

BUENNO

Obtendor: C.C. BENOIST - SYNGENTA SEEDS
País de obtención: FRANCIA
Genitores:
Empresa comercializadora en España: KOIPESOL SEMILLAS
País de registro: FRANCIA
Año de registro: 2007



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: POSTRADO A SEMIPOSTRADO
Altura: MEDIA A BAJA
 - 8 cm/CCB INGENIO - 12 cm/MARIUS
 - 6 cm/PALEDOR - 7 cm/SOISSONS

ESPIGA

Presencia de barbas: AUSENCIA

CICLO

Alternatividad.
TIPO INVIERNO

FECHA.

Inicio encañado: MEDIA

+ 1 día/CCB INGENIO
 - 3 días/PALEDOR - 4 días/SOISSONS

Espigado: MEDIA

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

Madurez: MEDIA

+ 1 día/CCB INGENIO + 2 días/MARIUS
 0 días/PALEDOR 0 días/SOISSONS

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2008-09	2009-10	2010-11	
BUENNO	114,9	105,3	105,5	108,6
CCB INGENIO (T)	103,9	105,4	105,9	105,0
MARIUS (T)	98,4	96,6	93,1	96,2
PALEDOR (T)	102,7	101,9	102,7	102,4
SOISSONS (T)	95,1	96,1	98,3	96,4
Índice 100 (kg/ha)	4348	5358	6074	5215
Nº ensayos	35	38	29	102

* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España.
 (T) Variedad testigo

Índice productivo medio por zona.

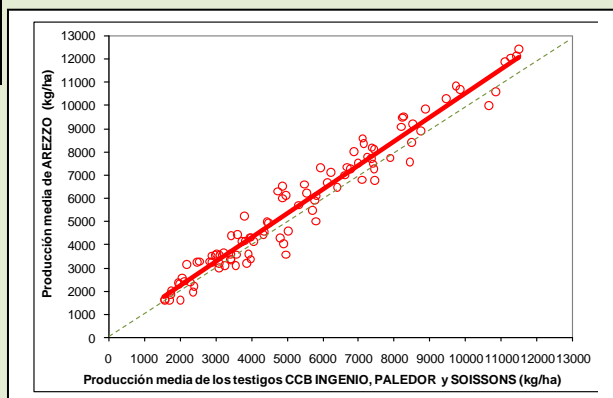
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos	Regadíos
BUENNO	102,0	101,9	109,1
CCB INGENIO (T)	102,5	107,1	100,9
PALEDOR (T)	100,1	101,1	103,0
SOISSONS (T)	97,4	91,8	96,1
Índice 100 (kg/ha)	4490	6170	8551
Nº ensayos	38	16	10

Información elaborada con los datos de las campañas 2009-2010 y 2010-2011.
 (T) Variedad testigo

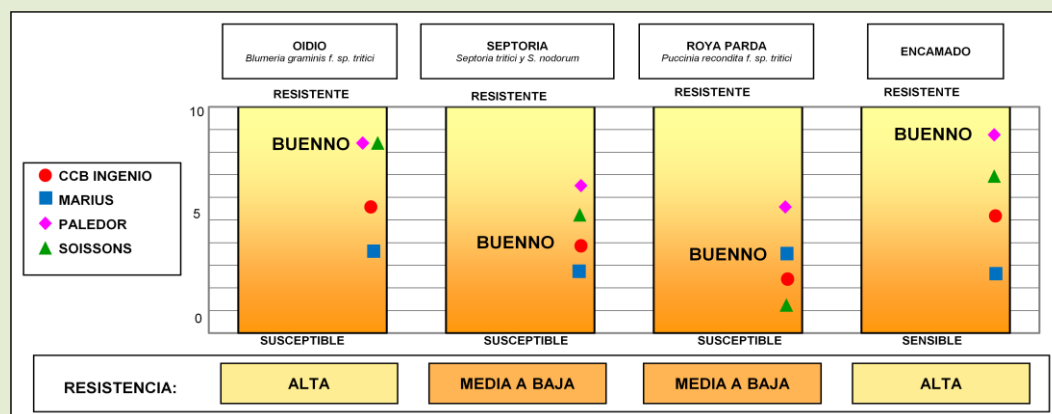
Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6500 kg/ha)	ALTO (>6500 kg/ha)
BUENNO	104,7	99,6	105,3
CCB INGENIO (T)	102,6	103,4	103,6
PALEDOR (T)	100,2	99,3	102
SOISSONS (T)	97,2	97,3	94,3
Índice 100 (kg/ha)	3051	5017	8267
Nº ensayos	19	21	24

Información elaborada con los datos de las campañas 2009-2010 y 2010-2011.
 (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**

Peso de 1000 granos: **ALTO**

- 1,5 g/CCB INGENIO + 1,2 g/MARIUS
 + 5,9 g/PALEDOR + 6,6 g/SOISSONS

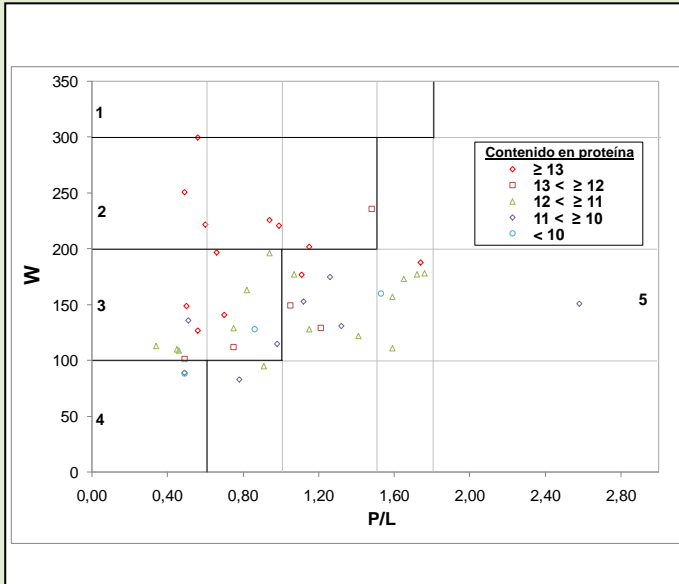
CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO**

- 0,7 kg/hl/CCB INGENIO + 0,4 kg/hl/MARIUS
 - 0,1 kg/hl/PALEDOR - 3,0 kg/hl/SOISSONS

Contenido en proteína: **MEDIO A BAJO**

- 0,7%/CCB INGENIO - 0,6%/MARIUS
 - 0,5%/PALEDOR - 0,7%/SOISSONS



Parámetros alveográficos medios.

	RED GENVCE (*)			MEDIA
	2008-09	2009-10	2010-11	
W (Fuerza)				
BUENNO	185	133	135	154
CCB INGENIO (T)	235	188	247	223
MARIUS (T)	88	69	70	77
PALEDOR (T)	102	71	128	99
SOISSONS (T)	242	186	188	209
Número de ensayos	18	15	12	45
RELACIÓN P/L				
BUENNO	1,09	1,13	0,74	1,01
CCB INGENIO (T)	0,82	0,84	0,61	0,77
MARIUS (T)	0,37	0,24	0,21	0,28
PALEDOR (T)	0,49	0,46	0,58	0,51
SOISSONS (T)	0,98	0,62	0,56	0,74
Número de ensayos	18	15	12	45

* 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	200	145	143	129	125
P/L	0,83	1,00	1,11	1,13	0,96
Clasificación	2	5	5	5	5

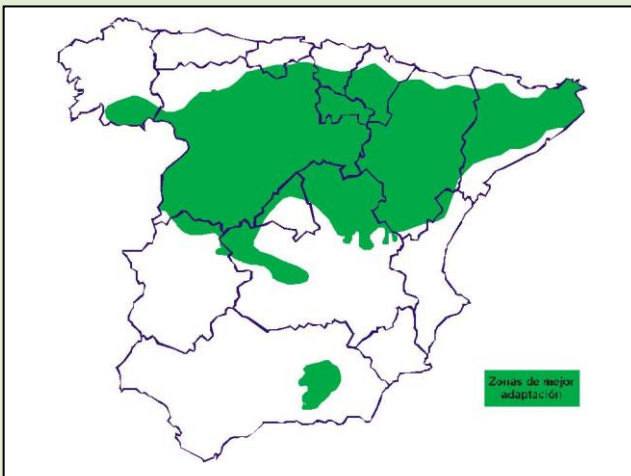
Clasificación de la calidad.

Grupo de calidad				
1	2	3	4	5
2,3 %	14,0 %	27,9 %	2,3 %	53,5 %

Clasificación: Grupo 5

Harina de fuerza media a baja con tendencia a la tenacidad

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad de trigo invernal de ciclo medio, con una fecha de madurez similar a SOISSONS. Bien adaptada a siembras precoces (mediados de octubre a mediados de noviembre).

Muestra un excelente potencial productivo, superando en la mayoría de los ensayos, los rendimientos de las variedades testigo en los tres años en los que se han evaluado conjuntamente. Los resultados indican un mejor comportamiento en las parcelas de regadío i en general en las que presentan rendimientos más elevados.

Trigo mocho de talla bastante baja, muy resistente a encamado. Muestra una cierta susceptibilidad a roya parda y a septoria.

Presenta un peso específico medio, inferior a SOISSONS. Se caracteriza por proporcionar harinas de media fuerza y tenaces que, en la mayoría de los casos se sitúan en el grupo de calidad 5 (53,5 %).

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 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 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.