

# VALBONA

**Obtendor:** DELLEY SEMENCES ET PLANTS, SA  
**País de obtención:** SUIZA  
**Empresa comercializadora en España:** PRO.SE.ME  
**País de registro:** ITALIA  
**Año de registro:** 2006



## MORFOLOGÍA

### PLANTA

**Porte al final del ahijamiento:** ERECTO  
**Altura:** MEDIA A BAJA  
 -6 cm/ARTUR NICK  
 -8 cm/GAZUL -8 cm/SARINA

### ESPIGA

**Presencia de barbas:** PRESENCIA

## CICLO

**Alternatividad:**  
**TIPO PRIMAVERA**

**FECHA:**  
**Inicio encañado:** MEDIA A PRECOZ

**Espigado:** PRECOZ  
 + 1 día/ ARTUR NICK  
 0 días/ GAZUL - 2 días/ SARINA

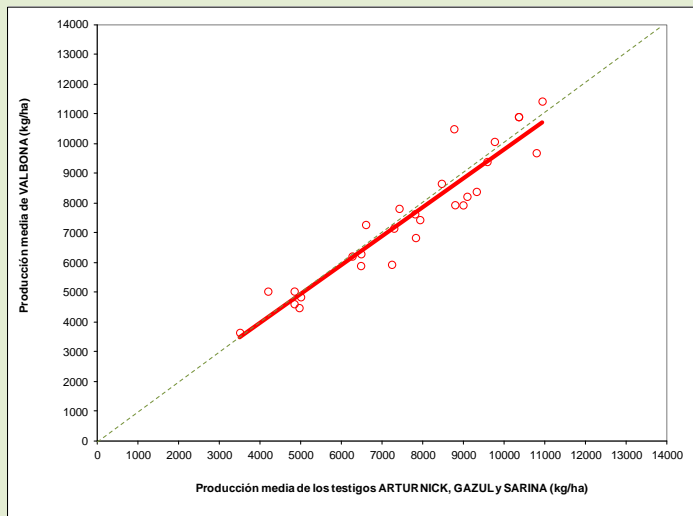
**Madurez:** MEDIA A PRECOZ  
 + 2 días/ ARTUR NICK  
 0 días/ GAZUL

## PRODUCCIÓN DE GRANO

### Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE*			ÍNDICE MEDIO
	2011-12	2012-13	2013-14	
<b>VALBONA</b>	95,1	96,3	99,1	<b>96,7</b>
<b>ARTUR NICK (T)</b>	110,0	102,5	112,7	<b>107,6</b>
<b>GAZUL (T)</b>	92,9	90,2	94,4	<b>92,2</b>
<b>SARINA (T)</b>	97,1	107,3	92,9	<b>100,2</b>
Índice 100 (kg/ha)	5964	7587	5625	<b>6551</b>
Nº ensayos	13	19	13	45

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

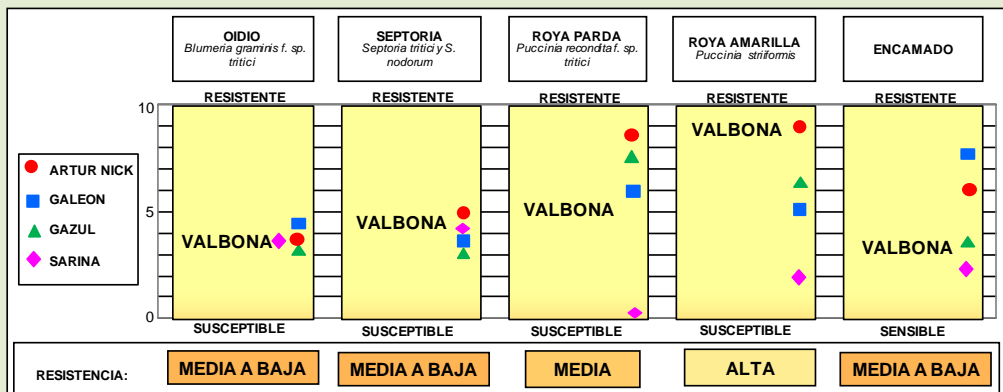


### Índice productivo medio por zona.

	Zonas cálidas
<b>VALBONA</b>	97,2
<b>ARTUR NICK (T)</b>	106,9
<b>GAZUL (T)</b>	92,0
<b>SARINA (T)</b>	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<sup>(\*)</sup>



\* 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

+ 12 espigas/m<sup>2</sup>/ ARTUR NICK  
+ 30 espigas/m<sup>2</sup>/ GAZUL - 21 espigas/m<sup>2</sup>/ SARINA

### Peso de 1000 granos: MEDIO A ALTO

+ 2 g/ ARTUR NICK  
- 2 g/ GAZUL + 1 g/ SARINA

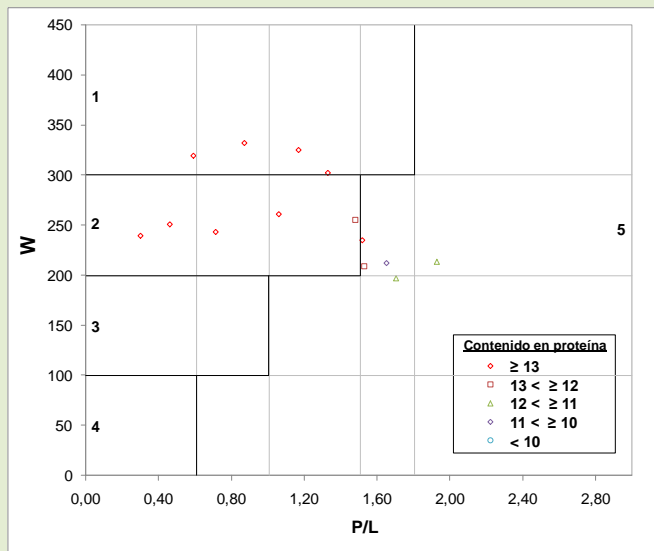
## CALIDAD DEL GRANO

### Peso del hectólitro: MEDIO

- 0 kg/hl/ ARTUR NICK  
- 2 kg/hl/ GAZUL + 1 kg/hl/ SARINA

### Contenido en proteína: ALTO

+ 2 %/ ARTUR NICK  
+ 1 %/ GAZUL + 3 %/ SARINA



### Parámetros alveográficos medios.

	RED GENVCE <sup>(*)</sup>			MEDIA
	2011-12	2012-13	2013-14	
<b>W (Fuerza)</b>				
VALBONA	-	261	264	262
ARTUR NICK (T)	-	112	126	118
GAZUL (T)	-	292	276	286
SARINA (T)	-	135	132	134
Número de ensayos	-	9	6	15
<b>RELACIÓN P/L</b>				
VALBONA	-	1,27	0,80	1,08
ARTUR NICK (T)	-	0,41	0,32	0,37
GAZUL (T)	-	1,10	0,67	0,93
SARINA (T)	-	1,01	0,25	0,71
Número de ensayos	-	9	6	15

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

### Clasificación de la calidad.

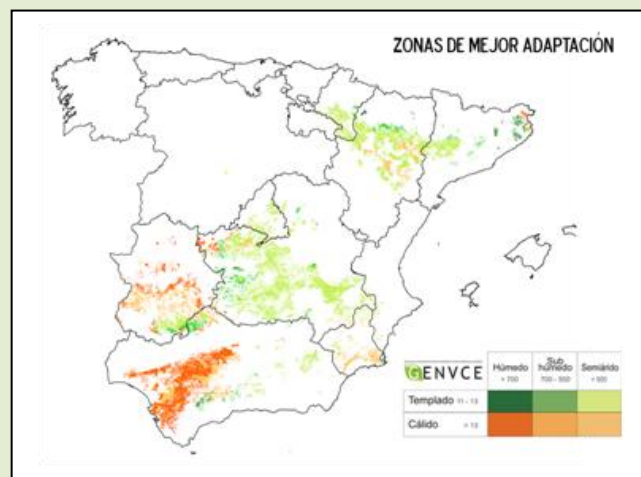
Grupo de calidad (% análisis)				
1	2	3	4	5
33,3	33,3	-	-	33,3

Clasificación: Grupo 1 – 2  
Harinas de fuerza media a alta y con una relación P/L normalmente equilibrada.

### Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

	Contenido en proteína				
	≥13 %	≥12 %	≥11 %	≥10 %	<10 %
W	296	232	205	212	-
P/L	0,89	1,51	1,82	1,65	-
Clasificación	2	5	5	5	-

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO



### RECOMENDACIONES

Trigo blando de primavera aristado. Presenta un ciclo medio.

Presenta una planta de altura media a baja y es medianamente sensible al encamado. Se comporta como medianamente susceptible a oídio, septoria y roya parda; pero por el contrario hasta el momento se ha comportado como resistente a la roya amarilla.

Destaca por su elevado contenido en proteína. Proporciona harinas de fuerza media a alta y equilibradas, que hacen que pueda mostrar interés para la industria harinera.

### 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 ITAGRACT), 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.