PEÑALON

Obtentor: 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 A ALTA
+ 6 cm/ARTUR NICK + 17 cm/GALEON
- 3 cm/GAZUL

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA

CICLO

Alternatividad
TIPO PRIMAVERA

FECHA
Inicio encañado: PRECOZ

Espigado: MUY PRECOZ A PRECOZ
- 2 días/ARTUR NICK - 2 días/GALEON
- 3 días/GAZUL

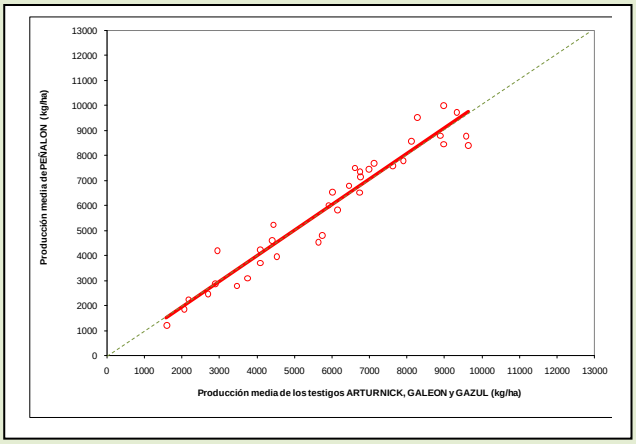
Madurez: PRECOZ
+ 1 día/ARTUR NICK 0 días/GALEON
- 1 día/GAZUL

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV*		RED GENVCE**		ÍNDICE MEDIO
	2005-06	2006-07	2010-2011	2011-2012	
PEÑALON	109,3	99,8	112,3	103,7	**107,1**
ARTUR NICK (T)	110,3	106,6	105,9	110,5	**107,9**
GALEON (T)	91,7	100,6	100,1	96,2	**97,9**
GAZUL (T)	97,9	92,9	94,0	93,4	**94,2**
Índice 100 (kg/ha)	5621	5244	5487	5943	**5576**
Nº ensayos	11	15	28	19	73

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

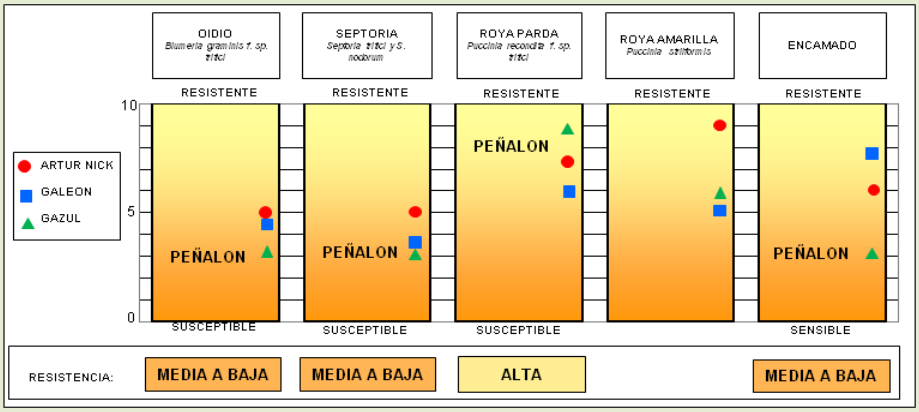


Índice productivo medio por zona.

	Templadas	Cálidas
PEÑALON	102,5	98,4
ARTUR NICK (T)	109,8	106,2
GALEON (T)	95,8	98,7
GAZUL (T)	94,4	95,1
Índice 100 (kg/ha)	5354	5354
Nº ensayos	23	23

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

+ 37 espigas/m^2/ARTUR NICK - 25 espigas/m^2/GALEON
+41 espigas/m^2/GAZUL

Peso de 1000 granos: MEDIO A ALTO

+4,4 g/ARTUR NICK + 5,8 g/GALEON
- 0,2 g/GAZUL

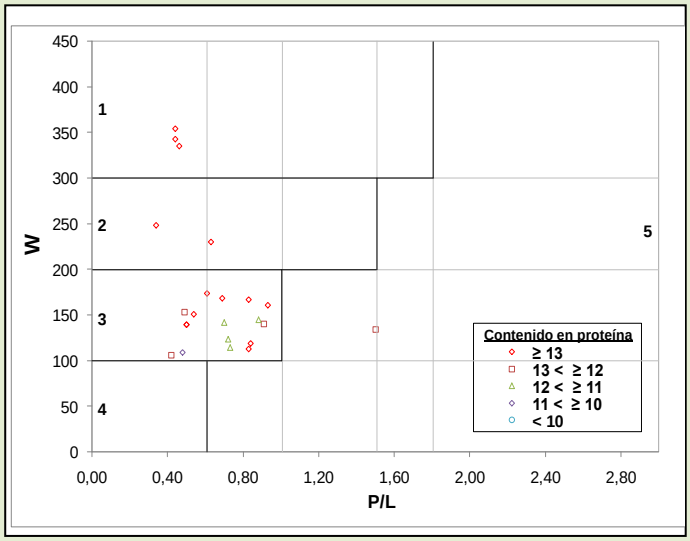
CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: MEDIO

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

Contenido en proteína: MEDIO A ALTO

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



Parámetros alveográficos medios.

	RED OEVV (*)		RED GENVCE(**)		MEDIA
	2005-06	2006-07	2010-11	2011-12	
	W (Fuerza)				
PEÑALON	115	134	165	191	152
ARTUR NICK (T)	121	124	141	158	136
GALEON (T)	200	186	245	257	226
GAZUL (T)	230	263	309	366	292
Número de ensayos	12	6	14	9	41
	RELACIÓN P/L				
PEÑALON	0,8	0,5	0,6	0,8	0,7
ARTUR NICK (T)	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
GALEON (T)	0,9	0,4	0,7	0,6	0,7
GAZUL (T)	0,9	0,5	0,8	0,8	0,8
Número de ensayos	12	6	14	9	41

* Oficina Española de Variedades Vegetales.
** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

Clasificación de la calidad.

Grupo de calidad (% analíticas)				
1	2	3	4	5
13,0	8,7	43,5	-	34,8

Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

	Contenido en proteína				
	≥13 %	≥12 %	≥11 %	>10 %	≤10 %
W	203	133	131	109	-
P/L	0,61	0,83	0,76	0,48	-
Clasificación	2	3	3	3	-

Clasificación: Grupo 3

Harinas de media fuerza y equilibradas.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO

RECOMENDACIONES

Variedad de ciclo precoz, con una fecha de espigado anterior al testigo ARTUR NICK.

Muestra un comportamiento sensible al encamado y es bastante susceptible a los ataques de oído y septoria; por el contrario, muestra resistencia a la roya parda.

Variedad resistente a nemátodos (Heterodera avenae), interesante en zonas en donde este problema sea frecuente.

Presenta una calidad que puede ser interesante para la industria harinera, con un contenido en proteína bastante alto y unos valores de fuerza medios y una relación P/L equilibrada (Grupo 3).

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 Infraestrucutras 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 Moretó, Harinera Mediterránea y San Lorenzo).