

AUBUSSON

Obtenteor: Limagrain Europe, S.A.
País de obtención: FRANCIA
Empresa comercializadora en España: LIMAGRAIN IBÉRICA, S.A.
País de registro: FRANCIA
Año de registro: 2002



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento:
Altura: MEDIA A BAJA
 - 9 cm/MARIUS - 4 cm/SOISSONS

ESPIGA

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

GRANO

Color: ROJO

CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

FECHA

Inicio encañado: MEDIA
 + 1 día/MARIUS - 2 días/SOISSONS

Espigado: MEDIA A TARDÍA
 + 3 días/MARIUS 0 días/SOISSONS

Madurez: MEDIA
 + 1 día/MARIUS 0 días/SOISSONS

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2004-05	2005-06	2006-07	
AUBUSSON	104,8 A	105,4 A	108,1 A	106,7 A
MARIUS (T)	100,4 A	101,3 AB	99,2 B	100,1 B
SOISSONS (T)	99,6 A	98,7 B	100,8 B	99,9 B
Índice 100 (kg/ha)	4346	4143	6238	5019
Nº ensayos	25	40	44	109

* 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.

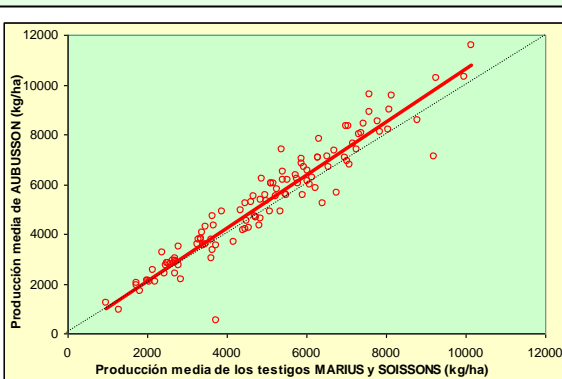
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
AUBUSSON	105,9 A	109,6 A	101,4 A
MARIUS (T)	102,6 A	98,4 B	95,1 A
SOISSONS (T)	97,4 B	101,6 B	104,9 A
Índice 100 (kg/ha)	4396	5722	6458
Nº ensayos	63	35	11

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)
AUBUSSON	102,4 A	107,3 A	108,1 A
MARIUS (T)	103,6 A	101,0 B	97,8 B
SOISSONS (T)	96,4 A	99,0 B	102,2 B
Índice 100 (kg/ha)	2967	5119	7239
Nº ensayos	38	37	34

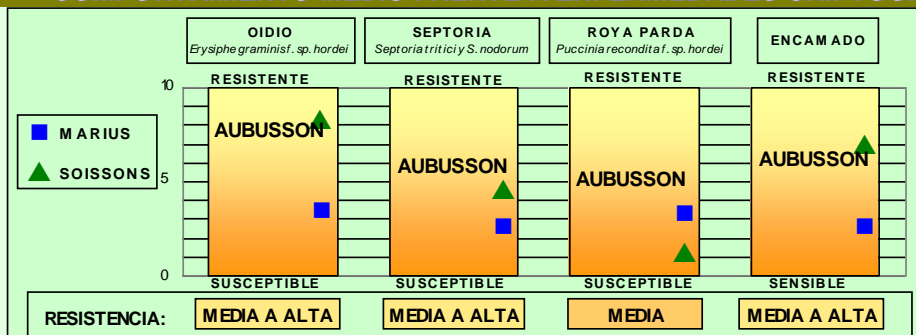
Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Variedad que ha presentado un comportamiento bastante estable y similar en todas las zonas agroclimáticas. Su rendimiento medio ha superado significativamente a los testigos MARIUS y SOISSONS en un 6,6 % y en un 6,8 %, respectivamente, los tres años que se han ensayado. Cuando ha superado de forma más clara a los testigos ha sido en la zona de los secanos húmedos y de alto potencial y en los ensayos con rendimientos medios y altos.

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 ALTA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO**

- 3,0 g/MARIUS + 1,4 g/SOISSONS

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO**

- 0,8 kg/hl/MARIUS - 3,4 kg/hl/SOISSONS

Contenido en proteína: **MEDIO A ALTO**

+ 0,4%/MARIUS - 0,2%/SOISSONS

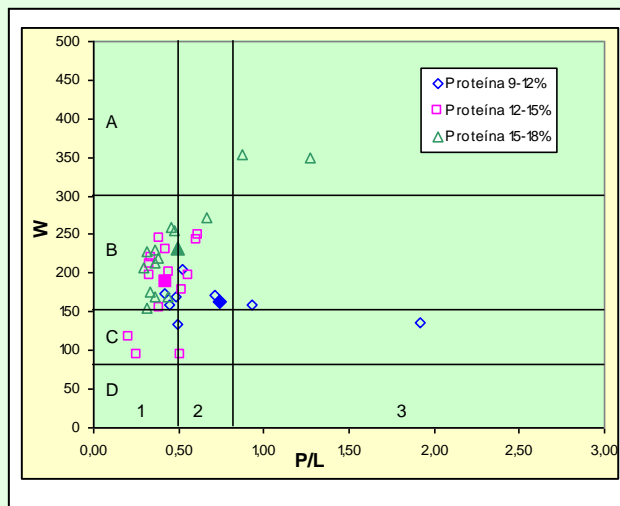
Parámetros alveográficos medios.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2003-04	2004-05	2005-06	
W (Fuerza)				
AUBUSSON	218	183	206	196
MARIUS (T)	82	72	79	76
SOISSONS (T)	275	226	218	239
Nº ensayos	11	23	5	39
L (Extensibilidad)				
AUBUSSON	134	124	109	125
MARIUS (T)	162	146	147	150
SOISSONS (T)	121	115	105	115
Nº ensayos	11	23	5	39
Relación P/L				
AUBUSSON	0,49	0,53	0,60	0,53
MARIUS (T)	0,18	0,18	0,17	0,18
SOISSONS (T)	0,59	0,53	0,64	0,56
Nº ensayos	11	23	5	39

* 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	164	188	233
P/L	0,74	0,42	0,49
Clasificación	B2	B1	B1

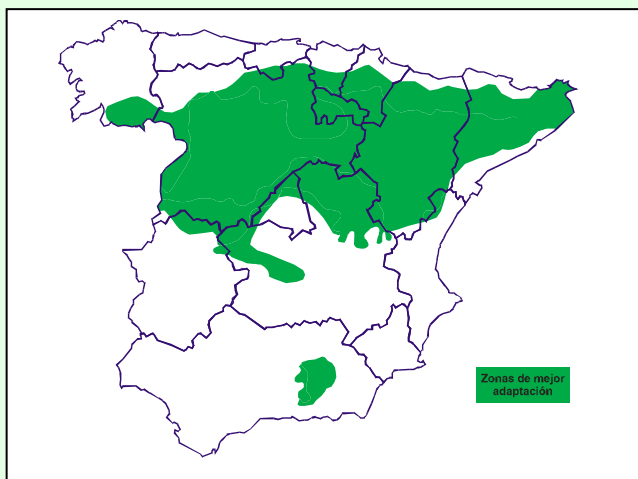


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado unos contenidos en proteína medios a altos y unos parámetros alveográficos con unos valores medios de W de 196 y de la relación P/L de 0,53; con tendencia a la extensibilidad para las muestras con contenidos en proteína más elevados.

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

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad de trigo sin arista que presenta una planta de talla bastante baja, con buena resistencia al encamado. Es un trigo de invierno con un ciclo parecido al testigo SOISSONS.

Presenta una alta estabilidad genotípica, con unos rendimientos que siguen la tendencia (incremento o disminución) media del resto de variedades.

Normalmente no presenta ataques destacables de las principales enfermedades foliares; mostrándose bastante resistente frente al oidio.

Su calidad harinera se caracteriza por unos valores de fuerza medios a altos y una relación P/L equilibrada a extensible, que se obtienen principalmente cuando los contenidos en proteína del grano son suficientemente elevados.

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 Ud-IRTA y Farinera Catalana, S.A. (Cataluña); Harinas Guría (Navarra). Red OEVV: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.