

MAPEÑA

Obtenteor: IRTA-CSIC-UPM
País de obtención: ESPAÑA
Empresa comercializadora en España:
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2008

MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: ERECTO
Altura: MEDIA
 + 5 cm/ARTUR NICK + 15 cm/GALEON
 0 cm/GAZUL

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA

CICLO

Alternatividad.
TIPO PRIMAVERA

FECHA.

Inicio encañado: MEDIA A PRECOZ
 + 3 días/ARTUR NICK + 8 días/GALEON
 0 días/GAZUL

Espigado: PRECOZ

0 días/ARTUR NICK - 1 día/GALEON
 - 2 días/GAZUL

Madurez: PRECOZ

+ 1 día/ARTUR NICK + 1 día/GALEON
 + 1 día/GAZUL

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE*		ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2009-2010	2010-2011	
MAPEÑA	100,0	106,0	103,1
ARTUR NICK (T)	104,8	105,9	105,4
GALEON (T)	100,6	100,1	100,3
GAZUL (T)	94,5	94,0	94,2
Índice 100 (kg/ha)	5279	5325	5303
Nº ensayos	26	28	54

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

Índice productivo medio por rendimiento.

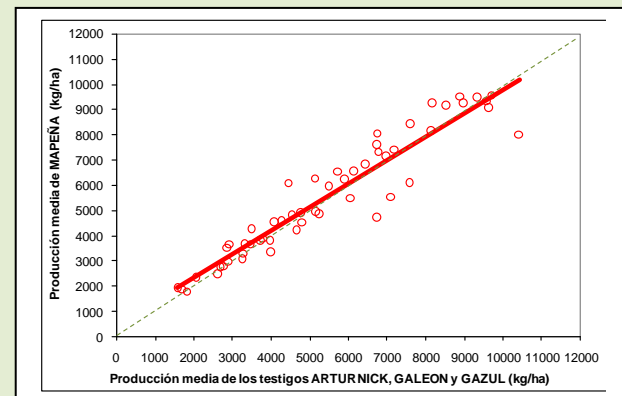
	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6500 kg/ha)	ALTO (>6500 kg/ha)
MAPEÑA	106,6	106,7	100,1
ARTUR NICK (T)	104,9	110,0	103,7
GALEON (T)	96,1	95,8	104,5
GAZUL (T)	99,0	94,2	91,8
Índice 100 (kg/ha)	2973	5097	7889
Nº ensayos	19	15	20

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

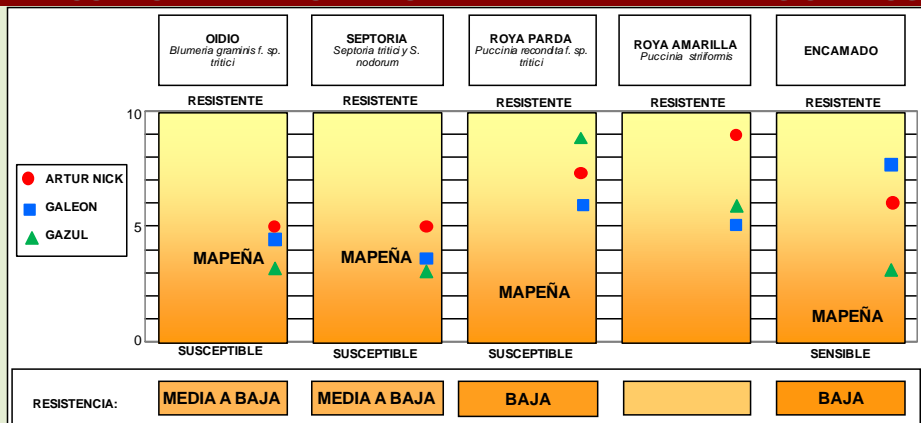
Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos	Regadíos
MAPEÑA	108,5	101,8	101,6
ARTUR NICK (T)	106,6	105,2	104,8
GALEON (T)	96,9	98,9	103,9
GAZUL (T)	96,5	95,9	91,4
Índice 100 (kg/ha)	3266	5718	7231
Nº ensayos	17	21	16

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.

RESISTENCIA: MEDIA A BAJA MEDIA A BAJA BAJA BAJA BAJA

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: **ALTA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO**

+ 0,9 g/ARTUR NICK + 2,7 g/GALEON
- 2,8 g/GAZUL

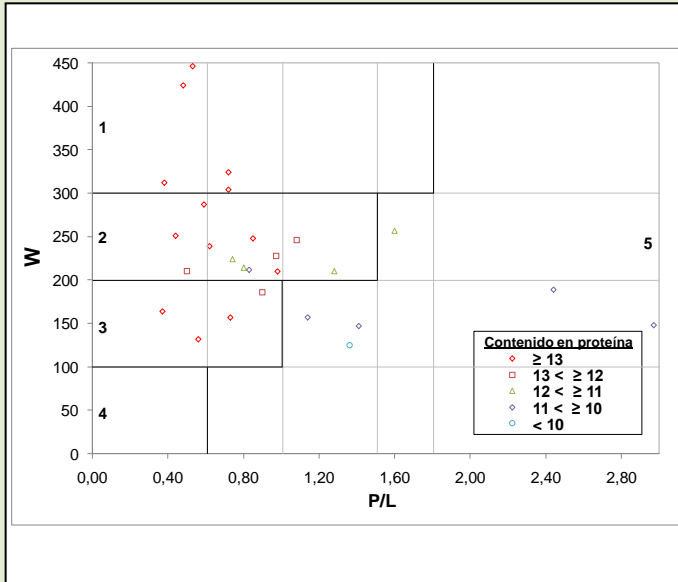
CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO A ALTO**

+ 2,4 kg/hl/ARTUR NICK + 1,3 kg/hl/GALEON
- 0,4 kg/hl/GAZUL

Contenido en proteína: **MEDIO**

- 0,4 %/ARTUR NICK - 1,0 %/GALEON
- 1,3 %/GAZUL



Parámetros alveográficos medios.

	RED GENVCE ^(*)		MEDIA
	2009-10	2010-11	
W (Fuerza)			
MAPENA	218	235	226
ARTUR NICK (T)	149	141	145
GALEON (T)	211	245	227
GAZUL (T)	299	309	304
Número de ensayos	15	14	29
RELACION P/L			
MAPENA	1,43	0,86	1,15
ARTUR NICK (T)	0,45	0,40	0,43
GALEON (T)	0,99	0,65	0,83
GAZUL (T)	1,20	0,76	0,99
Número de ensayos	15	14	29

* 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	269	218	226	171	129
P/L	0,61	0,86	1,11	2,14	2,37
Clasificación	2	2	5	5	5

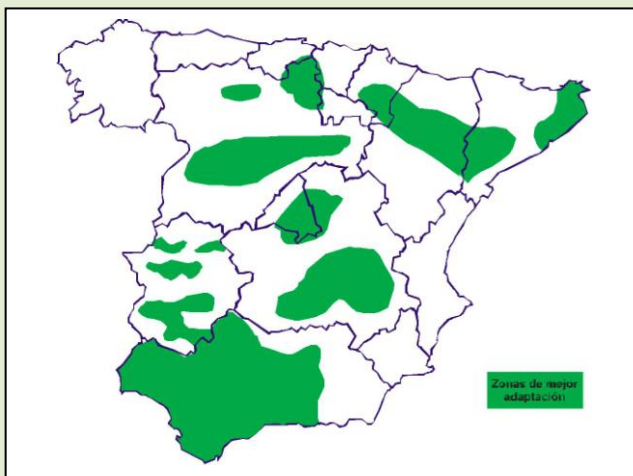
Clasificación de la calidad.

Grupo de calidad				
1	2	3	4	5
17,2 %	27,6 %	13,8 %	0 %	41,4 %

Clasificación: Grupo 5 (2)

Harina de media fuerza y tenaz

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad de trigo alternativo de ciclo bastante precoz.

Muestra un potencial productivo superior a los testigos GALEON (+2,8%) y GAZUL (+8,9%) e inferior a ARTUR NICK (-2,3%) en los dos años en los que se han ensayado conjuntamente en la red GENVCE. Muestra un comportamiento más inestable que otras variedades, presentando su mejor adaptación en las zonas áridas con un potencial productivo medio a bajo.

Trigo de talla media con sensibilidad a encamado. Se comporta como susceptible a roya parda y bastante susceptible a oídio y septoria. Esta susceptibilidad a enfermedades foliares y sensibilidad a encamado probablemente explicaría su peor adaptación relativa en las parcelas más frescas de mayor potencial. Variedad con tolerancia a *Heterodera avenae*.

Presenta una elevada capacidad de ahijamiento y un peso específico medio a alto. Se caracteriza por presentar harinas de media fuerza y tenaces, que se clasifican mayoritariamente en el grupo 5 de calidad. Para los valores más elevados del contenido en proteína puede considerarse una variedad de grupo 2.

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.