

ILLICO

Obtendor: SYNGENTA
 País de obtención: FRANCIA
 Empresa comercializadora en España: SYNGENTA
 País de registro: FRANCIA
 Año de registro: 2010



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: **POSTRADO**

Altura: **MEDIA A ALTA**

+ 2 cm/CCB INGENIO - 4 cm/MARIUS
 + 4 cm/PALEDOR + 3 cm/SOISSONS

ESPIGA

Presencia de barbas: **AUSENCIA**

CICLO

Alternatividad.
TIPO INVIERNO

FECHA.

Inicio encañado: TARDÍA

+ 9 días/CCB INGENIO + 7 días/SOISSONS
 + 6 días/PALEDOR

Espigado: MEDIA A TARDÍA

+ 4 días/CCB INGENIO + 5 días/MARIUS
 + 1 día/PALEDOR + 1 día/SOISSONS

Madurez: MEDIA

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

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

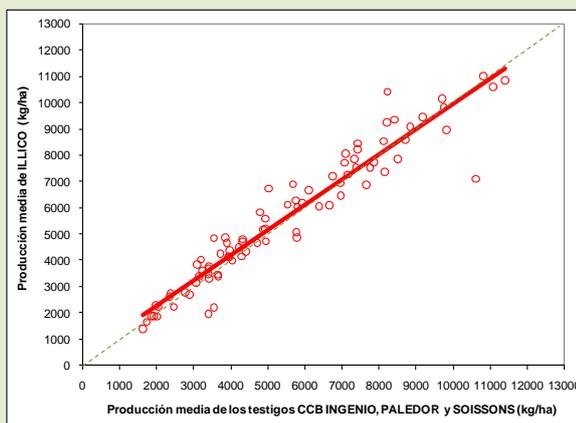
	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2009-10	2010-2011	2011-2012	
ILLICO	105,6	101,1	97,0	101,9
CCB INGENIO (T)	104,2	103,5	103,3	103,7
PALEDOR (T)	100,8	100,4	97,7	99,9
SOISSONS (T)	95,0	96,1	99,0	96,4
Índice 100 (kg/ha)	5418	6213	5325	5647
Nº ensayos	38	29	24	91

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

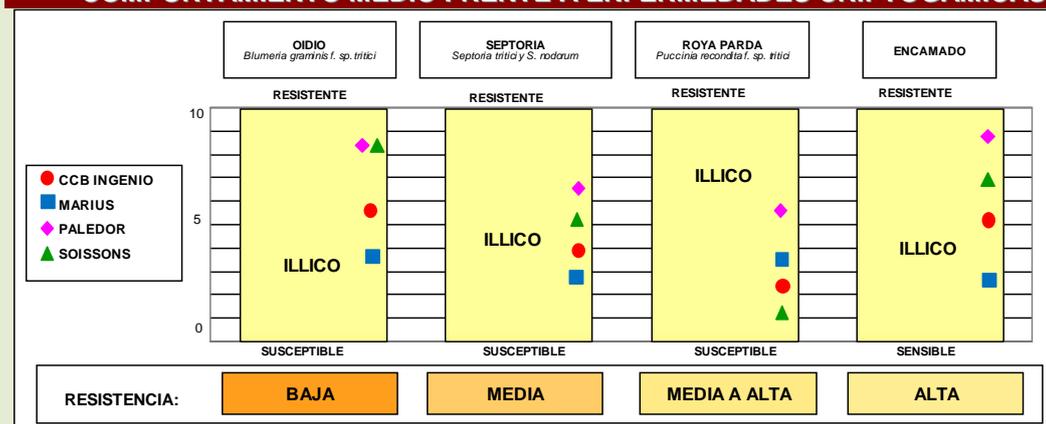
Índice productivo medio por zona.

	Frías	Templadas
ILLICO	99,6	98,8
CCB INGENIO (T)	102,7	102,6
PALEDOR (T)	99,7	99,6
SOISSONS (T)	97,6	97,9
Índice 100 (kg/ha)	4803	6109
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: **ALTO**

- 5,5 g/CCB INGENIO - 1,7 g/MARIUS
+ 3,4 g/PALEDOR + 4,2 g/SOISSONS

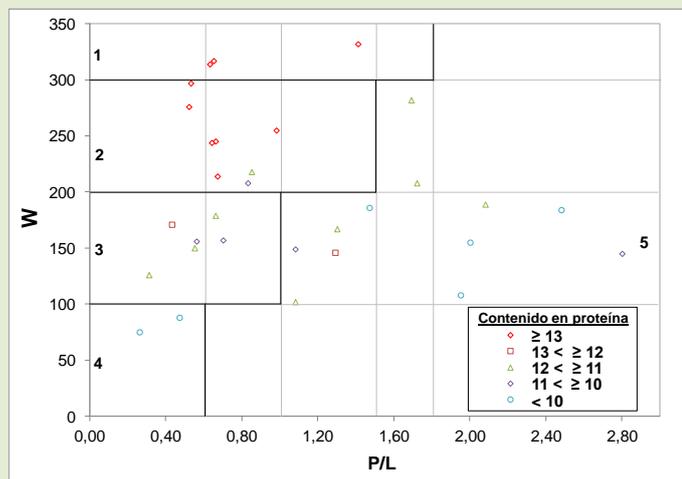
CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **ALTO**

+ 2,5 kg/hl/CCB INGENIO + 3,7 kg/hl/MARIUS
+ 3,1 kg/hl/PALEDOR + 0,3 kg/hl/SOISSONS

Contenido en proteína: **MEDIO**

- 0,5%/CCB INGENIO - 0,5%/MARIUS
- 0,2 %/PALEDOR - 0,4 %/SOISSONS



Parámetros alveográficos medios.

	RED GENVCE			MEDIA
	2009-10	2010-11	2011-12	
W (Fuerza)				
ILLICO	171	209	227	198
CCB INGENIO (T)	188	247	229	218
MARIUS (T)	71	81	-	-
PALEDOR (T)	71	129	111	100
SOISSONS (T)	192	188	262	208
Número de ensayos	15	12	9	36
RELACIÓN P/L				
ILLICO	1,24	1,01	0,92	1,08
CCB INGENIO (T)	0,84	0,61	0,66	0,72
MARIUS (T)	0,20	0,23	-	-
PALEDOR (T)	0,46	0,61	0,55	0,53
SOISSONS (T)	0,64	0,56	0,69	0,63
Número de ensayos	15	12	9	36

* 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	285	159	180	163	133
P/L	0,77	0,86	1,14	1,19	1,44
Clasificación	2	3	5	5	5

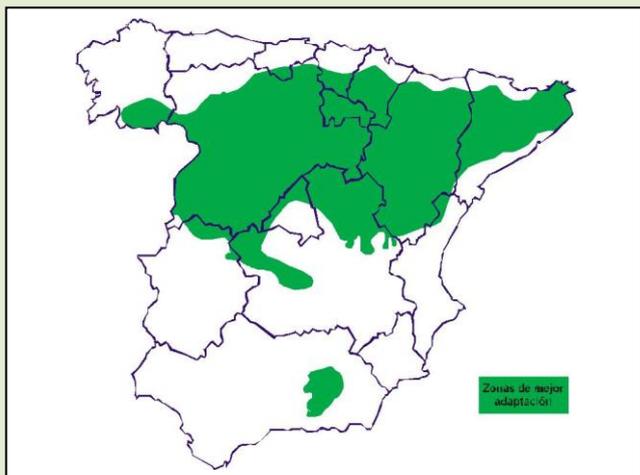
Clasificación de la calidad.

Grupo de calidad (% análisis)				
1	2	3	4	5
18,8	12,5	56,3	-	12,5

Clasificación: Grupo 3.

Harinas con una alta variabilidad en los valores de fuerza y de la relación P/L. Normalmente presenta valores de fuerza medios y una relación P/L equilibrada o con tendencia a la tenacidad.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Trigo de espiga sin aristas.

Varietal invernada de ciclo medio a tardío (un poco más tardía a espigado que SOISSONS). Presenta una planta de talla media, con una capacidad de ahijamiento media a alta, que en determinadas situaciones puede verse afectada por encamado. Muestra susceptibilidad a oídio.

La alta variabilidad de los parámetros alveográficos limita su interés para la industria harinera. Se caracteriza por un grano de tamaño grande y un peso específico elevado.

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 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 Carbajo, Harinas Polo, Fills de Moretò, Harinera Mediterránea y San Lorenzo).