

ATAE

Obtendor: SEMILLAS BATLLE
País de obtención: ESPAÑA
Empresa comercializadora en España: SEMILLAS BATLLE
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2012

MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: ERECTO
Altura: MEDIA A BAJA
 - 3 cm/ARTUR NICK
 - 6 m/GAZUL - 6 cm/SARINA

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA

CICLO

Alternatividad.

FECHA.

TIPO PRIMAVERA

Inicio encañado: PRECOZ

Espigado: PRECOZ A MUY PRECOZ

0 días/ ARTUR NICK - 1 días/ GAZUL
 - 2 días/ SARINA

Madurez: PRECOZ

0 días/ ARTUR NICK
 - 2 días/ GAZUL

PRODUCCIÓN DE GRANO

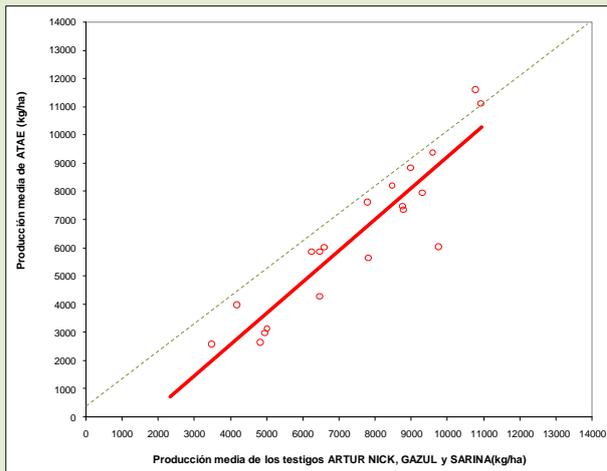
Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE**		ÍNDICE MEDIO
	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	
ATAE	99,3	104,2	88,1	90,2	95,1
ARTUR NICK (T)	105,7	108,3	107,1	108,8	107,5
GAZUL (T)	94,3	91,7	92,9	91,2	92,5
SARINA	-	-	112,6	89,9	-
Índice 100 (kg/ha)	5419	4487	7277	5824	5838
Nº ensayos	13	15	18	13	59

* Oficina Española de Variedades Vegetales.

** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España.

(T) Variedad testigo



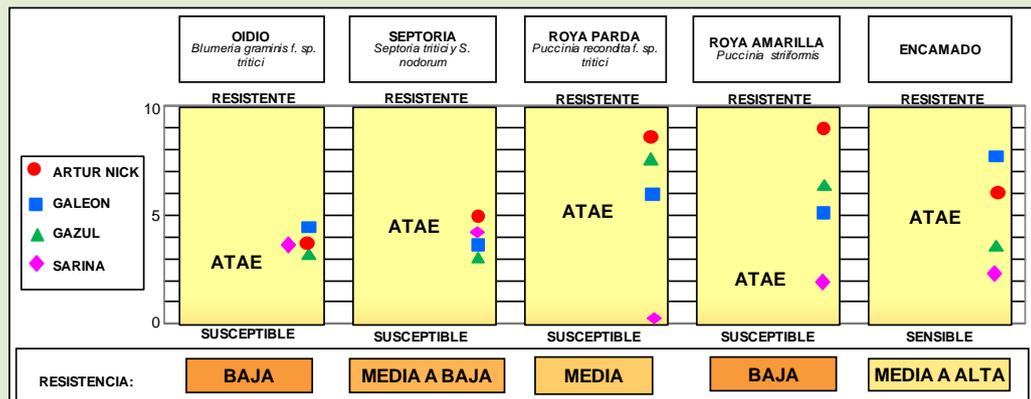
Índice productivo medio por zona.

	Zonas cálidas
ATAE	87,3
ARTUR NICK (T)	106,9
GAZUL (T)	92,0
SARINA (T)	101,1
Índice 100 (kg/ha)	6562
Nº ensayos	32

Información elaborada con los datos de las campañas 2012-13 y 2013-14.

(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

+ 2 espigas/m²/ ARTUR NICK
 + 23 espigas/m²/ GAZUL -15 espigas/m²/ SARINA

Peso de 1000 granos: BAJO

- 2 g/ ARTUR NICK
 - 4 g/ GAZUL - 3 g/ SARINA

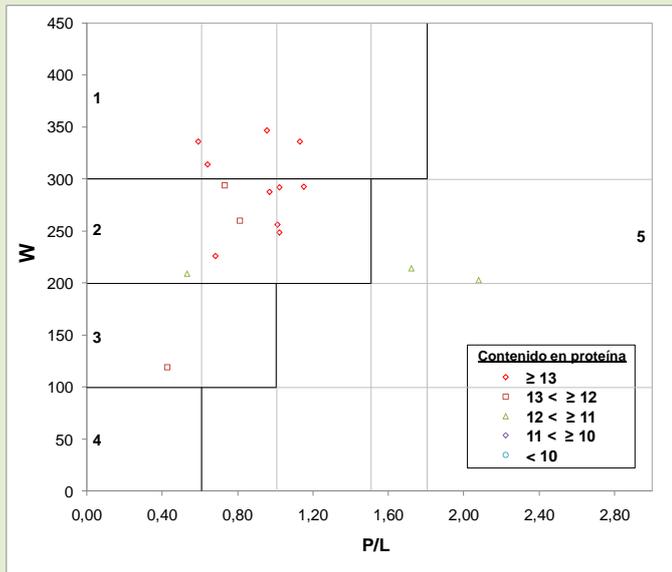
CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: MEDIO A BAJO

- 3 kg/hl/ ARTUR NICK
 - 5 kg/hl/ GAZUL - 3 kg/hl/ SARINA

Contenido en proteína: ALTO

+ 2 %/ ARTUR NICK
 + 1 %/ GAZUL +2 %/ SARINA



Parámetros alveográficos medios.

	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		MEDIA
	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	
W (Fuerza)					
ATAE	205	286	244	294	250
ARTUR NICK (T)	119	148	112	126	126
GAZUL (T)	259	297	292	276	280
SARINA (T)	-	-	135	132	-
Número de ensayos	12	9	9	6	36
RELACIÓN P/L					
ATAE	0,82	0,82	1,08	0,75	0,87
ARTUR NICK (T)	0,33	0,34	0,41	0,32	0,35
GAZUL (T)	0,63	0,83	1,10	0,67	0,80
SARINA (T)	-	-	1,01	0,25	-
Número de ensayos	12	9	9	6	36

* Oficina Española de Variedades Vegetales.

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

Clasificación de la calidad.

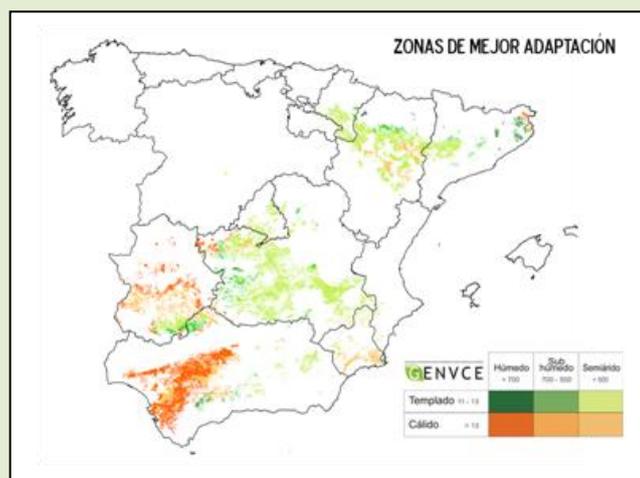
Grupo de calidad (% analíticas)					
1	2	3	4	5	
-	66,7	8,3	-	25,0	

*Clasificación: Grupo 2
 Harinas de fuerza media a alta y equilibradas.*

Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

	Contenido en proteína				
	≥13 %	≥12 %	≥11 %	≥10 %	<10 %
W	314	224	209	-	-
P/L	0,90	0,66	1,44	-	-
Clasificación	1	2	5	-	-

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Trigo blando de primavera de ciclo precoz a muy precoz. Presenta una espiga con barbas.

Planta de altura baja medianamente sensible al encamado. Presenta una gran susceptibilidad a oídio y roya amarilla, que en determinados ambientes pueden condicionar su productividad, su peso de 1000 granos y su peso hectolítrico.

Presenta un contenido en proteína elevado y una calidad harinera que permite obtener harinas de fuerza media a alta y en la mayoría de los casos con una relación P/L equilibrada.

Origen de la información:

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera de Andalucía -IFAPA-), Aragón (Unidad de Tecnología Vegetal - Gobierno de Aragón), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete -ITAP-), Castilla y León (Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León -ITACyL- y Centro Tecnológico Agrario y Agroalimentario ITAGRA.CT), Catalunya (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries -IRTA-), Extremadura (Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura - CICYTEX-), 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 por empresas productoras de semilla certificada.