

AVISO

Obtendor: Nickerson Int. Research SNC
País de obtención: FRANCIA
Empresa comercializadora en España: LIMAGRAIN IBÉRICA
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2011

MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: POSTRADO
Altura: MEDIA A BAJA
 - 7,0 cm/CCB INGENIO
 - 5,6 cm/PALEDOR - 7,1 cm/SOISSONS

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA

CICLO

Alternatividad. TIPO INVIERNO	FECHA. Inicio encañado: MEDIA A TARDÍA	Espigado: MEDIA A TARDÍA	Madurez: MEDIA
	+ 2 días/CCB INGENIO - 1 día/PALEDOR	+ 3 días/CCB INGENIO 0 días/PALEDOR	0 días/CCB INGENIO - 1 día/PALEDOR
	0 días/SOISSONS	0 días/SOISSONS	- 1 día/SOISSONS

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE**		ÍNDICE MEDIO
	2008-09	2009-10	2010-2011	2011-2012	
AVISO	112,2	108,3	111,6	100,7	107,9
CCB INGENIO	-	-	107,7	104,3	-
PALEDOR	-	-	104,5	98,7	-
SOISSONS (T)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Índice 100 (kg/ha)	4194	4877	5970	5272	5271
Nº ensayos	13	16	29	24	82

* Oficina Española de Variedades Vegetales.

** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España.

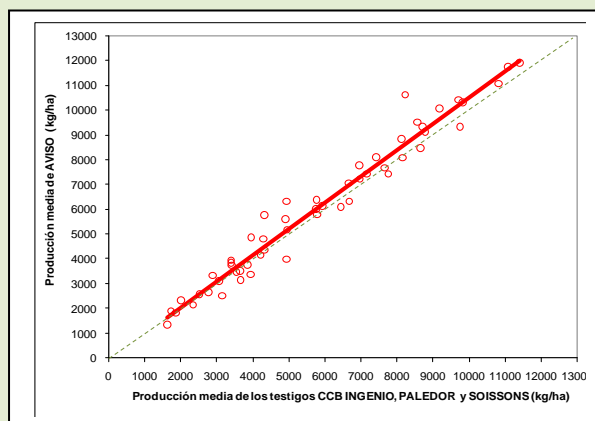
(T) Variedad testigo

Índice productivo medio por zona.

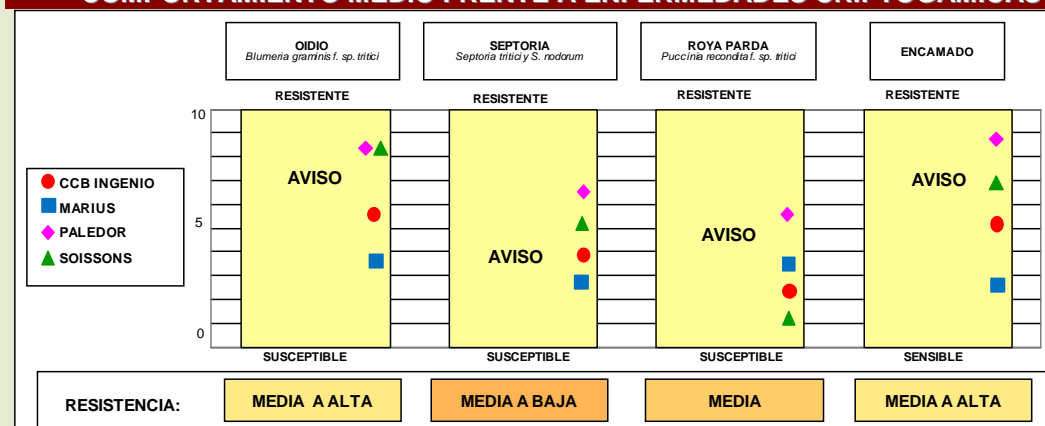
	Frías	Templadas
AVISO	102,2	108,7
CCB INGENIO	105,2	104,9
PALEDOR	102,1	101,7
SOISSONS (T)	100,0	100,0
Índice 100 (kg/ha)	4688	5978
Nº ensayos	19	32

Información elaborada con los datos de las campañas 2010-2011 y 2011-2012.

(T) Variedad testigo



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 A ALTO**

- 8,3 g/CCB INGENIO
+ 1,7 g/PALEDOR + 2,0 g/SOISSONS

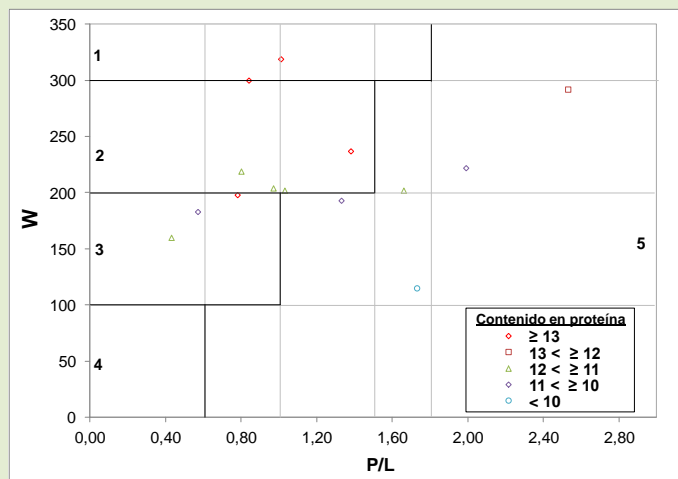
CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO A ALTO**

+ 0,8 kg/hl/CCB INGENIO
+ 1,8 kg/hl/PALEDOR - 1,3 kg/hl/SOISSONS

Contenido en proteína: **MEDIO**

- 0,6%/CCB INGENIO
0,0 %/PALEDOR - 0,1 %/SOISSONS



Parámetros alveográficos medios.

	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		MEDIA
	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	
W (Fuerza)					
AVISO	297	209	242	308	261
CCB INGENIO	-	-	247	229	-
MARIUS	73	68	81	-	-
PALEDOR	-	-	129	111	-
SOISSONS (T)	265	182	188	262	221
Número de ensayos	9	10	12	9	40
RELACIÓN P/L					
AVISO	1,03	2,21	1,39	1,24	1,48
CCB INGENIO	-	-	0,61	0,66	-
MARIUS	0,17	0,29	0,23	-	-
PALEDOR	-	-	0,61	0,55	-
SOISSONS (T)	0,44	0,91	0,56	0,69	0,65
Número de ensayos	9	10	12	9	40

* Oficina Española de Variedades Vegetales.

** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

	Contenido en proteína				
	≥13 %	≥12 %	≥11 %	≥10 %	<10 %
W	348	292	197	199	115
P/L	1,29	2,53	0,98	1,30	1,73
Clasificación	1	5	5	5	5

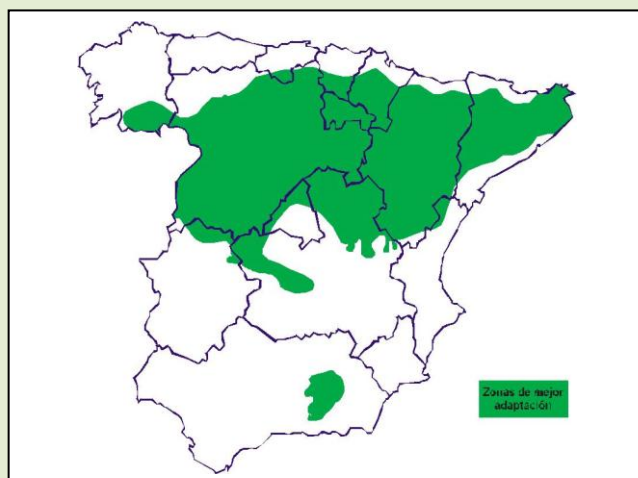
Clasificación de la calidad.

Grupo de calidad (% análisis)				
1	2	3	4	5
30	5	10	-	55

Clasificación: Grupo 1 (5).

Harina de fuerza media a elevada, con cierta tendencia a la tenacidad. Muestra una elevada inestabilidad en la relación P/L.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Trigo invernal de ciclo medio a tardío, similar al testigo SOISSONS. Presenta un elevado potencial productivo, con rendimientos que superar normalmente a este testigo.

Muestra una planta de talla media a baja, bastante resistente al encamado. Presenta una susceptibilidad media a septoria y roya parda; pero es bastante resistente al oidio.

Su calidad harinera se ve limitada por una elevada variabilidad de la relación P/L. Presenta un peso específico medio a alto y un contenido en proteína del grano medio.

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 -SITA- y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete -ITAP-), Castilla y León (Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León-ITACYL y ITAGRA), 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 Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias-INTIA) y País Vasco (Nekazal Ikerketa eta Garapenerako Euskal Erakundea -NEIKER-), por la Oficina Española de Variedades Vegetales del MAGRAMA y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.

Los análisis de calidad los han realizado empresas vinculadas a la AFHSE - Asociación de Fabricantes de Harinas y Sémolas (Harivasa 2000, Harinas Carbaljo, Harinas Polo, Fills de Moretò, Harinera Mediterrànea y San Lorenzo).