

FIorenzo

Obtenteor: **RAGT**
País de obtención: **FRANCIA**
Empresa comercializadora en España: **RAGT IBÉRICA**
País de registro: **FRANCIA**
Año de registro: **2003**

MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: **SEMIPOSTRADO**
Altura: **BAJA**
-10 cm/CCB INGENIO -14 cm/MARIUS -11 cm/PALEDOR -10 cm/SOISSONS

ESPIGA

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

GRANO

Color:



CICLO

Alternatividad: **TIPO INVIERNO**

FECHA

Inicio encañado: **MEDIA – MEDIA A TARDÍA**
-2 días/CCB INGENIO +2 días/MARIUS 0 días/PALEDOR -3 días/SOISSONS

Espigado: **PRECOZ A MEDIA**

-1 día/CCB INGENIO 0 días/MARIUS -3 días/PALEDOR -3 días/SOISSONS

Madurez: **PRECOZ A MEDIA**

-1 día/CCB INGENIO -1 día/MARIUS -2 días/PALEDOR -2 días/SOISSONS

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2006-07	2007-08	2008-09	
FIorenzo	101,4 b	96,5 b	100,8 a	99,6 b
CCB INGENIO (T)	105,6 ab	105,9 a	103,3 a	105,1 a
MARIUS (T)	92,8 c	87,9 c	98,3 ab	92,5 c
PALEDOR (T)	107,0 a	109,3 a	103,2 a	106,9 a
SOISSONS (T)	94,5 c	96,9 b	95,2 b	95,5 c
Índice 100 (kg/ha)	6516	5850	4490	5656
Nº ensayos	44	41	39	124

Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6500 kg/ha)	ALTO (>6500 kg/ha)
	FIorenzo	97,1 b	100,3 b
CCB INGENIO (T)	106,9 a	105,1 ab	104,5 a
MARIUS (T)	97,5 b	92,3 c	91,2 c
PALEDOR (T)	100,8 ab	108,4 a	107,6 a
SOISSONS (T)	94,8 b	94,3 c	96,7 b
Índice 100 (kg/ha)	2916	5509	8045
Nº ensayos	37	42	45

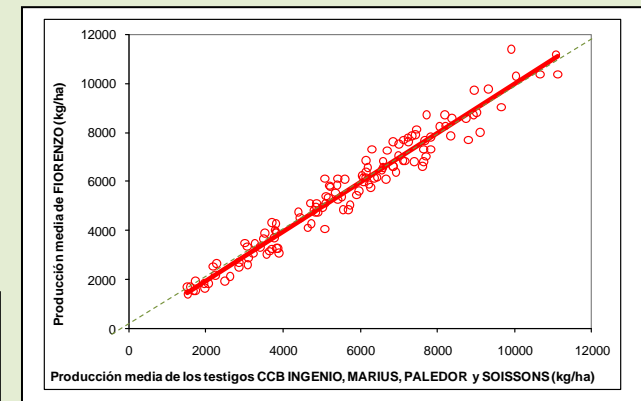
* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España.
Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

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
FIorenzo	100,8 b	97,8 b	99,8 a
CCB INGENIO (T)	104,5 ab	106,0 a	105,1 a
MARIUS (T)	94,4 c	91,2 c	89,6 b
PALEDOR (T)	106,4 a	108,0 a	105,5 a
SOISSONS (T)	94,7 c	94,8 bc	99,8 a
Índice 100 (kg/ha)	4800	6414	7782
Nº ensayos	70	40	14

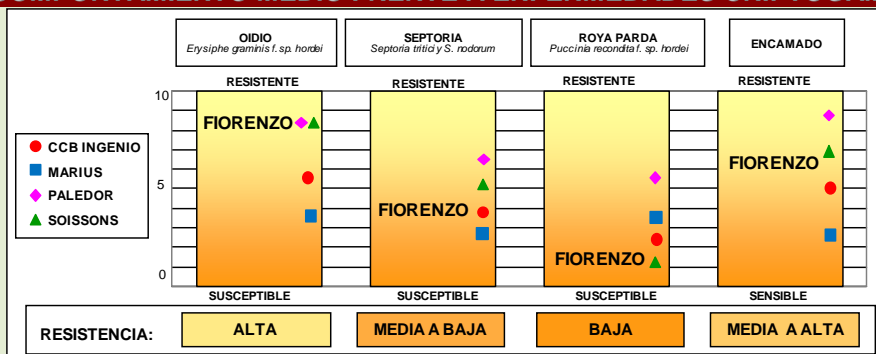
Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Sus rendimientos han sido inferiores a los testigos PALEDOR y CCB INGENIO y superiores a MARIUS y SOISSONS. Ha mostrado un comportamiento estable en todas las zonas.

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**

-5,3 g/CCB INGENIO -2,8 g/MARIUS +0,3 g/PALEDOR +1,5 g/SOISSONS

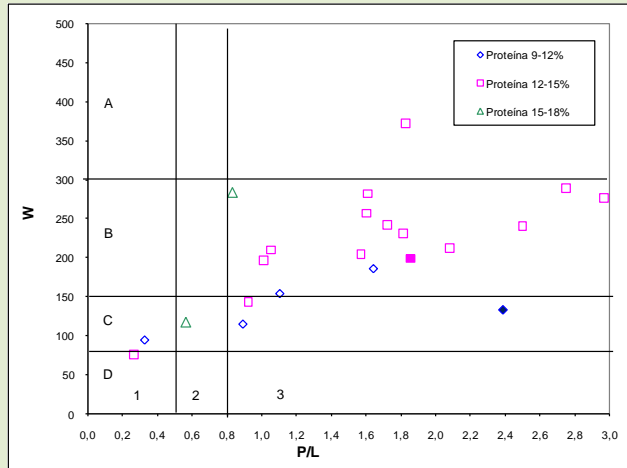
CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO**

-0,8 kg/hl/CCB INGENIO +1,8 kg/hl/MARIUS 0,0 kg/hl/PALEDOR
 -2,3 kg/hl/SOISSONS

Contenido en proteína: **MEDIO**

0,0 %/CCB INGENIO -0,1 %/MARIUS +0,3 %/PALEDOR +0,3 %/SOISSONS



Parámetros alveográficos medios.

	RED GENVCE(*)			MEDIA
	2006-07	2007-08	2008-09	
W (Fuerza)				
FIorenZO	175	198	192	191
CCB INGENIO (T)	244	225	215	223
MARIUS (T)	76	91	91	88
PALEDOR (T)	92	98	101	99
SOISSONS (T)	174	250	237	229
Número de ensayos	5	8	15	28
L (Extensibilidad)				
FIorenZO	58	52	64	59
CCB INGENIO (T)	83	74	100	88
MARIUS (T)	146	81	119	111
PALEDOR (T)	76	59	84	74
SOISSONS (T)	85	93	90	90
Número de ensayos	4	8	12	24
RELACIÓN P/L				
FIorenZO	1,67	2,50	2,01	2,11
CCB INGENIO (T)	1,20	1,45	0,83	1,07
MARIUS (T)	0,17	0,41	0,38	0,36
PALEDOR (T)	0,44	0,84	0,49	0,59
SOISSONS (T)	0,72	0,85	1,00	0,92
Número de ensayos	4	9	17	30

Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

	Contenido en proteína		
	<12 %	12-15 %	> 15 %
W	133	231	--
P/L	2,39	1,81	--
Clasificación	C3	B3	--

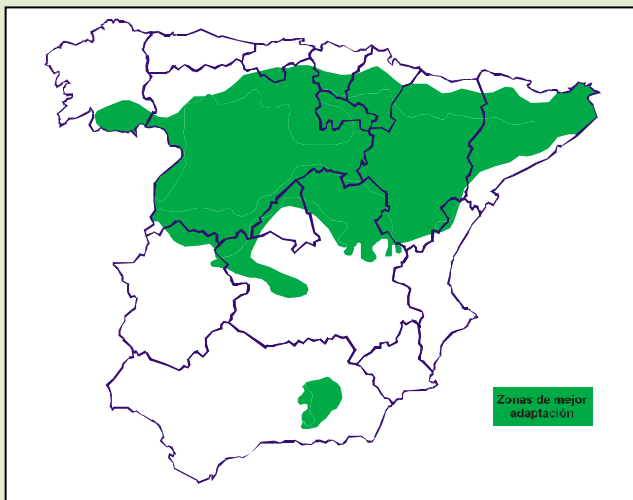
* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España.

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Variedad que ha proporcionado harinas de media fuerza y corrientes, con una relación P/L muy variable, que en la mayoría de los casos ha tendido a la tenacidad.

Clasificación: Grupo B3-C3 (Harina de media fuerza a corriente y tenaz).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad de trigo mocho, invernada de ciclo precoz a medio, pero con una cierta alternitud.

Es una variedad de talla baja, bastante resistente al encamado. Su capacidad de ahijamiento es media.

Presenta producciones estables y una buena adaptación a la mayoría de las zonas de cultivo.

Es bastante resistente a oídio; pero muestra susceptibilidad a septoria y roya parda. En las zonas donde la roya parda es más frecuente puede ser necesaria la realización de tratamientos fungicidas específicos.

La calidad harinera es muy variable dependiendo de las condiciones de cultivo; pero, normalmente está condicionada por valores de la relación P/L tenaces.

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 MARM 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.