

INOUI

Obtenteor: C.C. BENOIST
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
 - 9 cm/MARIUS - 5 cm/SOISSONS

ESPIGA

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

GRANO

Color: ROJO

CICLO

Alternatividad: TIPO INVIERNO

FECHA

Inicio encañado: MEDIA A TARDÍA

Espigado: MEDIA A TARDÍA

+ 3 días/MARIUS 0 días/SOISSONS

Madurez: MEDIA

0 días/MARIUS 0 días/SOISSONS

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE**		ÍNDICE MEDIO
	2001-02	2002-03	2006-07	2007-08	
INOUI	108,3 A	106,7 A	107,7 A	110,7 A	109,9 A
MARIUS (T)	99,5 A	100,5 A	99,3 B	93,4 C	97,7 C
SOISSONS (T)	100,5 A	99,5 A	100,7 B	106,6 B	102,3 B
Índice 100 (kg/ha)	4526	5002	6121	5450	5560
Nº ensayos	11	10	46	41	108

* 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.

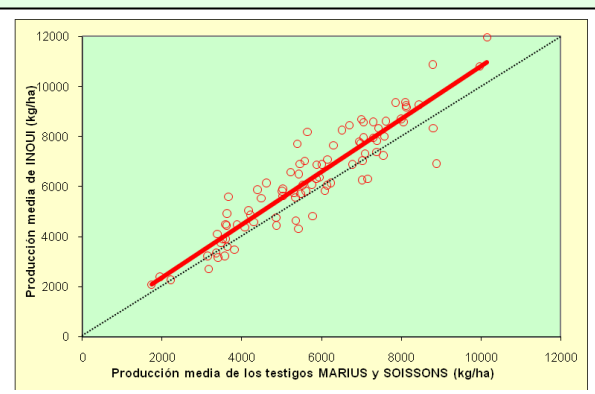
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
INOUI	107,0 A	115,5 A	106,8 A
MARIUS (T)	98,9 B	96,6 C	94,9 B
SOISSONS (T)	101,1 B	103,4 B	105,1 A
Índice 100 (kg/ha)	5248	6085	7069
Nº ensayos	47	29	11

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)
INOUI	104,6 A	110,2 A	110,5 A
MARIUS (T)	98,7 A	99,1 B	96,8 B
SOISSONS (T)	101,3 A	100,9 B	103,2 C
Índice 100 (kg/ha)	3116	4624	7036
Nº ensayos	13	25	46

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

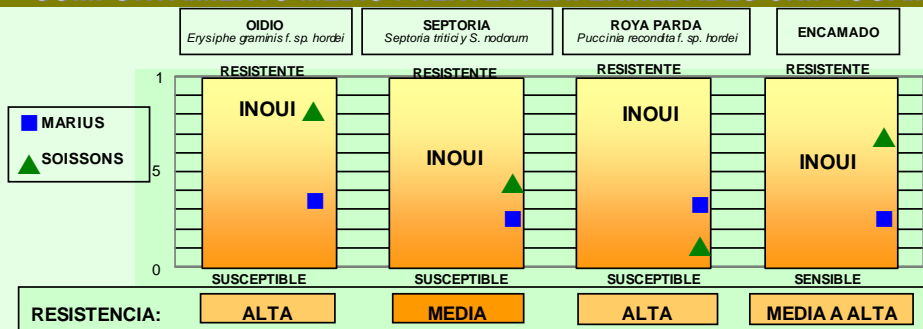


COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Ha presentado un potencial productivo significativamente superior a los testigos MARIUS (+8%) y SOISSONS (+12%), en el conjunto de los cuatro años que se han evaluado conjuntamente.

Ha mostrado una buena adaptación en todas las zonas de ensayo, con rendimientos significativamente superiores a MARIUS y SOISSONS en la mayoría de ellas.

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.

RESISTENCIA: ALTA MEDIA ALTA MEDIA A ALTA

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: **MEDIA A ALTA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO**

- 3,6 g/MARIUS + 0,8 g/SOISSONS

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO A ALTO**

+ 1,7 kg/hl/MARIUS - 2,4 kg/hl/SOISSONS

Contenido en proteína: **MEDIO A BAJO**

-1,1 %/MARIUS - 0,8 %/SOISSONS

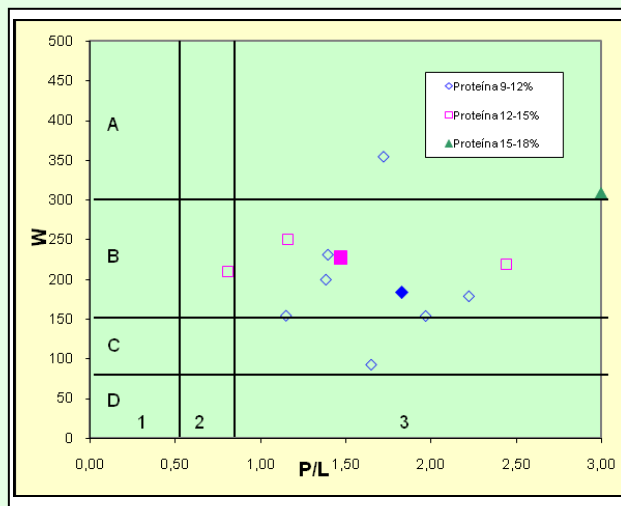
Parámetros alveográficos medios.

	RED OEVV ^(*)		RED GENVCE ^(**)		MEDIA
	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	
W (Fuerza)					
INOUI	217	220	191	206	
MARIUS (T)	80	79	88	83	
SOISSONS (T)	232	218	246	235	
Número de ensayos	6	5	9	20	
L (Extensibilidad)					
INOUI	----	67	55	59	
MARIUS (T)	----	147	84	106	
SOISSONS (T)	----	105	91	96	
Número de ensayos	----	5	9	14	
RELACIÓN P/L					
INOUI	1,57	1,59	1,76	1,57	
MARIUS (T)	0,30	0,17	0,41	0,30	
SOISSONS (T)	0,72	0,64	0,85	0,72	
Número de ensayos	20	5	9	20	

* 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	184	226	
P/L	1,83	1,47	
Clasificación	B3	B3	

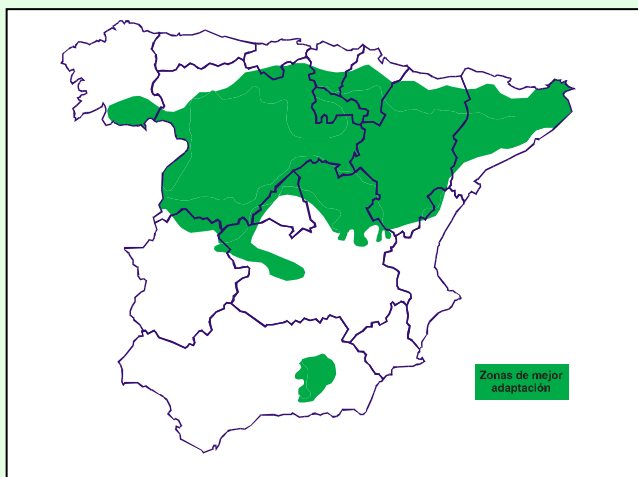


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha mostrado un peso específico medio a alto, ligeramente superior a MARIUS e inferior a SOISSONS. Su contenido en proteína ha sido medio a bajo. Se ha caracterizado por presentar una harina de media fuerza y con una relación P/L muy tenaz.

Clasificación: Grupo B3 (Harina de media fuerza y tenaz)

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Presenta una espiga aristada, con una planta de talla bastante baja. Su capacidad de ahijamiento es bastante alta.

Trigo de invierno de ciclo largo, similar a SOISSONS. Presenta una capacidad de producción superior a los testigos MARIUS y SOISSONS. Su peso específico es medio a alto.

Es moderadamente resistente a los ataques de septoria; pero es bastante más resistente a los ataques de oidio y roya parda. Por el contrario, en algunos ensayos se ha visto afectada por roya amarilla.

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.