

ODIEL

Obtenteor: S. W. SEEDS
País de obtención: ESPAÑA
Empresa comercializadora en España: NICKERSON SUR
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2004



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: SEMIERECTO A MEDIO
Altura: MEDIA A BAJA + 11 cm/GALEON
 - 4 cm/GAZUL

ESPIGA

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

GRANO

Color: BLANCO

CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: MEDIA A PRECOZ
 + 4 días/GALEON + 3 días/GAZUL
Espigado: PRECOZ + 2 días/GALEON + 2 días/GAZUL

Madurez: MEDIA A PRECOZ + 3 días/GALEON - 1 día/GAZUL

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE **		ÍNDICE MEDIO
	2000-01	2001-02	2003-04	2004-05	
ODIEL	121,4 A	112,3 A	112,4 A	106,2 A	112,3 A
GALEON (T)	-	-	99,6 B	102,5 AB	-
GAZUL (T)	100,0 B	100,0 B	100,4 B	97,5 B	99,5 B
Índice 100 (kg/ha)	5048	5173	5292	4877	5115
Nº ensayos	14	14	29	21	78

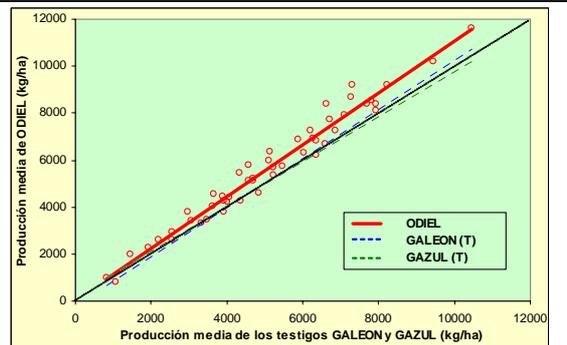
* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.
 ** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
ODIEL	110,5 A	108,7 A	112,7 A
GALEON (T)	95,0 B	102,2 B	101,9 B
GAZUL (T)	105,0 A	97,8 B	98,1 B
Índice 100 (kg/ha)	3803	4721	6700
Nº ensayos	13	21	16

Índice productivo medio por rendimiento.

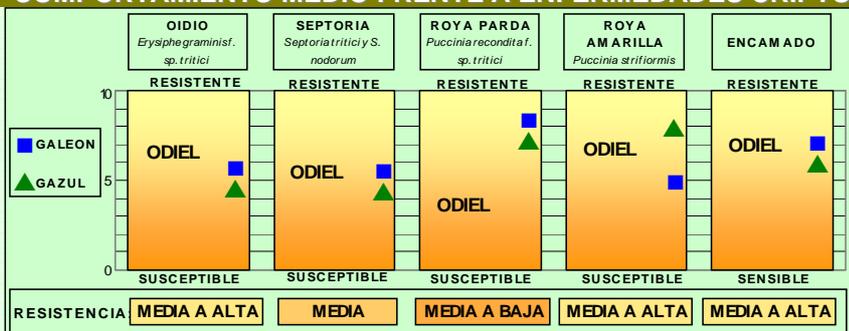
	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
ODIEL	110,8 A	110,7 A	110,8 A
GALEON (T)	99,3 A	99,7 B	101,5 B
GAZUL (T)	100,7 A	100,3 B	98,5 B
Índice 100 (kg/ha)	2613	4645	7252
Nº ensayos	14	16	20



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Ha mostrado un elevado potencial de producción, con unos rendimientos superiores a los testigos GAZUL en un 12.8 % y GALEON en un 9 %, en los cuatro y dos años que se han comparado, respectivamente. Ha presentado una buena adaptación en todas las zonas, pero especialmente en las más fértiles, habiéndose situado en la mayoría de los ensayos, entre las variedades más productivas.

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 + 0,7 g/GALEON - 3,9 g/GAZUL

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: MEDIO - 2,2 kg/hl/GALEON - 3,9 kg/hl/GAZUL

Contenido en proteína: MEDIO - 0,7 %/GALEON - 1,0 %/GAZUL

Parámetros alveográficos medios.

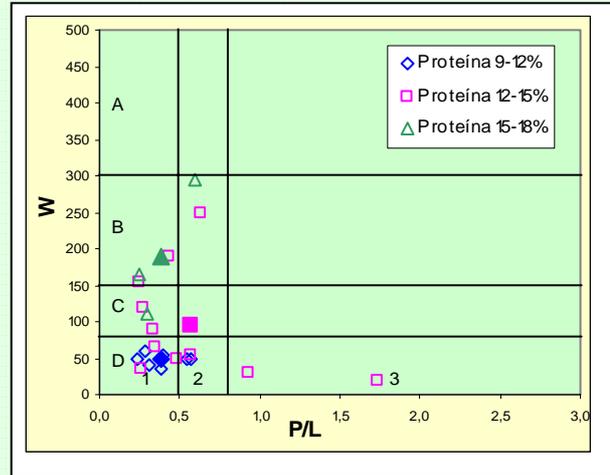
	RED OEVV (*)		RED GENVCE(**)		MEDIA
	2000-01	2001-02	2003-04	2004-05	
W (Fuerza)					
ODIEL	86		65	81	77
GALEON (T)	-		186	216	-
GAZUL (T)	278		253	251	262
Número de ensayos	12		11	9	32
L (Extensibilidad)					
ODIEL	-		35	65	58
GALEON (T)	-		91	82	-
GAZUL (T)	-		114	85	92
Número de ensayos	-		3	9	12
RELACIÓN P/L					
ODIEL	0,6		0,6	0,4	0,6
GALEON (T)	-		0,6	0,6	-
GAZUL (T)	1,2		0,7	0,7	0,9
Número de ensayos	12		11	6	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	48	96	190
P/L	0,4	0,6	0,4
Clasificación	D1	C2	B1

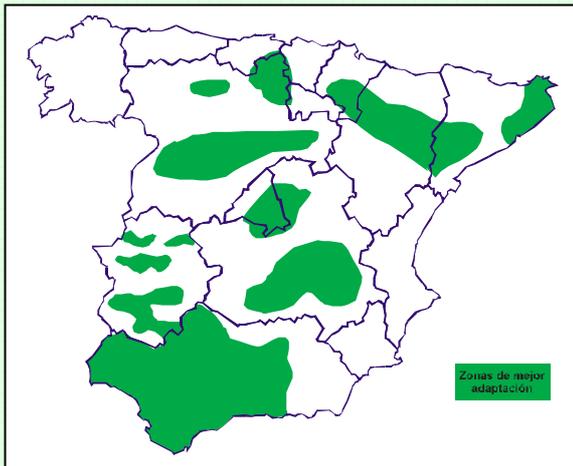


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado unos contenidos en proteína medios, inferiores a los testigos GAZUL y GALEÓN. Su calidad harinera se ha caracterizado por unos valores de W bajos y de la relación P/L mayoritariamente con una tendencia a la extensibilidad.

Clasificación: Grupo D1 – C1 – B1 (Harina de fuerza baja a media y extensible a equilibrada).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



Variedad con un elevado potencial de producción y buena adaptación en todas las zonas de cultivo. Indicada para las siembras de noviembre y diciembre en las zonas de inviernos templados.

No presenta ataques destacables de enfermedades foliares, salvo de roya parda a la que se muestra susceptible. En aquellas zonas donde esta enfermedad es más frecuente puede ser recomendable la realización de tratamientos fungicidas específicos. Tampoco se ve afectada habitualmente por el encamado, como consecuencia en parte, de una planta con una altura media a baja.

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 Moret, 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: lvoltas@pvcf.udl.es