

RODRIGO

Obtendor: FLORIMOND DESPREZ
País de obtención: FRANCIA
Genitores:
Empresa comercializadora en España: AGROMONEGROS
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2006



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: SEMIERRECTO
Altura: MEDIA
 - 7 cm/MARIUS - 2 cm/SOISSONS

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA

CICLO

ALTERNATIVIDAD
TIPO INVIERNO

FECHA Inicio Encañado: MEDIA
 + 1 día/MARIUS - 4 días/SOISSONS

Espigado: MEDIA
 + 1 día/MARIUS - 3 días/SOISSONS

Madurez: MEDIA A TARDÍA
 + 2 días/MARIUS + 1 días/SOISSONS

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE**		ÍNDICE MEDIO
	2004-05	2005-06	2005-06	2006-07	
RODRIGO	117,5 a	108,0 a	116,0 a	110,9 a	113,3 a
MARIUS (T)	102,9 b	101,7 ab	101,1 b	99,3 b	100,3 b
SOISSONS (T)	97,1 b	98,3 b	98,9 b	100,7 b	99,7 b
Índice 100 (kg/ha)	5695	3676	4359	6156	5175
Nº ensayos	16	11	41	46	114

* Oficina Española de Variedades Vegetales.
 ** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España.
 Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

Índice productivo medio por rendimiento.

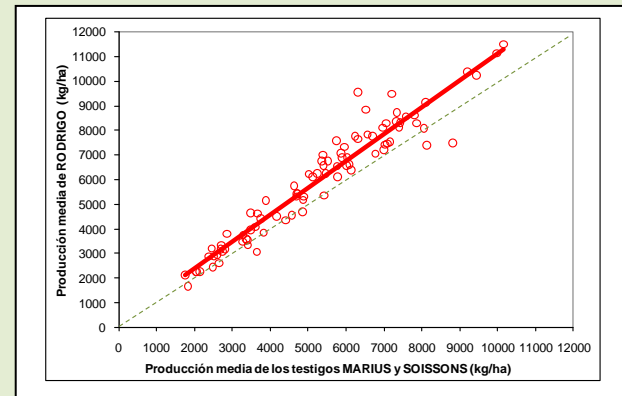
	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6500 kg/ha)	ALTO (>6500 kg/ha)
RODRIGO	111,6 a	114,9 a	112,1 a
MARIUS (T)	103,8 b	101,6 b	97,4 b
SOISSONS (T)	96,2 c	98,4 b	102,6 b
Índice 100 (kg/ha)	2887	5252	7574
Nº ensayos	28	30	29

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

Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
RODRIGO	112,7 a	112,7 a	114,9 a
MARIUS (T)	102,3 b	98,8 b	94,0 b
SOISSONS (T)	97,7 c	101,2 b	106,0 a
Índice 100 (kg/ha)	4584	6068	6721
Nº ensayos	51	27	9

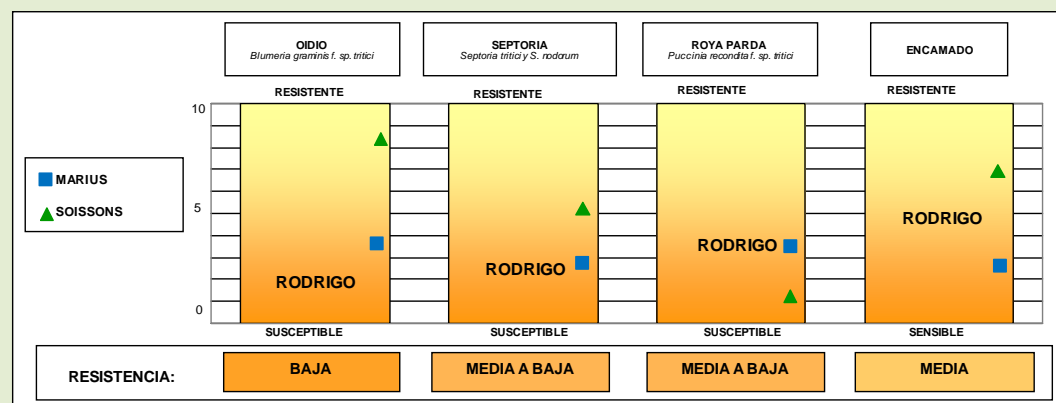
Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Ha presentado producciones significativamente superiores a las variedades testigo MARIUS (+13%) y SOISSONS (+13,6%) en los cuatro años de ensayo que se han ensayado conjuntamente. Ha presentado un buen comportamiento en todas las zonas donde se ha evaluado, superando en todos los casos las producciones de los testigos.

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**

- 5,8 g/CCB INGENIO 0,0 g/SOISSONS

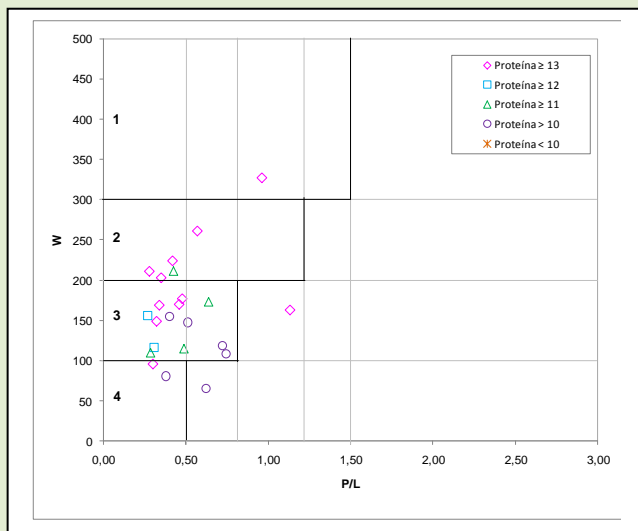
CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO A BAJO**

- 0,9 kg/hl/MARIUS - 3,1 kg/hl/SOISSONS

Contenido en proteína: **MEDIO A BAJO**

- 0,7 %/MARIUS - 1,1 %/SOISSONS



Parámetros alveográficos medios.

	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		MEDIA
	2002-03	2003-04	2005-06	2006-07	
W (Fuerza)					
RODRIGO	109	137	151	148	136
MARIUS (T)	69	64	73	77	71
SOISSONS (T)	203	229	225	193	216
Número de ensayos	16	11	23	6	56
L (Extensibilidad)					
RODRIGO	54	91	111	99	89
MARIUS (T)	84	110	148	147	122
SOISSONS (T)	67	97	113	105	96
Número de ensayos	16	11	23	5	55
RELACIÓN P/L					
RODRIGO	1,20	0,50	0,48	0,64	0,71
MARIUS (T)	0,50	0,30	0,17	0,17	0,29
SOISSONS (T)	1,20	0,60	0,54	0,64	0,75
Número de ensayos	16	11	23	5	55

* Oficina Española de Variedades Vegetales.

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

Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

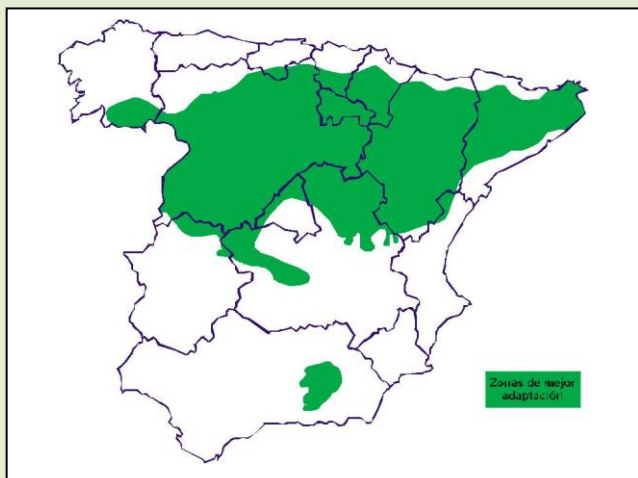
	Contenido en proteína				
	≥13 %	≥12 %	≥11 %	≥10 %	<10 %
W	195	136	152	112	-
P/L	0,51	0,29	0,46	0,56	-
Clasificación	3	3	3	5	-

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Variedad de trigo con harinas de media fuerza y extensibles. Cuando sus contenidos en proteína son superiores al 11% (65% de los casos), se sitúa en el grupo 3.

Clasificación: Grupo 3

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad de trigo de tipo invernal de ciclo medio.

Presenta un buen potencial productivo en todas las zonas donde se ha evaluado, superando significativamente a los testigos MARIUS y SOISSONS en prácticamente todas las situaciones.

Presenta una talla media y una resistencia media a encamado. Se comporta como susceptible a las enfermedades foliares más habituales (oídio, septoria y roya parda). Los ataques severos de éstas pueden condicionar sus rendimientos, por lo que puede ser recomendable realizar tratamientos fungicidas específicos.

Presenta un peso específico medio a bajo. Puede ser interesante por su calidad harinera, caracterizada por valores de fuerza medios y una relación P/L con tendencia a la extensibilidad. Se situaría mayoritariamente en el grupo de calidad 3.

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 Agroalimentàries -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.