

# 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	
<b>AGUILA</b>	113,5 A	117,0 A	112,5 A	115,2 A	114,2 A
<b>MARIUS (T)</b>	100,5 B	102,9 B	99,2 B	95,1 C	98,4 C
<b>SOISSONS (T)</b>	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.

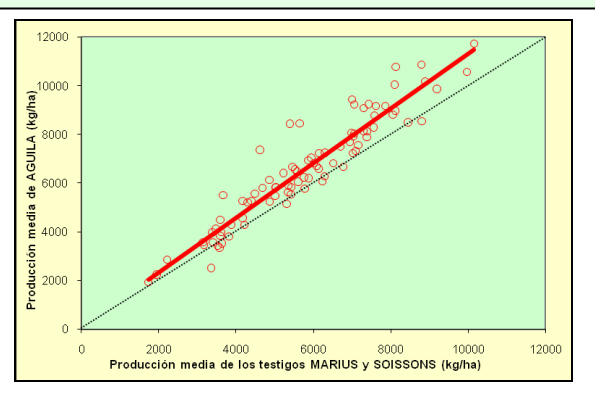
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
<b>AGUILA</b>	109,9 A	119,9 A	111,9 A
<b>MARIUS (T)</b>	98,8 B	96,6 B	94,8 B
<b>SOISSONS (T)</b>	101,2 B	103,4 B	105,2 A
Índice 100 (kg/ha)	5288	6084	7176
Nº ensayos	47	29	11

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)
<b>AGUILA</b>	106,3 A	115,6 A	114,1 A
<b>MARIUS (T)</b>	98,7 A	99,1 B	96,7 C
<b>SOISSONS (T)</b>	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 ( $\alpha=0,05$ ).

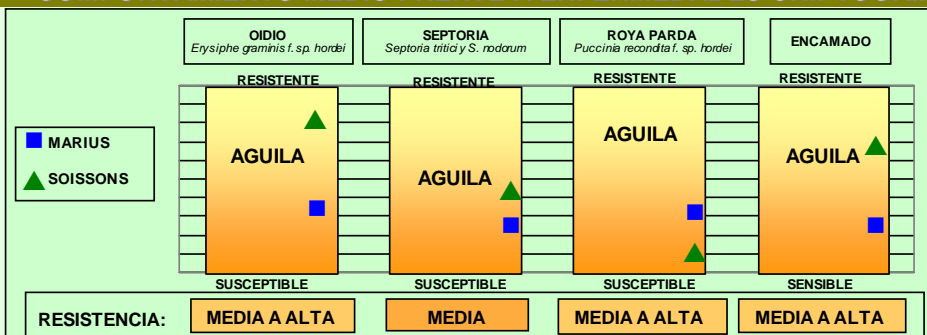


## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

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

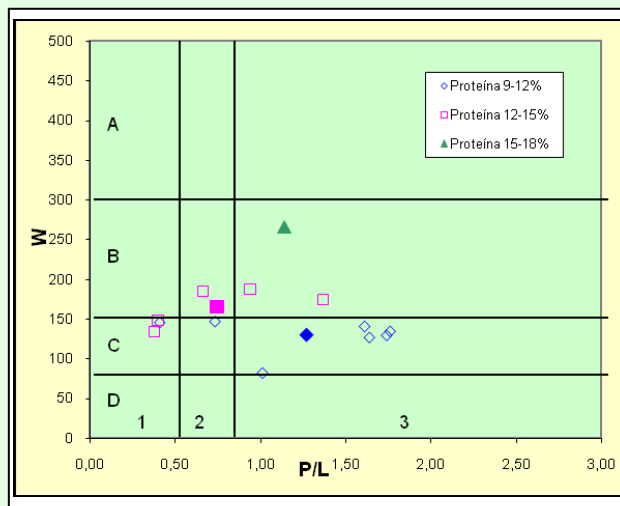
**Parámetros alveográficos medios.**

	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		MEDIA
	2003-04	2004-05	2004-05	2005-06	
<b>W (Fuerza)</b>					
AGUILA	134	162	146	142	
MARIUS (T)	74	79	88	79	
SOISSONS (T)	217	218	246	226	
Número de ensayos	16	5	9	30	
<b>L (Extensibilidad)</b>					
AGUILA	---	104	65	79	
MARIUS (T)	---	147	84	106	
SOISSONS (T)	---	105	91	96	
Número de ensayos	---	5	9	14	
<b>RELACIÓN P/L</b>					
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	

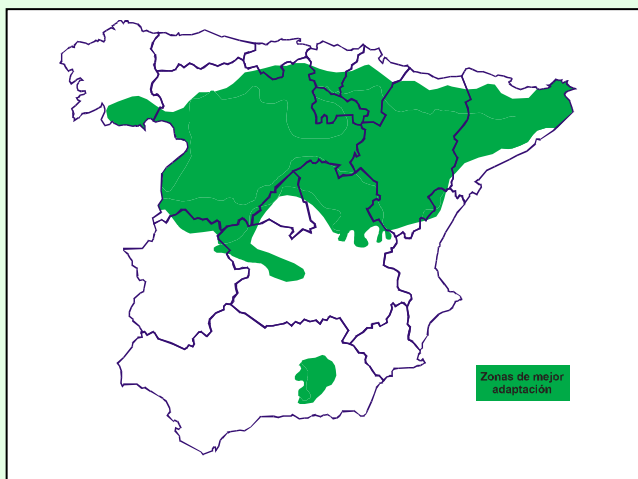


### COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

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-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.