

ABATE

Obtenteor: PRO.SE.ME. SRL
País de obtención: ITALIA
Empresa comercializadora en España: PRO.SE.ME. SEMILLAS, S.L.
País de registro: ITALIA
Año de registro: 2004



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: SEMIERECTO
Altura: MEDIA A BAJA
 - 9 cm/MARIUS - 5 cm/SOISSONS

ESPIGA

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

GRANO

Color: COLOREADO ROJO

CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

FECHA

Inicio encañado: MEDIA A PRECOZ
 - 2 días/MARIUS - 4 días/SOISSONS

Espigado: MEDIA A PRECOZ

- 1 día/MARIUS - 5 días/SOISSONS

Madurez: MEDIA A PRECOZ

- 3 días/MARIUS - 3 días/SOISSONS

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2004-05	2005-06	2006-07	
ABATE	104,6 A	105,9 A	102,0 A	103,6 A
MARIUS (T)	100,5 A	101,0 A	99,1 A	99,9 B
SOISSONS (T)	99,5 A	99,0 A	100,9 A	100,1 AB
Índice 100 (kg/ha)	4314	4034	6171	5011
Nº ensayos	21	35	45	101

* 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.

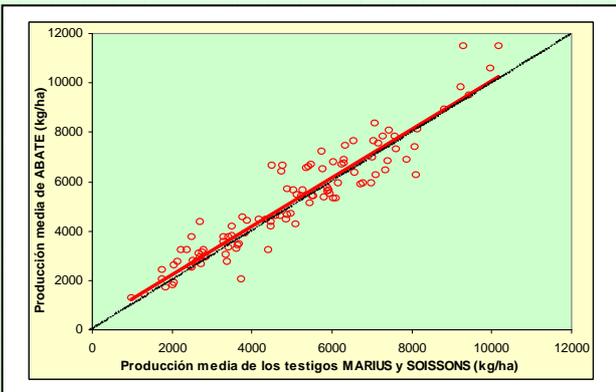
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
ABATE	106,7 A	99,8 A	101,1 A
MARIUS (T)	102,6 A	97,8 A	94,9 A
SOISSONS (T)	97,4 B	102,2 A	105,1 A
Índice 100 (kg/ha)	4367	5879	6589
Nº ensayos	60	31	10

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)
ABATE	108,6 A	104,8 A	100,1 AB
MARIUS (T)	104,1 A	100,8 A	97,1 B
SOISSONS (T)	95,9 B	99,2 A	102,9 A
Índice 100 (kg/ha)	3059	5164	7376
Nº ensayos	39	30	32

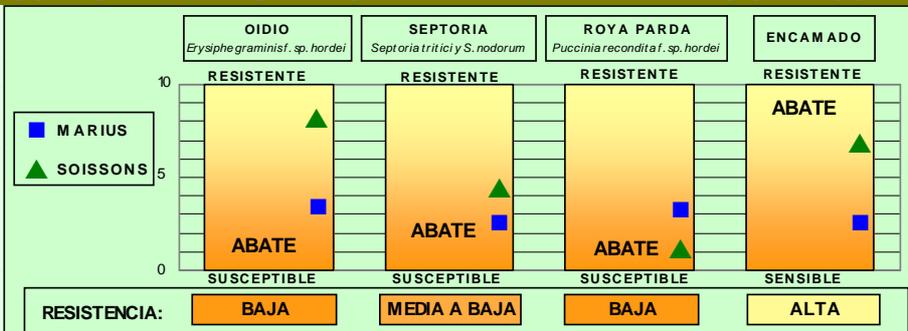
Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Analizando conjuntamente todos los ensayos, ha presentado rendimientos significativamente superiores al testigo MARIUS, en un 3,7 %. Sus producciones han sido superiores a este testigo en todos los años, todas las zonas agroclimáticas e independientemente del potencial productivo de las parcelas. Sin embargo, sus rendimientos no han diferido significativamente del testigo SOISSONS, con la excepción de la zona de los secanos áridos y semiáridos y las parcelas menos productivas, donde han sido significativamente superiores.

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

Peso de 1000 granos: MEDIO

- 4,1 g/MARIUS + 0,1 g/SOISSONS

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: ALTO

+ 2,7 kg/hl/MARIUS + 0,3 kg/hl/SOISSONS

Contenido en proteína: MEDIO A BAJO

- 0,3%/MARIUS - 0,8%/SOISSONS

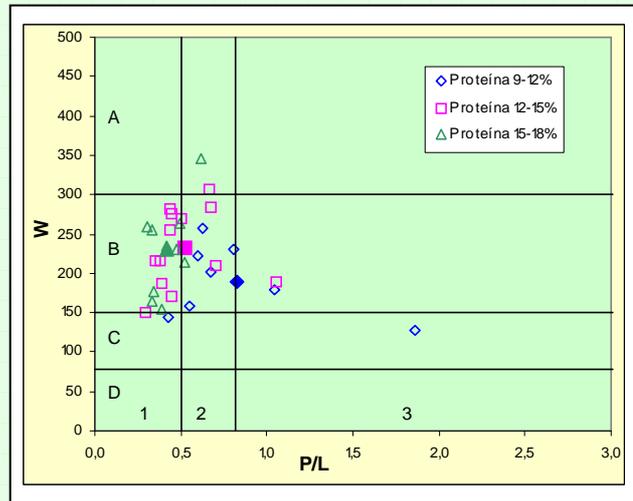
Parámetros alveográficos medios.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2004-05	2005-06	2006-07	
W (Fuerza)				
ABATE	235	215	241	224
MARIUS (T)	82	71	79	75
SOISSONS (T)	286	228	218	241
Nº ensayos	9	22	5	36
L (Extensibilidad)				
ABATE	129	131	107	127
MARIUS (T)	158	151	147	152
SOISSONS (T)	120	118	105	117
Nº ensayos	9	22	5	36
Relación P/L				
ABATE	0,69	0,54	0,66	0,60
MARIUS (T)	0,18	0,17	0,17	0,17
SOISSONS (T)	0,63	0,50	0,64	0,55
Nº ensayos	9	22	5	36

* 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	190	232	230
P/L	0,82	0,52	0,42
Clasificación	B3	B2	B1

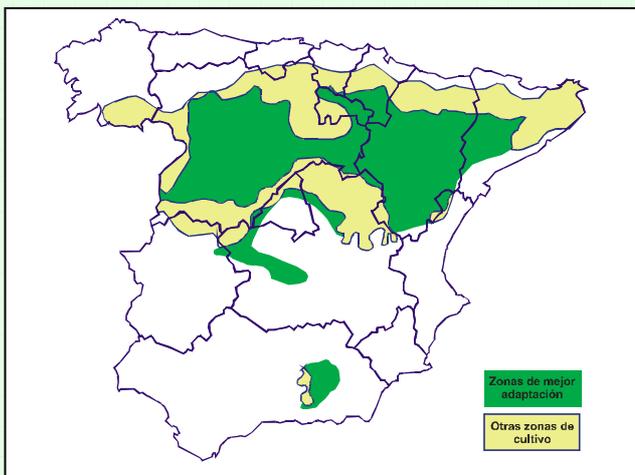


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un peso específico alto, superior a los testigos MARIUS y SOISSONS. Su calidad harinera se ha caracterizado por unos valores de fuerza (W) medios a altos y una relación P/L variable en función del contenido en proteína entre equilibrada a extensible.

Clasificación: Grupo B1-B2-B3 (Harina de media fuerza y equilibrada a extensible)

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad de ciclo precoz, incluso más que MARIUS. Como consecuencia de ello muestra una mejor adaptación relativa en las zonas áridas y semiáridas y, en general, en las parcelas con menores rendimientos. Presenta un peso específico elevado.

Es una variedad susceptible a las enfermedades foliares más importantes (oidio, septoria y roya parda); siendo aconsejable su cultivo en las zonas donde la presencia de estas enfermedades es poco importante. En otras zonas, puede ser conveniente realizar tratamientos fungicidas específicos.

Los valores más interesantes de su calidad harinera se obtienen con los contenidos en proteína del grano más elevados; por lo que es interesante adecuar convenientemente el abonado nitrogenado. Es una variedad bastante resistente al encamado.

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 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.