

PALESIO

Obtendor: SIS-SOCIETÀ ITALIANA SEMENTI
País de obtención: ITALIA
Empresa comercializadora en España: AGRAR SEMILLAS
País de registro: ITALIA
Año de registro: 2000



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: SEMIERRECTO
Altura: MEDIA A BAJA
 - 4 cm/ARTUR NICK + 5 cm/GALEON
 - 8 cm/GAZUL

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA

CICLO

Alternatividad:
TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio Encañado: MEDIA A PRECOZ
 + 7 días/ARTUR NICK + 12 días/GALEON
 + 4 días/GAZUL

Espigado: MEDIA A PRECOZ
 + 3 días/ARTUR NICK + 3 días/GALEON
 + 2 días/GAZUL

Madurez: MEDIA A PRECOZ
 + 2 días/ARTUR NICK + 1 día/GALEON
 + 1 día/GAZUL

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2008-09	2009-10	2010-2011	
PALESIO	102,2	105,9	104,8	104,2
ARTUR NICK (T)	106	104,8	105,9	105,6
GALEON (T)	98,3	100,6	100,1	99,6
GAZUL (T)	95,7	94,5	94	94,8
Índice 100 (kg/ha)	4976	5279	5325	5189
Nº ensayos	29	26	28	83

Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6500 kg/ha)	ALTO (>6500 kg/ha)
PALESIO	104,8	102,8	104,6
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

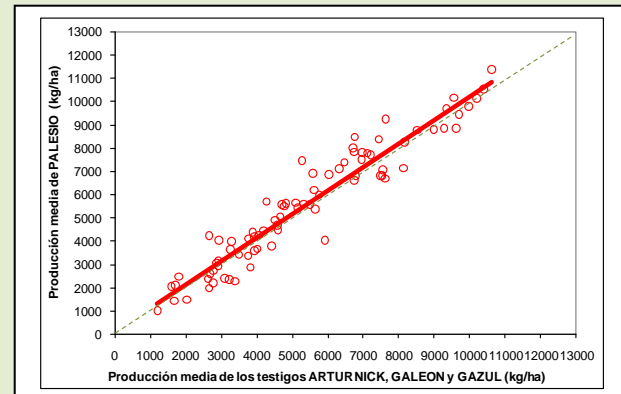
Información elaborada con los datos de las campañas 2009-2010 y 2010-2011.
 (T) Variedad testigo

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

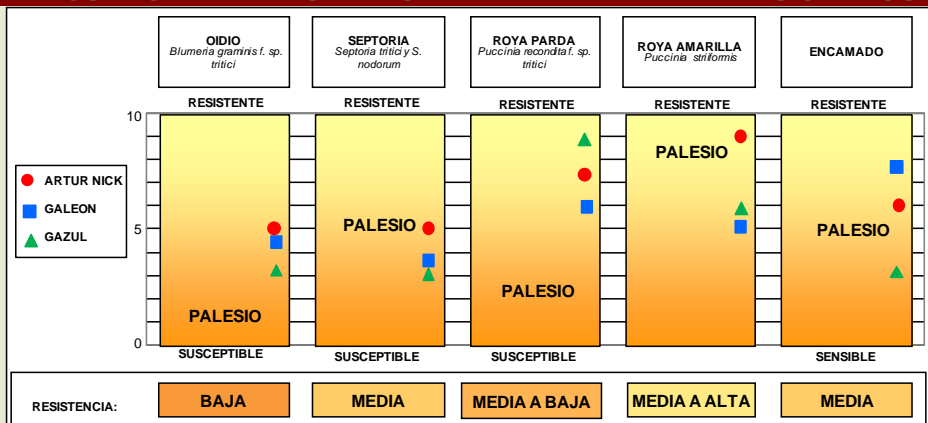
Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos	Regadíos
PALESIO	102,2	107,5	106,3
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: **BAJA** **MEDIA** **MEDIA A BAJA** **MEDIA A ALTA** **MEDIA**

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: **ALTA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO A ALTO**

+ 2,2 g/ARTUR NICK + 4,1 g/GALEON
 - 1,2 g/GAZUL

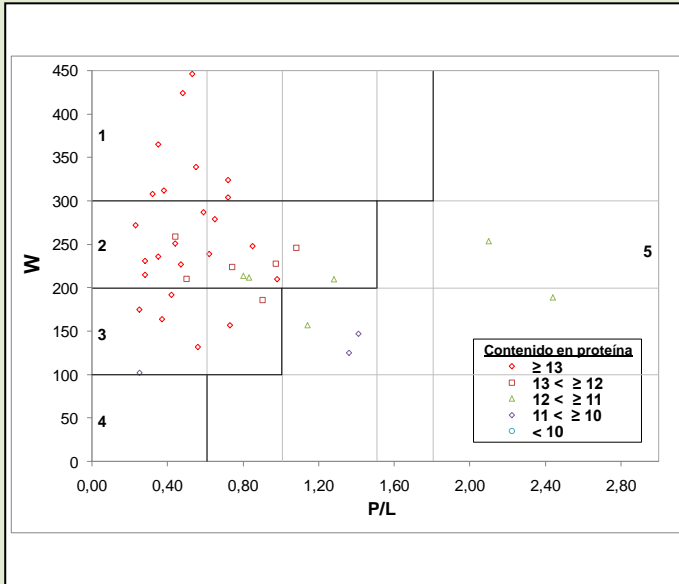
CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO**

+ 0,9 kg/hl/ARTUR NICK + 0,7 kg/hl/GALEON
 - 1,5 kg/hl/GAZUL

Contenido en proteína: **MEDIO A ALTO**

+ 0,2 %/ARTUR NICK - 0,4 %/GALEON
 - 0,7 %/GAZUL



Parámetros alveográficos medios.

	RED GENVCE (*)			MEDIA
	2008-09	2009-10	2010-11	
W (Fuerza)				
PALESIO	239	177	223	211
ARTUR NICK (T)	157	149	141	149
GALEON (T)	262	211	245	238
GAZUL (T)	353	299	309	319
Número de ensayos	13	15	14	42
RELACIÓN P/L				
PALESIO	0,60	0,59	0,51	0,56
ARTUR NICK (T)	0,52	0,45	0,40	0,46
GALEON (T)	1,04	0,99	0,65	0,89
GAZUL (T)	1,34	1,20	0,76	1,09
Número de ensayos	13	15	14	42

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

Clasificación de la calidad.

Grupo de calidad				
1	2	3	4	5
12,2 %	31,7 %	34,1 %	0 %	22,0 %

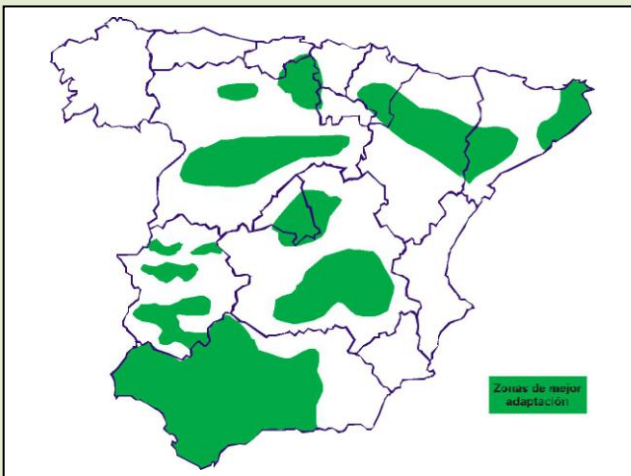
Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

	Contenido en proteína				
	≥13 %	≥12 %	≥11 %	>10 %	≤10 %
W	238	205	165	124	179
P/L	0,51	0,78	0,60	0,47	0,70
Clasificación	2	2	3	5	5

Clasificación: Grupo 2-3

Harina de media fuerza y equilibradas

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Trigo alternativo de ciclo medio, con unas fechas de espigado y madurez más tardías que GALEON.

Presenta un potencial productivo elevado, similar al testigo ARTUR NICK y superior a GALEON (+4,6%) y GAZUL (+9,4%) en las tres campañas en las que se han evaluado conjuntamente. Muestra un buen potencial en todas las zonas en las que se ha evaluado.

Variedad de talla media a baja con una resistencia media a encamado. Muestra susceptibilidad a oídio y a roya parda; mientras que presenta una buena resistencia a roya amarilla.

Muestra una elevada capacidad de ahijamiento y presenta un grano de peso medio a alto. Sus harinas se caracterizan por ser de media fuerza y extensibles a equilibradas, situándose en la mayoría de los casos entre los grupos 2 y 3 de calidad.

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.