

AGUILA

Obtenteor: SECOBRA RECHERCHES
País de obtención: FRANCIA
Empresa comercializadora en España: AGRAR SEMILLAS
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2005



MORFOLOGÍA

PLANTA

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

ESPIGA

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

GRANO

Color: ROJO

CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

FECHA

Inicio encañado: MEDIA A TARDÍA

Espigado: MEDIA A TARDÍA

+ 4 días/MARIUS 0 días/SOISSONS

Madurez: MEDIA

+ 1 día/MARIUS + 1 día/SOISSONS

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE**		ÍNDICE MEDIO
	2002-03	2003-04	2006-07	2007-08	
AGUILA	113,5 A	117,0 A	112,5 A	115,2 A	114,2 A
MARIUS (T)	100,5 B	102,9 B	99,2 B	95,1 C	98,4 C
SOISSONS (T)	99,5 B	97,1 B	100,8 B	104,9 B	101,6 B
Índice 100 (kg/ha)	5002	5692	6158	5384	5709
Nº ensayos	10	16	46	41	113

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

** 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.

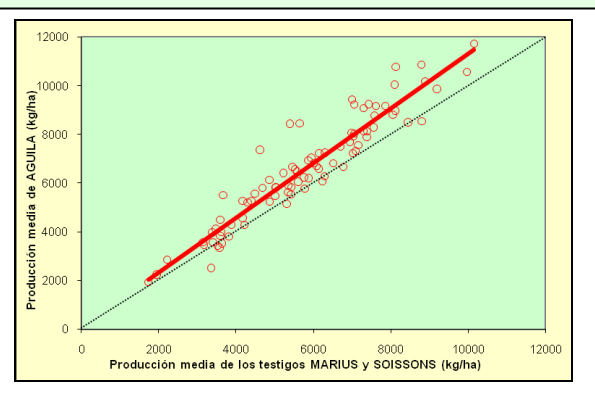
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
AGUILA	109,9 A	119,9 A	111,9 A
MARIUS (T)	98,8 B	96,6 B	94,8 B
SOISSONS (T)	101,2 B	103,4 B	105,2 A
Índice 100 (kg/ha)	5288	6084	7176
Nº ensayos	47	29	11

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)
AGUILA	106,3 A	115,6 A	114,1 A
MARIUS (T)	98,7 A	99,1 B	96,7 C
SOISSONS (T)	101,3 A	100,9 B	103,3 B
Índice 100 (kg/ha)	3112	4582	7076
Nº ensayos	13	25	49

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

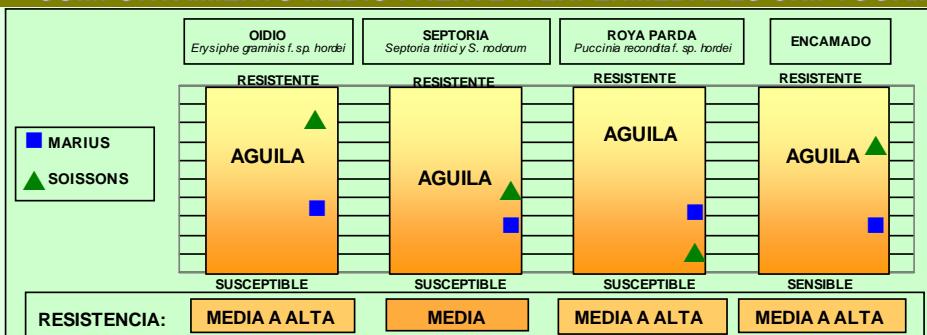


COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los cuatro años de evaluación ha presentado unos rendimientos significativamente superiores a los testigos MARIUS (+16%) y SOISSONS (+13%).

Ha mostrado un comportamiento estable, con una buena adaptación a todas las zonas agroclimáticas establecidas; aunque proporcionalmente ha presentado su mayor potencial en las zonas de producción más elevada.

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**

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

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO A BAJO**

- 1,4 kg/hl/MARIUS - 4,8 kg/hl/SOISSONS

Contenido en proteína: **MEDIO A BAJO**

- 0,9 %/MARIUS - 0,9 %/SOISSONS

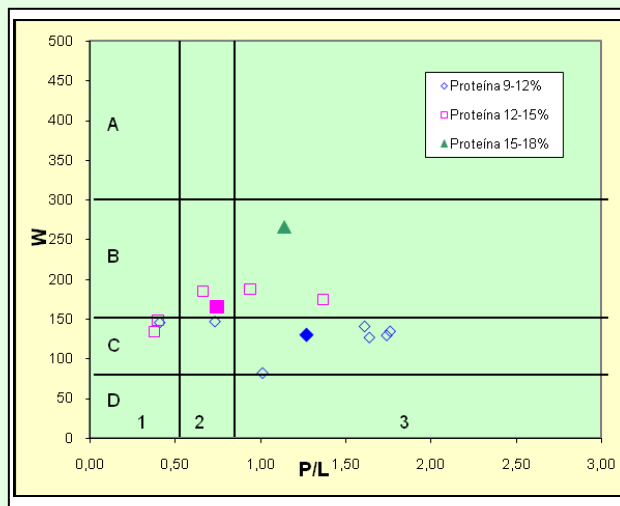
Parámetros alveográficos medios.

	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		MEDIA
	2003-04	2004-05	2004-05	2005-06	
W (Fuerza)					
AGUILA	134	162	146	142	
MARIUS (T)	74	79	88	79	
SOISSONS (T)	217	218	246	226	
Número de ensayos	16	5	9	30	
L (Extensibilidad)					
AGUILA	---	104	65	79	
MARIUS (T)	---	147	84	106	
SOISSONS (T)	---	105	91	96	
Número de ensayos	---	5	9	14	
RELACIÓN P/L					
AGUILA	1,02	0,57	1,21	1,00	
MARIUS (T)	0,39	0,17	0,41	0,36	
SOISSONS (T)	0,88	0,64	0,85	0,83	
Número de ensayos	16	5	9	30	

* 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	130	166	
P/L	1,27	0,75	
Clasificación	C3	B2	

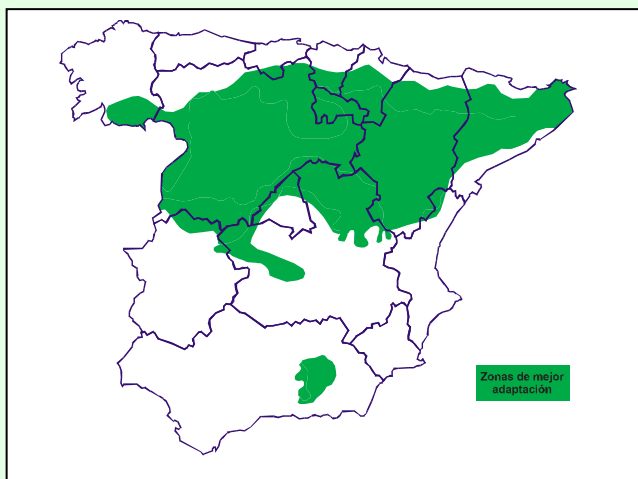


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado unos contenidos de proteína y un peso específico medios a bajos, inferiores a los testigos MARIUS y SOISSONS. Su calidad harinera se caracteriza por unos valores de fuerza medios y una relación P/L en la mayoría de los casos con tendencia a la tenacidad.

Clasificación: Grupo C3-B2 (Harina corriente a media fuerza y tenaz a equilibrada)

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad de trigo mocho, de tipo invernal y ciclo medio a tardío.

Muestra un comportamiento estable y buena adaptación en todas las zonas aptas para la siembra de trigo de ciclo largo. Su potencial de rendimiento es elevado, superior a los testigos MARIUS y SOISSONS.

Presenta una planta de talla media a baja, bastante resistente al encamado. Difícilmente presenta ataques muy severos de las principales enfermedades foliares.

Su peso específico es medio a bajo, probablemente consecuencia de su ciclo bastante largo. En consecuencia su cultivo es más recomendable en las zonas más frescas, donde el período de formación del grano coincide con temperaturas suaves.

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-Vaidesquera), 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.

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.