

ATREVIDO

Obtendor: NICKERSON INTERNATIONAL RESERARCH GEIE
País de obtención: ESPAÑA
Empresa comercializadora en España: NICKERSON SUR, S.A.
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2004



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: SEMIERECTO
Altura: MEDIA + 14 cm/GALEON
 - 1 cm/GAZUL

ESPIGA

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

GRANO

Color: ROJO

CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: PRECOZ - 1 día/GALEON - 2 días/GAZUL
Espigado: PRECOZ + 2 días/GALEON + 2 días/GAZUL
Madurez: MEDIA A PRECOZ
 + 6 días/GALEON + 4 días/GAZUL

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE **		ÍNDICE MEDIO
	2000-01	2001-02	2003-04	2004-05	
ATREVIDO	109,0 A	102,8 A	102,5 A	105,2 A	104,4 A
GALEON (T)	-	-	99,6 A	102,5 A	-
GAZUL (T)	100,0 B	100,0 A	100,4 A	97,5 A	99,5 B
Índice 100 (kg/ha)	5048	5173	5293	4874	5125
Nº ensayos	14	14	29	21	78

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

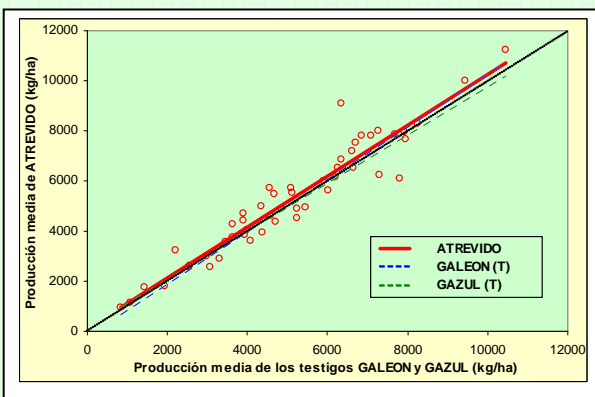
** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
ATREVIDO	104,7 A	101,4 A	105,3 A
GALEON (T)	94,9 B	102,2 A	102,0 A
GAZUL (T)	105,1 A	97,8 A	98,0 A
Índice 100 (kg/ha)	3801	4717	6705
Nº ensayos	13	21	16

Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
ATREVIDO	102,6 A	102,9 A	104,3 A
GALEON (T)	100,0 A	99,8 A	101,6 A
GAZUL (T)	100,0 A	100,2 A	98,4 A
Índice 100 (kg/ha)	2534	4698	7317
Nº ensayos	13	17	19



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En el conjunto de los cuatro años que se ha comparado con el testigo GAZUL ha superado su rendimiento en un 4.9 %. Sin embargo, no ha superado significativamente al testigo GALEON, los dos años que se han ensayado conjuntamente, salvo en la zona de los secanos áridos y semiáridos donde este testigo ha presentado su peor adaptación. Ha mostrado un comportamiento poco estable situándose indistintamente entre las variedades más y menos productivas, dependiendo del ensayo.

COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES⁽¹⁾



⁽¹⁾ 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: **MEDIO A ALTO + 2,6 g/GALEON - 1,1 g/GAZUL**

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO - 0,6 kg/hl/GALEON - 2,2 kg/hl/GAZUL** Contenido en proteína: **MEDIO A ALTO + 0,8 %/GALEON - 0,5%/GAZUL**

Parámetros alveográficos medios.

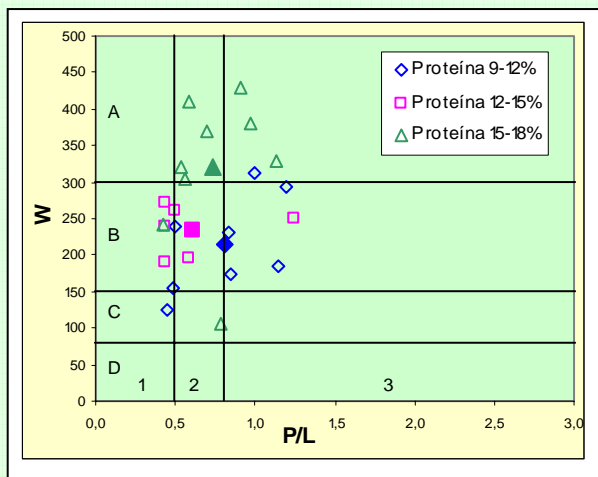
	RED OEVV (*)		RED GENVCE(**)		MEDIA
	2000-01	2001-02	2003-04	2004-05	
W (Fuerza)					
ATREVIDO	252	207	222	227	
GALEON (T)	-	188	204		
GAZUL (T)	278	259	236	259	
Número de ensayos	12	12	10	34	
L (Extensibilidad)					
ATREVIDO	-	84	75	78	
GALEON (T)	-	86	74	77	
GAZUL (T)	-	111	76	86	
Número de ensayos	-	4	10	14	
RELACIÓN P/L					
ATREVIDO	1,0	0,8	0,7	0,9	
GALEON (T)	-	0,7	0,6		
GAZUL (T)	1,2	0,7	0,7	0,9	
Número de ensayos	12	12	6	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	214	235	321
P/L	0,8	0,6	0,7
Clasificación	B2	B2	A2

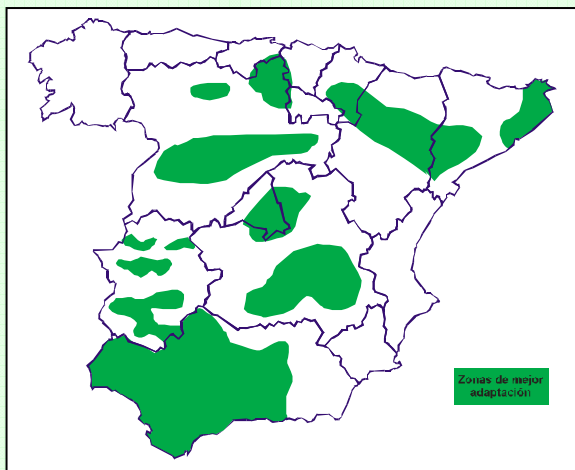


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Su calidad harinera se ha caracterizado por unos valores de fuerza medios a elevados y de la relación P/L equilibrados. Sin embargo, para los valores más elevados del contenido en proteína puede proporcionar harinas mejorantes.

Clasificación: Grupo B2 – A2 (Harina de media fuerza a mejorante y equilibrada).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



Variedad de trigo alternativa apta para siembras de noviembre y diciembre en las zonas con inviernos más suaves. Presenta un comportamiento productivo irregular, sugiriéndose algunos factores que pueden condicionar su productividad: a/ una fecha de maduración más tardía que la mayoría de las variedades de trigo de primavera, siendo recomendable evitar las situaciones donde el periodo de llenado del grano pueda coincidir con temperaturas elevadas; b/ una susceptibilidad media a la mayoría de enfermedades foliares y más alta en el caso de la roya parda; c/ una sensibilidad media al encamado.

Los valores más interesantes de su calidad se obtienen con los contenidos en proteína más elevados, por lo que es recomendable una adecuada gestión de la fertilización nitrogenada, previendo incluso en algunos casos aportaciones tardías de nitrógeno.

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 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 Agroalimentaries -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 Agroalimentario 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
 Gemma Capellades Pericas. IRTA-Fundació Mas Badia. 17134 La Tallada d'Empordà (Girona); Teléfono: 972 780275; e-mail: gemma.capellades@irta.es
 Antoni López Querol. Centre UdL-IRTA. Alcalde Rovira Roure, 191. 25198 Lleida; Teléfono: 973 702588; e-mail: antoni.lopez@irta.es
 Jordi Voltas Velasco. Universitat de Lleida. Av. Rovira Roure, 191. 25198 Lleida; Teléfono: 973 702855; e-mail: voltas@pvcv.udl.es