

ANAPO

Obtenteor: PRO.SE.ME. SRL
País de obtención: ITALIA
Empresa comercializadora en España: PRO.SE.ME. SEMILLAS, S.L.
País de registro: ITALIA
Año de registro: 2004

MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: SEMIERRECTO
Altura: MEDIA A ALTA
 + 17 cm/GALEON + 2 cm/GAZUL

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA
Veliosidad externa en gluma: POCO EXTENDIDA
Glauescencia de espiga: MEDIA
Color a maduración: BLANCA

GRANO

Color: COLOREADO ROJO



CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: PRECOZ
 + 0 días/GALEON + 1 día/GAZUL

Espigado: MUY PRECOZ
 - 3 días/GALEON - 3 días/GAZUL

Madurez: PRECOZ
 - 1 día/GALEON - 1 día/GAZUL

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

| | RED GENVCE * | | | ÍNDICE MEDIO RED GENVCE * |
|--------------------|--------------|---------|----------|---------------------------|
| | 2004-05 | 2005-06 | 2006-07 | |
| ANAPO | 111,5 A | 110,6 A | 106,6 A | 108,8 A |
| GALEON (T) | 102,9 AB | 99,2 B | 101,6 AB | 101,1 B |
| GAZUL (T) | 97,1 B | 100,8 B | 98,4 B | 98,9 B |
| Índice 100 (kg/ha) | 4690 | 5035 | 5936 | 5370 |
| Nº ensayos | 16 | 28 | 36 | 80 |

* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España
 Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry (α=0,05).

Índice productivo medio por zona.

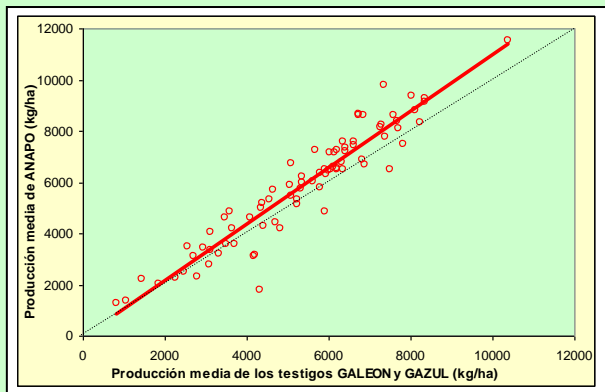
| | Secanos áridos y semiáridos | Secanos húmedos y de alto potencial | Regadíos |
|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------|
| ANAPO | 106,3 A | 110,4 A | 108,5 A |
| GALEON (T) | 99,0 A | 101,8 A | 101,4 B |
| GAZUL (T) | 101,0 A | 98,2 B | 98,6 B |
| Índice 100 (kg/ha) | 4257 | 4880 | 6664 |
| Nº ensayos | 20 | 31 | 29 |

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

Índice productivo medio por rendimiento.

| | BAJO (0-4000 kg/ha) | MEDIO (4000-6000 kg/ha) | ALTO (>6000 kg/ha) |
|--------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|
| ANAPO | 104,4 A | 115,7 A | 109,4 A |
| GALEON (T) | 99,6 A | 107,5 B | 100,9 A |
| GAZUL (T) | 101,9 A | 106,0 B | 96,5 B |
| Índice 100 (kg/ha) | 3059 | 5164 | 7376 |
| Nº ensayos | 39 | 30 | 32 |

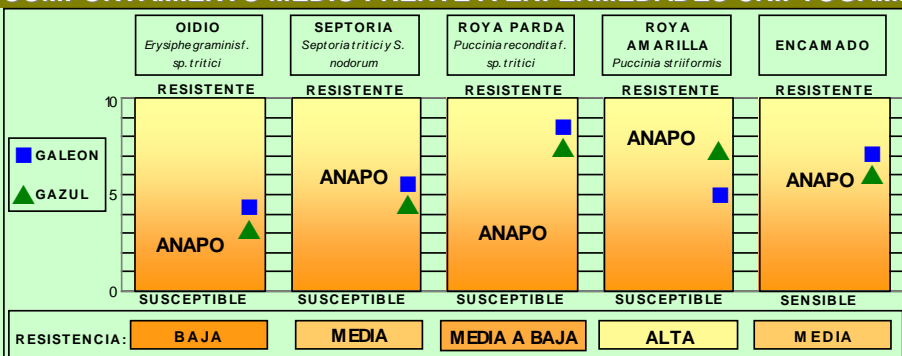
Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry (α=0,05).



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los tres años que se ha comparado con los testigos GALEON y GAZUL ha presentado unos rendimientos medios significativamente superiores en un 7,7 % y un 9,9 %, respectivamente. Su mejor comportamiento productivo se ha observado en las parcelas con mayores rendimientos, donde ha superado a GAZUL en un 12,9 %; y con medios, donde ha superado a ambos testigos en más del 8 %. Sin embargo, en las parcelas con rendimientos más bajos, sus producciones no han diferido significativamente de los de GALEON y GAZUL.

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**

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

+ 7,3 g/GALEON + 2,2 g/GAZUL

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO A ALTO**

+ 2,7 kg/hl/GALEON - 0,2 kg/hl/GAZUL

Contenido en proteína: **MEDIO**

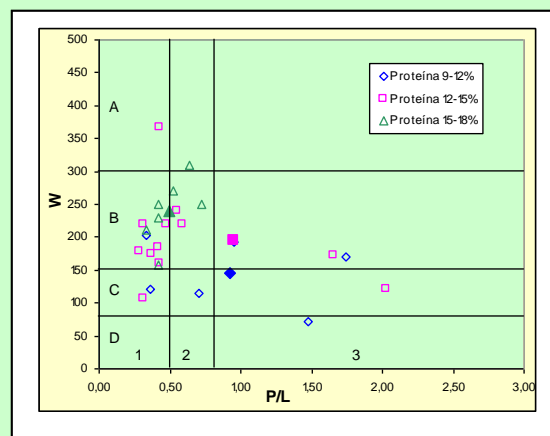
- 0,8%/GALEON - 0,9%/GAZUL

Parámetros alveográficos medios.

| | RED OEVV (*) | | RED GENVCE(**) | | MEDIA |
|---------------------------|--------------|---------|----------------|---------|-------|
| | 2000-01 | 2001-02 | 2003-04 | 2004-05 | |
| W (Fuerza) | | | | | |
| ANAPO | 228 | 207 | 156 | 198 | 198 |
| GALEON (T) | 308 | 242 | 198 | 249 | 249 |
| GAZUL (T) | 340 | 355 | 285 | 329 | 329 |
| Número de ensayos | 9 | 12 | 9 | 30 | 30 |
| L (Extensibilidad) | | | | | |
| ANAPO | 136 | 122 | 76 | 112 | 112 |
| GALEON (T) | 110 | 104 | 87 | 101 | 101 |
| GAZUL (T) | 118 | 127 | 94 | 114 | 114 |
| Número de ensayos | 9 | 12 | 9 | 30 | 30 |
| RELACIÓN P/L | | | | | |
| ANAPO | 0,40 | 0,49 | 1,51 | 0,77 | 0,77 |
| GALEON (T) | 0,71 | 0,69 | 1,20 | 0,85 | 0,85 |
| GAZUL (T) | 0,79 | 0,69 | 1,44 | 0,94 | 0,94 |
| Número de ensayos | 9 | 12 | 9 | 30 | 30 |

* 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.

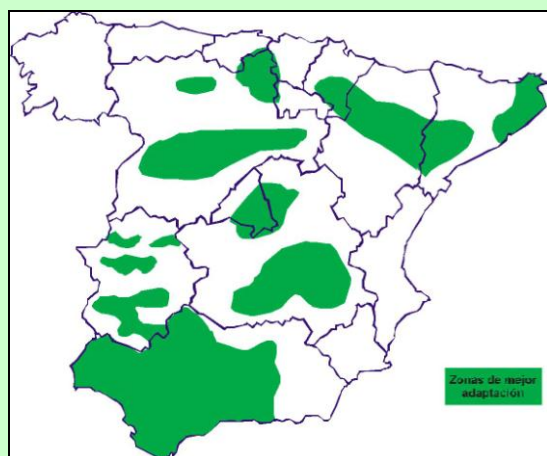
| | Contenido en proteína | | |
|---------------|-----------------------|---------|--------|
| | <12 % | 12-15 % | > 15 % |
| W | 145 | 195 | 240 |
| P/L | 0,93 | 0,95 | 0,50 |
| Clasificación | C3 | B3 | B2 |

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un grano de tamaño grande y un peso específico también bastante elevado. Su calidad harinera ha variado en función de las condiciones de cultivo, obteniéndose los valores más interesantes cuando el contenido en proteína ha sido superior al 15 %.

Clasificación: Grupo C3-B3-B2 (Harina corriente a media fuerza y normalmente equilibrada).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES DE CULTIVO

Variedad aristada de ciclo muy precoz. Su mejor adaptación relativa se observa en las parcelas con mayor potencial de rendimiento. Presenta un peso específico bastante elevado.

Es una variedad susceptible a algunas enfermedades foliares, principalmente a oidio y a roya parda. En las zonas donde las infecciones de estas enfermedades son más severas, pueden verse afectados sus rendimientos, siendo recomendable la realización de tratamientos fungicidas específicos.

Cuando el destino de la producción sea la producción de harina para la panificación, debe gestionarse adecuadamente la fertilización nitrogenada, con el objetivo de obtener contenidos en proteína del grano elevados.

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 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 MMAMRM y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.