

ALABANZA

Obtento: SEMILLAS BATLLE S.A.
País de obtención: ESPAÑA
Empresa comercializadora en España: SEMILLAS BATLLE
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2002

MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: SEMIERRECTO A MEDIO
Altura: MEDIA + 2 cm/CARTAYA + 13 cm/GALEON
0 cm/GAZUL

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA
Vellosidad externa en gluma: AUSENCIA
Glauescencia de espiga: MEDIA
Color a maduración: CLARO

GRANO

Color: ROJO



CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: PRECOZ
+ 1 día/GALEON 0 días/GAZUL
Espigado: MUY PRECOZ - 4 días/CARTAYA
- 4 días/GALEON - 4 días/GAZUL
Madurez: MEDIO A PRECOZ
+ 2 días/GALEON 0 días/GAZUL

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

| | RED OEVV * | | RED GENVCE ** | | ÍNDICE MEDIO |
|--------------------|------------|---------|---------------|---------|--------------|
| | 2000-01 | 2001-02 | 2002-03 | 2003-04 | |
| ALABANZA | 102 | 104 | 114 | 103 | 106 |
| CARTAYA (T) | - | - | 110 | - | - |
| GALEON (T) | - | - | - | 99 | - |
| GAZUL (T) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Índice 100 (kg/ha) | 4518 | 5107 | 4963 | 5316 | 5052 |
| Nº ensayos | 12 | 14 | 23 | 29 | 78 |

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

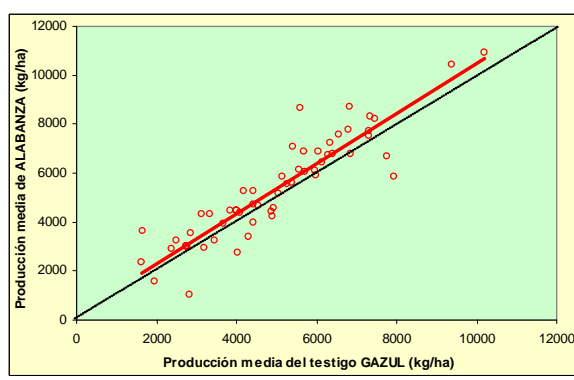
** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

Índice productivo medio por la zona.

| | Secanos áridos y semiáridos | Secanos húmedos y de alto potencial | Regadíos |
|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------|
| ALABANZA | 105 | 103 | 113 |
| GAZUL (T) | 100 | 100 | 100 |
| Índice 100 (kg/ha) | 4078 | 4926 | 6308 |
| Nº ensayos | 18 | 22 | 16 |

Índice productivo medio por rendimiento.

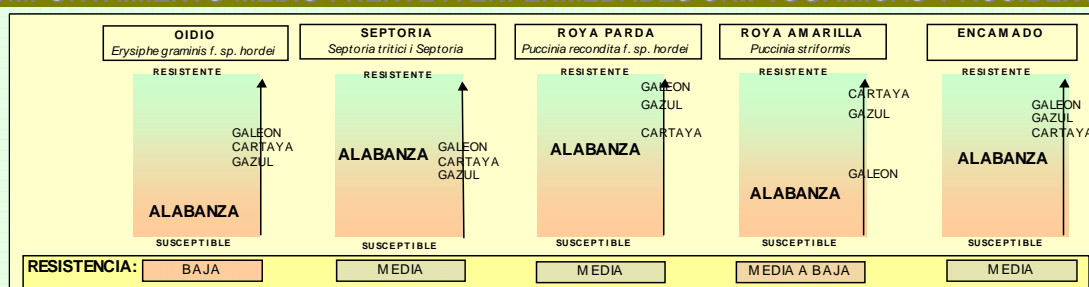
| | BAJO (0-4000 kg/ha) | MEDIO (4000-6000 kg/ha) | ALTO (>6000 kg/ha) |
|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| ALABANZA | 113 | 102 | 109 |
| GAZUL (T) | 100 | 100 | 100 |
| Índice 100 (kg/ha) | 2785 | 4698 | 6866 |
| Nº ensayos | 16 | 20 | 22 |



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los cuatro años que se ha ensayado en la red conjunta OEVV y GENVCE ha superado los rendimientos medios del testigo GAZUL en un 6 %. Presenta una baja estabilidad genotípica, fruto de un comportamiento desigual en función de las condiciones ambientales y de cultivo. En un porcentaje elevado de los ensayos (66 %) se ha situado entre las variedades más productivas, mientras que en un 26 % entre las menos productivas. Los datos sugieren una peor adaptación específica a algunos ambientes de las zonas más templadas.

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: ALTA

Peso de 1000 granos: MEDIO A ALTO + 3,4 g/CARTAYA
+ 4,9 g/GALEON - 0,1 g/GAZUL

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: MEDIO A ALTO + 2,1 kg/hl/CARTAYA
+ 1,1 kg/hl/GALEON + 0,3 kg/hl/GAZULContenido en proteína: MEDIO A ALTO + 0,06%/CARTAYA
- 0,02%/GALEON - 0,02%/GAZUL

Parámetros alveográficos medios.

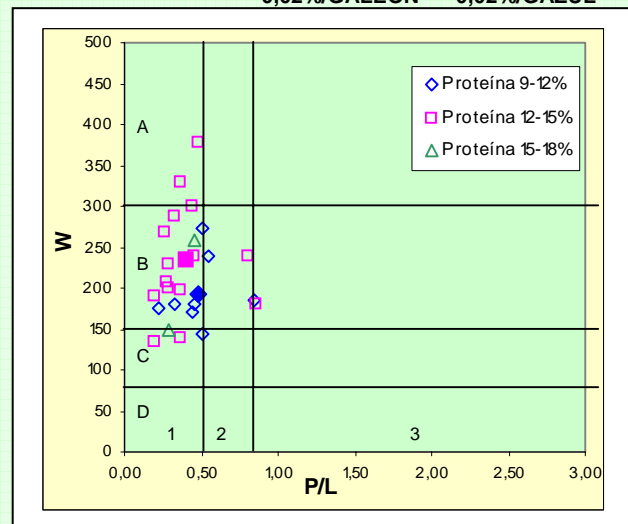
| | RED OEVV (*) | | RED GENVCE (**) | | MEDIA |
|---------------------------|--------------|---------|-----------------|---------|-------|
| | 1999-00 | 2000-01 | 2002-03 | 2003-04 | |
| W (Fuerza) | | | | | |
| ALABANZA | 274 | | 210 | 216 | 225 |
| CARTAYA (T) | 171 | | 176 | - | - |
| GALEON (T) | - | | - | 184 | - |
| GAZUL (T) | 272 | | 294 | 246 | 275 |
| L (Extensibilidad) | | | | | |
| ALABANZA | 178 | | 133 | 146 | 146 |
| CARTAYA (T) | 92 | | 74 | - | - |
| GALEON (T) | - | | - | 96 | - |
| GAZUL (T) | 116 | | 101 | 115 | 106 |
| RELACIÓN P/L | | | | | |
| ALABANZA | 0,35 | | 0,47 | 0,37 | 0,42 |
| CARTAYA (T) | 0,86 | | 1,17 | - | - |
| GALEON (T) | - | | - | 0,61 | - |
| GAZUL (T) | 0,70 | | 0,90 | 0,70 | 0,80 |
| Número de ensayos | 6 | | 15 | 9 | 29 |

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

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

Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

| | Contenido en proteína | | |
|---------------|-----------------------|---------|--------|
| | <12 % | 12-15 % | > 15 % |
| W | 194 | 235 | - |
| P/L | 0,5 | 0,4 | - |
| Clasificación | B1 | B1 | - |

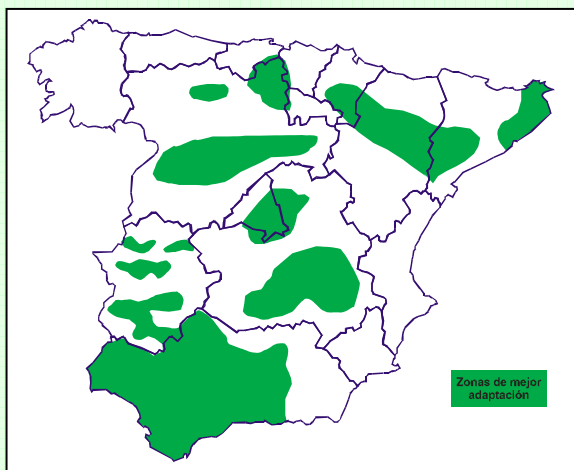


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado por un peso del grano y un peso específico bastante elevados. Su calidad harinera se ha caracterizado por unos valores de fuerza medios y una relación P/L extensible.

Clasificación: Grupo B1 (Harina de media fuerza y extensible).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



Varietal alternativa con un espigado muy precoz y un periodo de formación del grano más dilatado que el de otras variedades.

Su peor adaptación se observa en las zonas más templadas, donde son más habituales los ataques de algunas enfermedades foliares como el oidio y la roya amarilla, a las cuales es bastante susceptible. Cuando sean previsibles ataques severos de éstas es recomendable la aplicación de tratamientos fungicidas específicos, principalmente en el caso de la roya amarilla, debido a su agresividad.

Los valores más interesantes de su calidad se observan con los contenidos en proteína más elevados, por lo que puede ser recomendable la realización de aportaciones de abono nitrogenado con este objetivo.

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, Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía-IFAPA, Consejería Innovación, Ciencia y Empresa), 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 (Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León-ITACyL), 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 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.

Empresas y laboratorios que han realizado los análisis de calidad:

Red GENVCE: Laboratorio Agroalimentariol de Córdoba (Andalucía); Harinas Porta y Harinas Polo (Aragón); Laboratorio Agrario Regional de Albacete (Castilla-La Mancha); Laboratorio Agrario Regional (Castilla y León); Centre UdL-IRTA, Farinera Catalana, S.A. y Fills de Moretó, S.A. (Cataluña); Emilio Esteban, S.A. (Navarra); Laboratorio Gallego&Vidal (País Vasco), Red OEVV: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.

Edición de la publicación:

Joan Serra Gironella. IRTA-Fundació Mas Badia. 17134 La Tallada d'Empordà (Girona); Teléfono: 972 780275; e-mail: joan.serra@irta.es
Antoni López Querol. Centre UdL-IRTA. Alcalde Rovira Roure, 191. 25198 Lleida; Teléfono: 973 702588; e-mail: antoni.lopez@irta.es