

ALGIDO

Obtendor: LIMAGRAIN IBÉRICA, SA
 País de obtención: ESPAÑA
 Empresa comercializadora en España: DISASEM, SL
 País de registro: ESPAÑA
 Año de registro: 2013



MORFOLOGÍA

PLANTA

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

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA

CICLO

Alternatividad.

FECHA.

TIPO PRIMAVERA

Inicio encañado: PRECOZ

Espigado: MEDIA A PRECOZ

+ 2 días/ ARTUR NICK
 + 1 día/ GAZUL 0 días/ SARINA

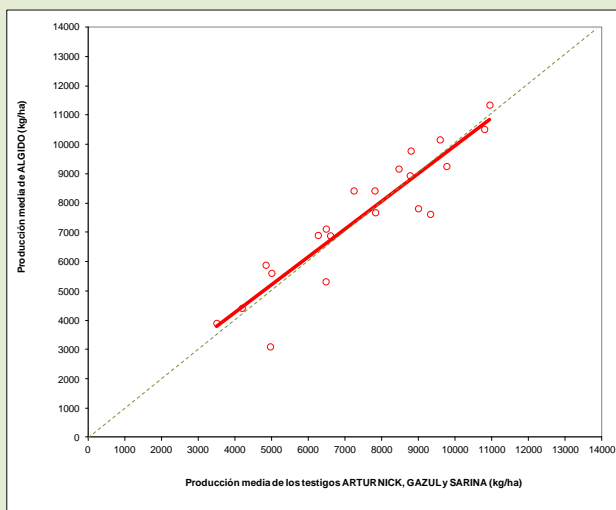
Madurez: MEDIA A PRECOZ

+ 2 días/ ARTUR NICK
 0 días/ GAZUL

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE**		ÍNDICE MEDIO
	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	
ALGIDO	103,9	115,4	105,3	105,0	107,5
ARTUR NICK (T)	105,9	108,3	106,4	108,8	107,3
GAZUL (T)	94,1	91,7	93,6	91,2	92,7
SARINA	-	-	111,4	89,7	-
Índice 100 (kg/ha)	5413	4487	7309	5824	5871
Nº ensayos	13	15	19	13	60



* Oficina Española de Variedades Vegetales.

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

(T) Variedad testigo

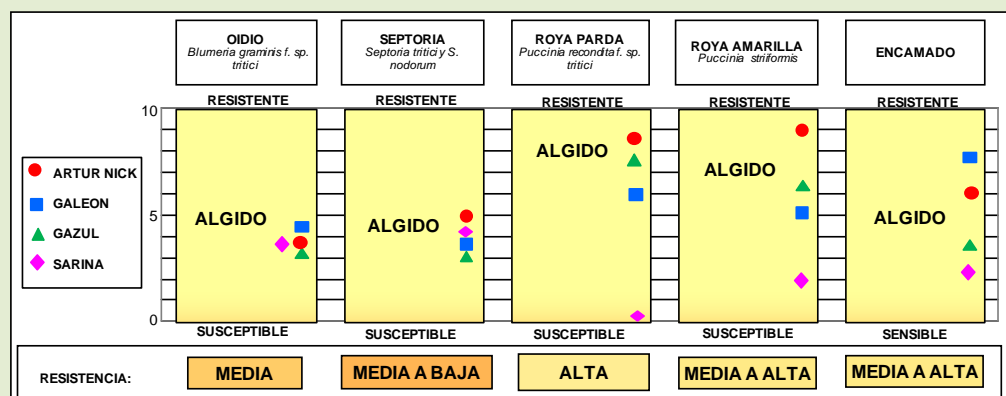
Índice productivo medio por zona.

	Zonas cálidas
ALGIDO	104,5
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 A ALTA

+ 26 espigas/m²/ ARTUR NICK
 + 47 espigas/m²/ GAZUL + 10 espigas/m²/ SARINA

Peso de 1000 granos: MEDIO A ALTO

+ 3 g/ ARTUR NICK
 + 0 g/ GAZUL + 2 g/ SARINA

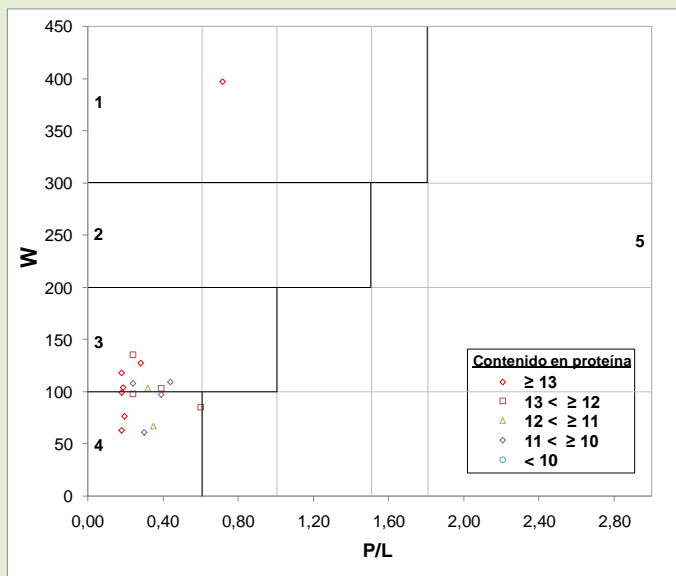
CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: MEDIO

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

Contenido en proteína: MEDIO

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



Parámetros alveográficos medios.

	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		MEDIA
	2010-11	2011-12	2012-13	2013-14	
W (Fuerza)					
ALGIDO	101	111	93	100	101
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					
ALGIDO	0,24	0,34	0,34	0,20	0,28
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.

Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

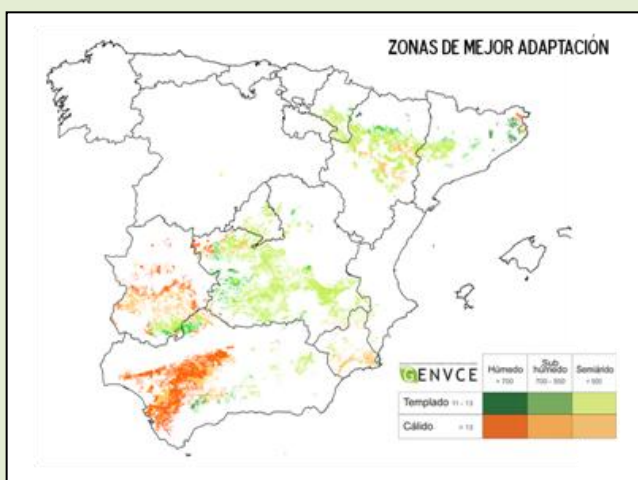
	Contenido en proteína				
	≥13 %	≥12 %	≥11 %	≥10 %	<10 %
W	141	105	85	94	-
P/L	0,27	0,37	0,34	0,34	-
Clasificación	3	3	4	4	-

Clasificación de la calidad.

Grupo de calidad (% análisis)				
1	2	3	4	5
-	-	37,5	43,8	18,8

Clasificación: Grupo 4
Harinas de baja fuerza y extensibles.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Trigo de primavera aristado. Ciclo medio a precoz (similar a GAZUL, unos días más tardío que ARTUR NICK). Planta de altura media a baja.

Presenta una capacidad de producción similar al testigo ARTUR NICK. Destaca por su buena capacidad de ahijamiento. Es medianamente resistente al encamado.

Se comporta como bastante resistente a roya parda y a roya amarilla (únicamente se le han observado ataques muy poco severos).

Presenta una calidad harinera caracterizada por valores bajos de la fuerza panadera y de la relación P/L por lo que se clasifica normalmente en el Grupo 4.

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.