

PALEDOR

Obtenteor: SECOBRA RECHERCHES
País de obtención: FRANCIA
Empresa comercializadora en España: AGRUSA
País de registro: FRANCIA
Año de registro: 2005



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento:
Altura: MEDIA
 - 4 cm/MARIUS + 1 cm/SOISSONS

ESPIGA

Presencia de barbas: AUSENCIA
Vellosidad externa en gluma:
Glauscencia de espiga:
Color a maduración:

GRANO

Color: COLOREADO

CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

FECHA

Inicio encañado: MEDIA A TARDÍA

Espigado: MEDIA A TARDÍA
 + 2 días/MARIUS 0 días/SOISSONS

Madurez: MEDIA
 + 1 día/MARIUS + 1 día/SOISSONS

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2005-06	2006-07	2007-08	
PALEDOR	102,7 A	114,4 A	118,0 A	112,9 A
MARIUS (T)	100,8 A	99,2 B	95,2 C	98,2 C
SOISSONS (T)	99,2 A	100,8 B	104,8 B	101,8 B
Índice 100 (kg/ha)	4020	6241	5351	5257
Nº ensayos	38	44	41	123

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

Índice productivo medio por zona.

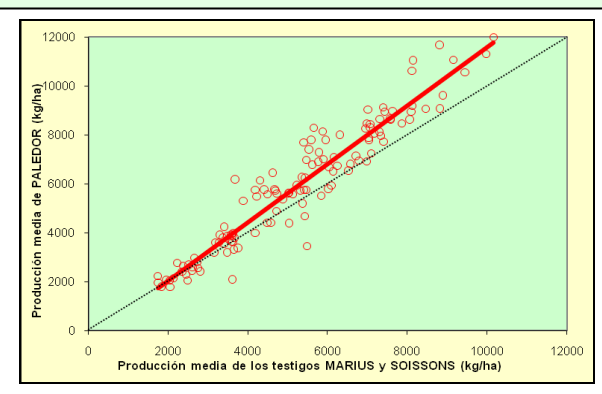
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
PALEDOR	111,5 A	115,8 A	110,9 A
MARIUS (T)	100,0 B	97,5 B	94,0 B
SOISSONS (T)	100,0 B	102,5 B	106,0 A
Índice 100 (kg/ha)	4551	5913	7063
Nº ensayos	71	38	14

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 (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
PALEDOR	102,1 A	113,4 A	115,2 A
MARIUS (T)	101,2 A	99,7 B	97,0 C
SOISSONS (T)	98,8 A	100,3 B	103,0 B
Índice 100 (kg/ha)	2794	4632	7045
Nº ensayos	33	33	57

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

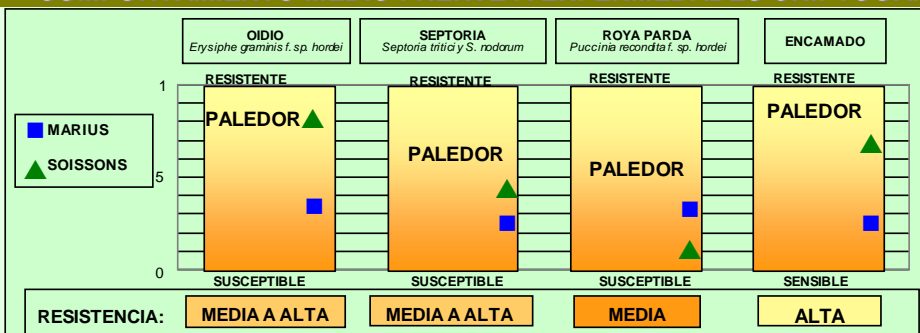


COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Ha destacado por su elevado potencial de producción. Sus rendimientos han superado significativamente a MARIUS (+15%) y SOISSONS (+11%), en el global de los tres años que se ha ensayado en el grupo.

Ha presentado una buena adaptación a todas las zonas agroclimáticas y productivas preestablecidas.

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

- 3,5 g/MARIUS + 0,9 g/SOISSONS

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: MEDIO

+ 0,6 kg/hl/MARIUS - 2,6 kg/hl/SOISSONS

Contenido en proteína: MEDIO

- 0,3%/MARIUS - 0,5 %/SOISSONS

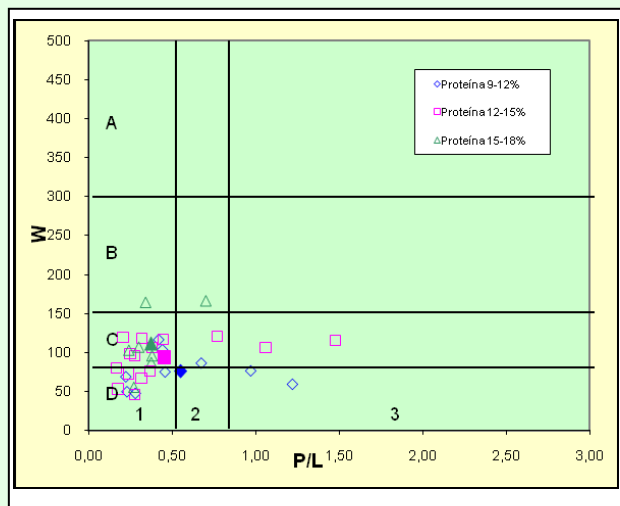
Parámetros alveográficos medios.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2004-05	2005-06	2006-07	
W (Fuerza)				
PALEDOR	91	100	96	94
MARIUS (T)	67	79	88	74
SOISSONS (T)	220	218	246	227
Nº ensayos	20	5	9	34
L (Extensibilidad)				
PALEDOR	115	83	60	96
MARIUS (T)	149	147	84	131
SOISSONS (T)	119	105	91	109
Nº ensayos	20	5	9	34
Relación P/L				
PALEDOR	0,29	0,40	0,84	0,45
MARIUS (T)	0,17	0,17	0,41	0,23
SOISSONS (T)	0,48	0,64	0,85	0,60
Nº ensayos	20	5	9	34

* 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	76	93	111
P/L	0,55	0,45	0,37
Clasificación	D2	C1	C1

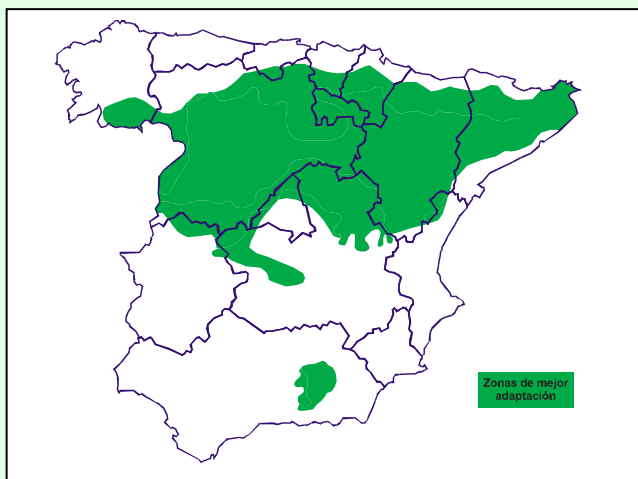


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un peso específico medio, similar a MARIUS e inferior a SOISSONS. Su contenido en proteína ha sido similar a ambos testigos. Se ha caracterizado por presentar una fuerza harinera baja y una relación P/L mayoritariamente con tendencia a la extensibilidad.

Clasificación: Grupo D2-C1 (Harina corriente y equilibrada a extensible).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Presenta un potencial de producción muy elevado, claramente superior a MARIUS y SOISSONS. Muestra una buena adaptación en todas las zonas productivas, especialmente en las parcelas más fértiles.

Variedad invernal, de espiga sin aristas, y ciclo medio a tardío, bastante similar a SOISSONS. Su peso específico es medio.

Es bastante tolerante a enfermedades foliares, principalmente a oidio. Destaca su alta resistencia al encamado, consecuencia en parte de una planta de altura media, con una capacidad de ahijamiento inferior a otras variedades.

Puede ser interesante por su calidad harinera, caracterizada por valores de fuerza bajos, pero con una relación P/L con una tendencia clara a la extensibilidad.

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 MMARM 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 de I+D Agroalimentario de ITACyL (Castilla y León); Centre UdL-IRTA y Farinera Catalana, S.A. (Cataluña); Harinas Guría (Navarra). Red OEVV: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.