

BASTIDE

Obtenteur: SECOBRA RECHERCHES
País de obtención: FRANCIA
Empresa comercializadora en España: AGRAR SEMILLAS, S.A.
País de registro: FRANCIA
Año de registro: 2003



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento:

Altura: MEDIA A BAJA

- 11 cm/MARIUS - 6 cm/SOISSONS

ESPIGA

Presencia de barbas: AUSENCIA

Vellosidad externa en gluma:

Glauescencia de espiga:

Color a maduración:

GRANO

Color:

CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

FECHA

Inicio encañado: MEDIA A TARDÍA

+ 2 días/MARIUS - 1 días/SOISSONS

Espigado: MEDIA A TARDÍA

+ 4 días/MARIUS + 1 día/SOISSONS

Madurez: TARDÍA

+ 4 días/MARIUS + 4 días/SOISSONS

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2004-05	2005-06	2006-07	
BASTIDE	99,2 A	106,0 A	105,0 A	104,1 A
MARIUS (T)	100,4 A	101,2 AB	99,3 B	100,1 B
SOISSONS (T)	99,6 A	98,8 B	100,7 B	99,9 B
Índice 100 (kg/ha)	4366	4296	6145	5057
Nº ensayos	25	41	46	112

* 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.

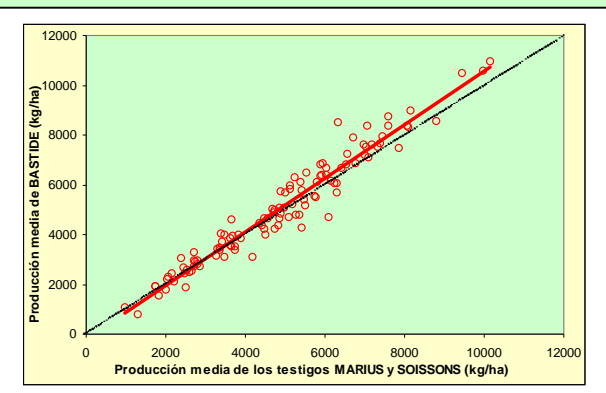
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
BASTIDE	104,0 A	106,3 A	98,3 A
MARIUS (T)	102,6 A	98,5 B	95,4 A
SOISSONS (T)	97,4 B	101,5 AB	104,6 A
Índice 100 (kg/ha)	4385	5826	6295
Nº ensayos	64	36	12

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)
BASTIDE	102,1 AB	102,0 A	106,7 A
MARIUS (T)	103,5 A	100,9 A	97,9 B
SOISSONS (T)	96,5 B	99,1 A	102,1 B
Índice 100 (kg/ha)	2988	5112	7290
Nº ensayos	39	38	35

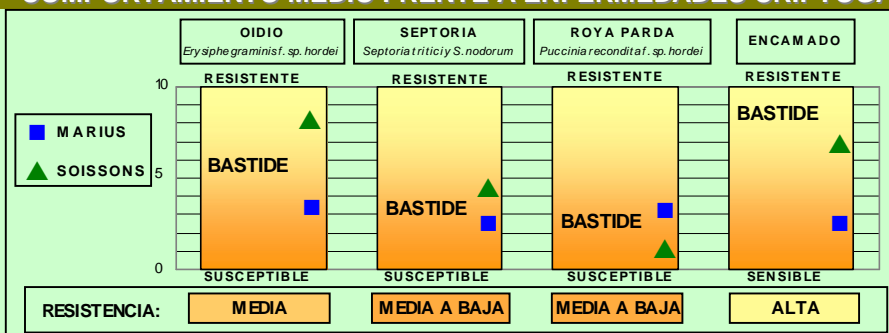
Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Se ha ensayado durante tres campañas habiendo superado significativamente los rendimientos de los testigos MARIUS y SOISSONS, en un 4 y en un 4,2 %, respectivamente. Ha presentado un comportamiento muy estable. En la zona de los secanos áridos y semiáridos sus rendimientos han superado al testigo SOISSONS; mientras que en la zona de los secanos húmedos y de alto potencial han superado al testigo MARIUS.

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**

- 3,9 g/MARIUS + 0,4 g/SOISSONS

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **BAJO**

- 4,0 kg/hl/MARIUS - 6,5 kg/hl/SOISSONS

Contenido en proteína: **MEDIO A ALTO**

+ 0,6%/MARIUS 0,0%/SOISSONS

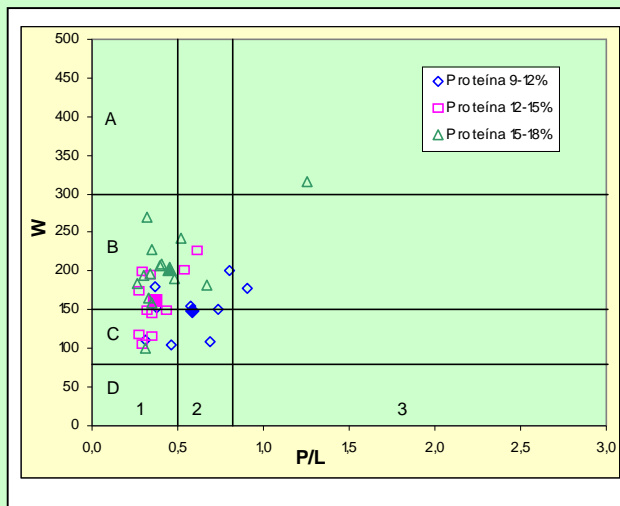
Parámetros alveográficos medios.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2003-04	2004-05	2005-06	
W (Fuerza)				
BASTIDE	198	155	191	171
MARIUS (T)	82	73	79	76
SOISSONS (T)	275	224	218	237
Nº ensayos	11	24	5	40
L (Extensibilidad)				
BASTIDE	143	126	121	130
MARIUS (T)	162	148	147	152
SOISSONS (T)	121	115	105	115
Nº ensayos	11	24	5	40
Relación P/L				
BASTIDE	0,44	0,46	0,54	0,46
MARIUS (T)	0,18	0,17	0,17	0,17
SOISSONS (T)	0,59	0,53	0,64	0,56
Nº ensayos	11	24	5	40

* 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	149	161	203
P/L	0,58	0,37	0,45
Clasificación	C2	B1	B1

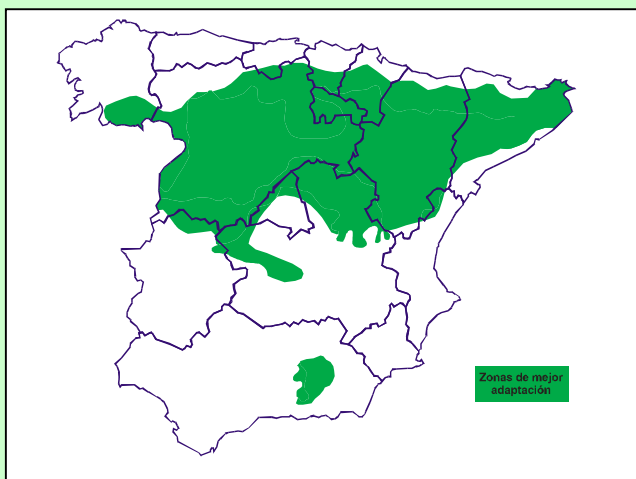


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un peso específico bajo, claramente inferior a los testigos MARIUS y SOISSONS. Se ha caracterizado por unos valores de fuerza panadera (W) medios (171) y un relación P/L en la mayoría de los casos extensible (0,46). Los valores menos interesantes de la calidad harinera se han obtenido cuando el contenido en proteína ha sido inferior al 12 %.

Clasificación: Grupo C2-B1 (Harina corriente a media fuerza y equilibrada a extensible).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad de trigo de invierno de ciclo largo, más tardío que SOISSONS. Presenta un peso específico bajo, que puede representar una limitación importante en algunas zonas de cultivo.

Se caracteriza por una planta de talla baja, bastante resistente al encamado. Muestra una capacidad de ahijamiento media y un número elevado de granos por espiga.

Es una variedad bastante susceptible a la roya parda, pero por el contrario se comporta como medianamente resistente al oidio.

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-Valdeasequera), 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 OEUV: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.