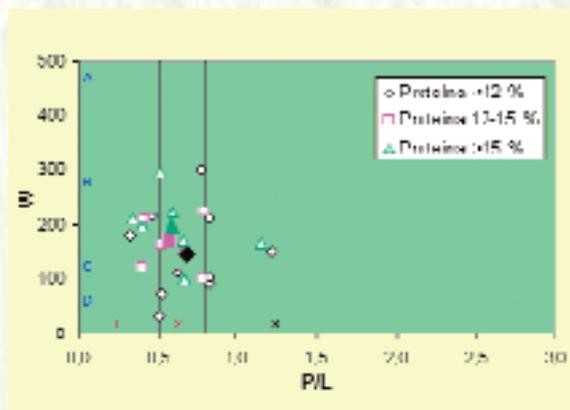
■ Parámetros alveográficos medios

| | RED GENVCE ^(*) | | | MEDIA |
|--------------------|---------------------------|------|------|-------|
| | 2000 | 2001 | 2002 | |
| | W (Fuerza) | | | |
| LEGIÓN | 205 | 160 | 152 | 163 |
| MARIUS (T) | 107 | 72 | 105 | 96 |
| SOISSONS (T) | 258 | 219 | 269 | 253 |
| | L (Extensibilidad) | | | |
| LEGIÓN | 114 | 88 | 91 | 94 |
| MARIUS (T) | 175 | 130 | 148 | 147 |
| SOISSONS (T) | 113 | 101 | 111 | 109 |
| | RELACIÓN P/L | | | |
| LEGIÓN | 0,51 | 0,62 | 0,67 | 0,63 |
| MARIUS (T) | 0,17 | 0,22 | 0,28 | 0,25 |
| SOISSONS (T) | 0,59 | 0,69 | 0,69 | 0,67 |
| Número de Análisis | 4 | 7 | 14 | 25 |

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

■ Parámetros alveográficos en función del contenido de proteína

| | Contenido de Proteína | | |
|---------------|-----------------------|----------|-------|
| | < 12% | 12 - 15% | > 15% |
| W | 148 | 170 | 195 |
| P/L | 0.69 | 0.57 | 0.59 |
| Clasificación | C2 | B2 | B2 |



■ COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Legión es un trigo harinero de media fuerza y con una clara tendencia a ser equilibrado en su relación P/L (B2). Su comportamiento es bastante regular, incluso frente a variaciones significativas de tasas de proteínas.

Su peso específico es bueno, aunque ligeramente inferior a los niveles de Soissons.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



■ Zonas de mejor adaptación

■ RECOMENDACIONES

Legión se ha mostrado como un trigo de productividad variable, especialmente adaptado a secanos húmedos y regadíos fríos del norte peninsular y en general a potenciales productivos elevados.

En sanidad tiene una tolerancia media al conjunto de enfermedades, debiéndose prestar mayor atención a la roya parda y a las enfermedades de la base del tallo.

Su ciclo vegetativo es similar a Soissons, necesitando por tanto siembras tempranas de otoño.

Su calidad como trigo harinero es buena, destacando por sus características alveográficas como variedad de media fuerza y equilibrada, ofreciendo además buenos pesos específicos.

Origen de la información:

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Red Andaluza de Experimentación Agraria -RAEA-), Aragón (Centro de Técnicas Agrarias), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria -SIA- y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete -ITAP-), Castilla y León (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria -SITA-), Cataluña (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries -IRTA-), Extremadura (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico -SIDT-), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo -CIAM- e Instituto del Campo INORDE de Orense), Madrid (Instituto Tecnológico de Desarrollo Agrario -ITDA-), 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.

Empresas y laboratorios que han realizado los análisis de calidad:

Red GENVCE: Laboratorio Regional de Córdoba (Andalucía); Harinas Villamayor, Harinas Porta y Harinas Polo (Aragón); Laboratorio Agrario Regional de Albacete (Castilla-La Mancha); Centre UdL-IRTA y Farinera Catalana, S.A. (Cataluña); Harinas Guría, S.A. (Navarra); Laboratorio Gallego&Vidal (País Vasco).

Edición de la publicación:

Alberto Lafarga y Ana Pilar Armesto-ITG Agrícola. Avda. Serapio Huici 20-22. Ed. Peritos. 31610 VILLAVA; Teléfono: 948 013056; e-mail: alafarga@itga.com