

ÉCIJA

Obtendor: AGROVEGETAL S.A.
País de obtención: ESPAÑA
Empresa comercializadora en España: AGROVEGETAL S.A.
País de registro: ESPAÑA
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
Vellosidad externa en gluma: AUSENCIA
Glauescencia de espiga: MEDIA
Color a maduración: CLARO

GRANO

Color: BLANCO

CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: PRECOZ A MUY PRECOZ
 - 3 día/GALEON - 1 días/GAZUL

Espigado: PRECOZ A MUY PRECOZ
 - 1 días/GALEON - 1 días/GAZUL

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

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE **		ÍNDICE MEDIO
	2001-02	2002-03	2004-05	2005-06	
ÉCIJA	97,8 A	105,7 A	94,0 B	98,3 A	98,4 A
GALEON (T)	-	-	105,1 A	99,2 A	-
GAZUL (T)	100,0 A	100,0 B	100,0 AB	100,0 A	100,0 A
Índice 100 (kg/ha)	5048	5131	4875	5179	5048
Nº ensayos	14	14	21	28	49

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

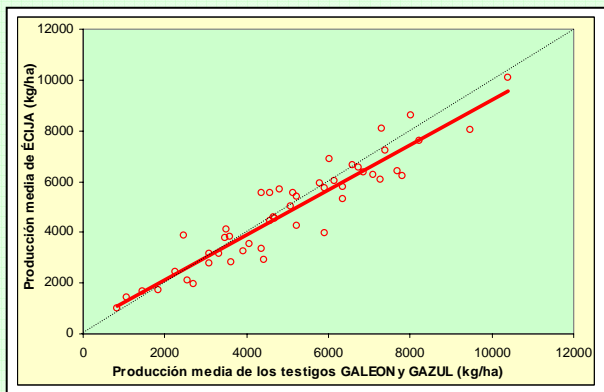
** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
ÉCIJA	101,5 A	96,5 A	93,9 A
GALEON (T)	97,2 A	102,7 A	100,6 A
GAZUL (T)	102,8 A	97,3 A	99,4 A
Índice 100 (kg/ha)	3618	4286	6596
Nº ensayos	10	20	19

Índice productivo medio por rendimiento.

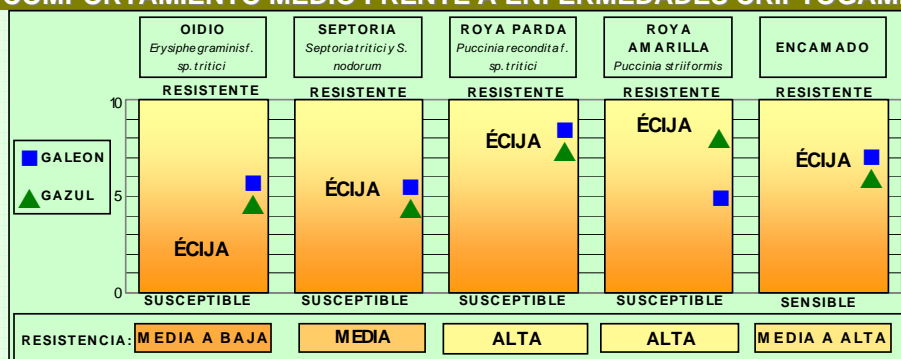
	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
ÉCIJA	102,5 A	96,2 A	93,8 B
GALEON (T)	94,5 A	102,4 A	101,5 A
GAZUL (T)	105,5 A	97,6 A	98,5 AB
Índice 100 (kg/ha)	2517	4788	7400
Nº ensayos	14	18	17



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los cuatro años que se ha comparado con el testigo GAZUL ha presentado unos rendimientos medios inferiores en un 2 %; mientras que los dos años que se ha comparado con el testigo GALEON han sido inferiores en un 6 %. Su mejor comportamiento relativo se ha observado en las zonas templadas y en los secanos áridos y semiáridos donde sus rendimientos han superado a GALEON en un 4 %. Ha mostrado una mejor adaptación en las parcelas con rendimientos bajos.

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**

+ 3,4 g/GALEON - 2,0 g/GAZUL

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectolitro: **MEDIO A ALTO**

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

Contenido en proteína: **MEDIO A ALTO**

- 0,5%/GALEON - 0,6%/GAZUL

Parámetros alveográficos medios.

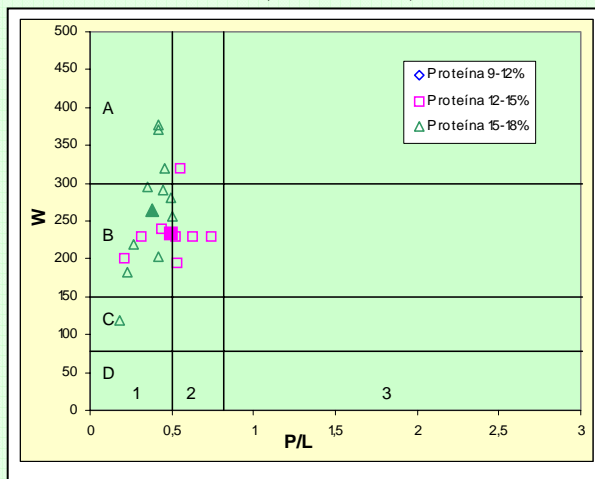
	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		MEDIA
	2001-02	2002-03	2004-05	2005-06	
W (Fuerza)					
ÉCIJA	223	249	250	250	240
GALEON (T)	-	-	303	246	-
GAZUL (T)	278	-	345	355	324
Número de ensayos	12	-	11	10	33
L (Extensibilidad)					
ÉCIJA	-	158	125	125	142
GALEON (T)	-	-	113	94	-
GAZUL (T)	-	-	122	120	121
Número de ensayos	-	-	11	10	21
RELACION P/L					
ÉCIJA	0,60	-	0,37	0,53	0,50
GALEON (T)	-	-	0,67	0,76	-
GAZUL (T)	1,20	-	0,76	0,72	0,91
Número de ensayos	12	-	11	10	33

* 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	-	241	262
P/L	-	0,48	0,38
Clasificación	-	B1	B1

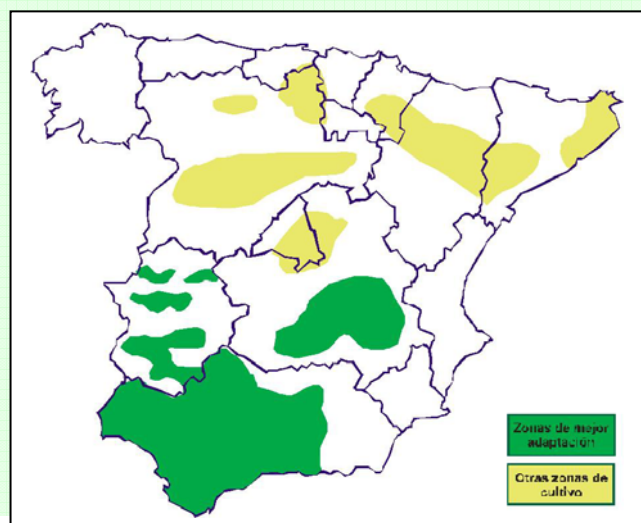


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado unos valores del peso específico y del contenido en proteína medios a altos. Su calidad harinera se ha caracterizado por unos valores de fuerza medios a elevados y por una relación P/L equilibrada a extensible.

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

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES DE CULTIVO

Varietal indicada principalmente en las zonas áridas y semiáridas de clima templado y en las parcelas con un menor potencial de producción. Esta adaptación es consecuencia de sus características entre las que cabe destacar:

- Un ciclo precoz que le permite un mayor escape de temperaturas demasiado elevadas durante el periodo de formación del grano.
- Un potencial de producción inferior al de otras variedades en las situaciones más fértiles.
- Una alta susceptibilidad a oidio.
- Un buen comportamiento frente a las royas parda y amarilla, más frecuentes en las zonas templadas.

Interesante por sus valores estables de la calidad, que se caracteriza por harinas de media fuerza y extensibles.

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 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:

Empresas y laboratorios que han realizado los análisis de calidad: Harinas Porta y Harinas Polo (Aragón); Laboratorio Agrario Regional de Albacete (Castilla-La Mancha); Laboratorio de I+D Agroalimentario de ITACyL (Castilla y León); Centre UdL-IRTA y Farinera Catalana, S.A. (Cataluña); Harinas Guria (Navarra); Laboratorio Gallego&Vidal (País Vasco). Red OEVV: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.