

ABDERRAMAN

Obtenteor: LIMAGRAIN IBÉRICA, S.A.
País de obtención:
Empresa comercializadora en España: LIMAGRAIN IBÉRICA, S.A.
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2009

MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: ERECTO

Altura: BAJA

- 6 cm/ARTUR NICK + 1 cm/GALEON - 11 cm/GAZUL

ESPIGA

Presencia de barbas: AUSENCIA

Vellosidad externa en gluma:

Glauscencia de espiga:

Color a maduración:

GRANO

Color:

CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: PRECOZ

+ 2 días/ARTUR NICK + 1 día/GALEON + 1 día/GAZUL

Espigado: PRECOZ

0 días/ARTUR NICK - 1 día/GALEON - 1 día/GAZUL

Madurez: PRECOZ

- 2 días/ARTUR NICK - 2 días/GALEON - 2 días/GAZUL

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE**		ÍNDICE MEDIO
	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	
ABDERRAMAN	99,6 ab	103,6 a	100,6 b	97,3 ab	99,4 b
ARTUR NICK (T)	105,7 a	106,2 a	105,8 a	104,8 a	105,7 a
GALEON (T)	101,7 ab	99,7 a	98,6 b	99,6 ab	99,3 b
GAZUL (T)	92,6 b	94,1 a	95,7 b	95,6 b	95,0 c
Índice 100 (kg/ha)	5163	4310	5526	5219	5047
Nº ensayos	15	10	27	25	77

* Oficina Española de Variedades Vegetales.

** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España.
Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

Índice productivo medio por rendimiento.

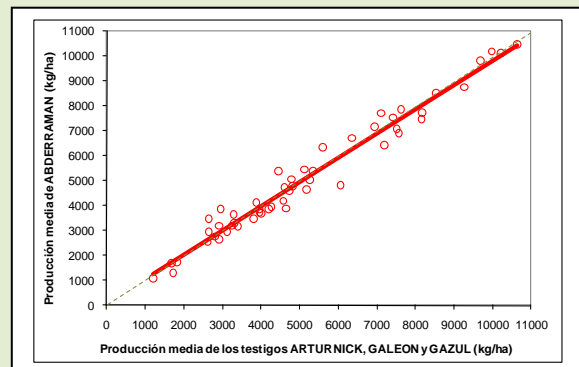
	BAJO (0-4000 kg/ha)		MEDIO (4000-6500 kg/ha)		ALTO (>6500 kg/ha)	
	ABDERRAMAN	100,6 a	98,7 ab	98,4 b	98,4 b	98,4 b
ARTUR NICK (T)	104,5 a	106,8 a	105,2 a	105,2 a	105,2 a	105,2 a
GALEON (T)	96,0 a	97,4 b	101,5 ab	101,5 ab	101,5 ab	101,5 ab
GAZUL (T)	99,4 a	95,9 b	93,3 c	93,3 c	93,3 c	93,3 c
Índice 100 (kg/ha)	2950	4998	8399	8399	8399	8399
Nº ensayos	21	16	15	15	15	15

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).

Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
ABDERRAMAN	96,0 a	96,8 b	102,3 a
ARTUR NICK (T)	102,0 a	106,8 a	105,9 a
GALEON (T)	99,1 a	98,3 b	99,6 ab
GAZUL (T)	98,9 a	94,9 b	94,5 b
Índice 100 (kg/ha)	3054	5379	6868
Nº ensayos	16	19	17

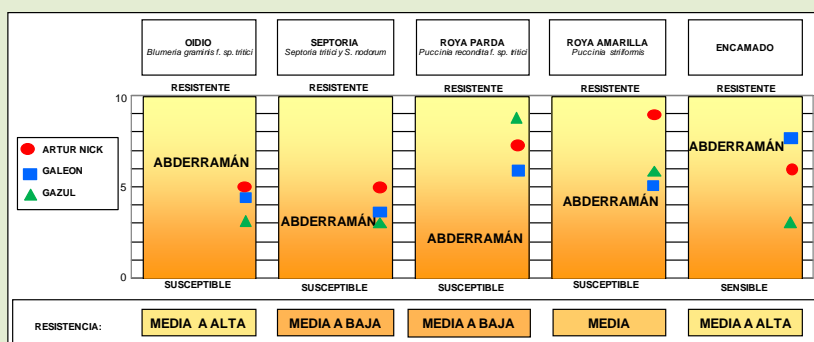
Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ($\alpha=0,05$).



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los cuatro años de ensayo, ha presentado producciones significativamente superiores a GAZUL (+4,4%); similares a GALEON; y significativamente inferiores a ARTUR NICK. Ha mostrado su mayor potencial productivo en la zona de los regadíos.

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**

Peso de 1000 granos: **MEDIO**

+ 0,7 g/ARTUR NICK + 2,3 g/GALEON - 2,7 g/GAZUL

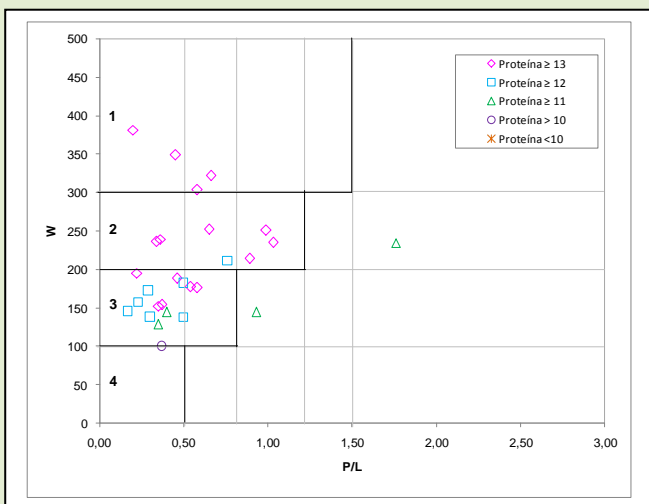
CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO**

- 0,5 kg/hl/ARTUR NICK - 0,7 kg/hl/GALEON - 2,5 kg/hl/GAZUL

Contenido en proteína: **MEDIO A ALTO**

+ 0,5 %/ARTUR NICK + 0,1 %/GALEON - 0,2 %/GAZUL



Parámetros alveográficos medios.

	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		MEDIA
	2006-07	2007-08	2008-09	2009-10	
W (Fuerza)					
ABDERRAMAN	169	172	212	194	188
ARTUR NICK (T)	124	136	154	150	142
GALEON (T)	186	207	249	215	215
GAZUL (T)	263	322	353	298	308
Número de ensayos	10	8	10	13	41
L (Extensibilidad)					
ABDERRAMAN	150	110	139	135	135
ARTUR NICK (T)	141	133	117	128	130
GALEON (T)	116	115	86	88	100
GAZUL (T)	129	131	97	103	113
Número de ensayos	10	8	10	13	41
RELACIÓN P/L					
ABDERRAMAN	0,30	0,70	0,51	0,53	0,50
ARTUR NICK (T)	0,30	0,40	0,60	0,41	0,43
GALEON (T)	0,40	0,60	1,05	0,95	0,77
GAZUL (T)	0,50	0,70	1,34	1,11	0,94
Número de ensayos	10	8	10	13	41

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

Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

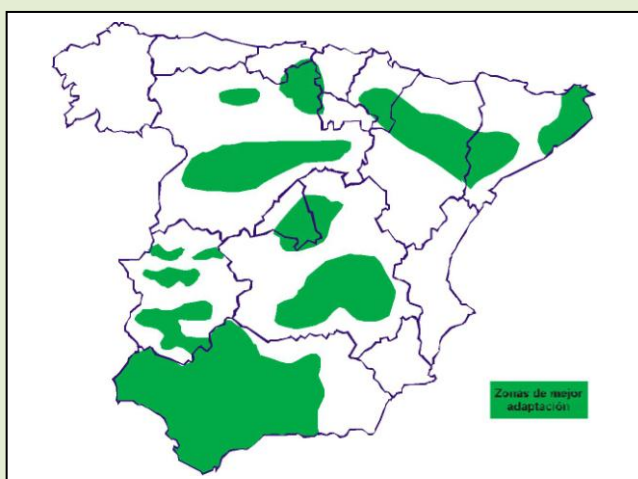
	Contenido en proteína				
	≥13 %	≥12 %	≥11 %	≥10 %	<10 %
W	239	163	163	100	-
P/L	0,54	0,39	0,86	0,37	-
Clasificación	2	3	5	5	-

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Variedad de trigo de media fuerza y con una relación P/L extensible a equilibrada. Ha presentado un contenido en proteína medio a alto; para los valores más altos de este parámetro se ha situado en los grupos de calidad 2 y 3.

Clasificación: Grupo 2-3

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Variedad de trigo de primavera de ciclo precoz. Presenta una espiga sin aristas.

Presenta un potencial productivo similar a GALEON. Muestra su mejor adaptación a la zona de los regadíos.

Se caracteriza por una planta de talla baja, bastante resistente al encamado. Muestra una cierta resistencia a oídio pero es susceptible a septoria y a roya parda.

Habitualmente presenta un contenido en proteína relativamente alto. En estos casos, se sitúa en los grupos de calidad 2 y 3, con harinas de media fuerza y con tendencia a la extensibilidad.

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-Valdeasequera), 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 MMAMRM y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.

Empresas y laboratorios que han realizado los análisis de calidad:

Red GENVCE: Laboratorio Agroalimentario de Córdoba (Andalucía); Harinas Porta y Harinas Polo (Aragón); Laboratorio de I+D Agroalimentario de ITACyL (Castilla y León); Centre UdL-IRTA y Farinera Catalana, S.A. (Cataluña); Harinas Guría (Navarra). Red OEVV: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.