

MANE NICK

Obtendor: NICKERSON INTERNATIONAL RESERARCH GEIE
País de obtención: ESPAÑA
Empresa comercializadora en España: NICKERSON SUR, S.A.
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2002



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: SEMIERRECTO
Altura: MEDIA A BAJA + 7 cm/GALEON
 - 7 cm/GAZUL

ESPIGA

Presencia de barbas: PRESENCIA
Vellosidad externa en gluma: AUSENCIA
Glauescencia de espiga: FUERTE
Color a maduración: CLARO

GRANO

Color: BLANCO

CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: PRECOZ - 1 día/GALEON - 1 día/GAZUL

Espigado: PRECOZ A MUY PRECOZ
 - 2 días/GALEON - 2 días/GAZUL

Madurez: PRECOZ - 1 día/GALEON - 4 días/GAZUL

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE **		ÍNDICE MEDIO
	2000-01	2001-02	2003-04	2004-05	
MANE NICK	106,1 A	109,1 A	108,4 A	105,4 A	107,2 A
GALEON (T)	-	-	101,6 B	102,3 AB	-
GAZUL (T)	100,0 A	100,0 B	98,4 B	97,7 B	98,8 B
Índice 100 (kg/ha)	4490	5048	5822	4767	5085
Nº ensayos	12	14	19	20	65

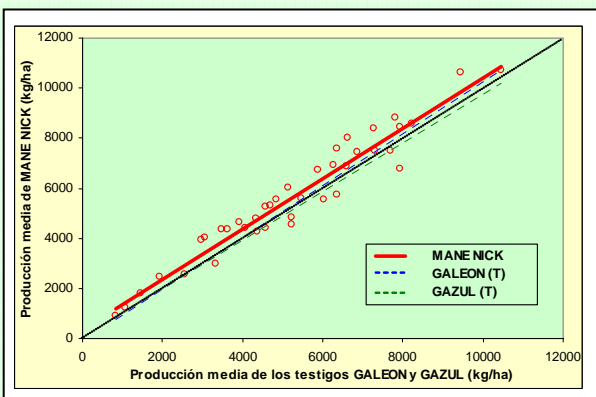
* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.
 ** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
MANE NICK	111,3 A	104,6 A	108,2 A
GALEON (T)	98,5 B	102,9 A	101,8 AB
GAZUL (T)	101,5 AB	97,1 A	98,2 B
Índice 100 (kg/ha)	3809	4674	6789
Nº ensayos	7	18	14

Índice productivo medio por rendimiento.

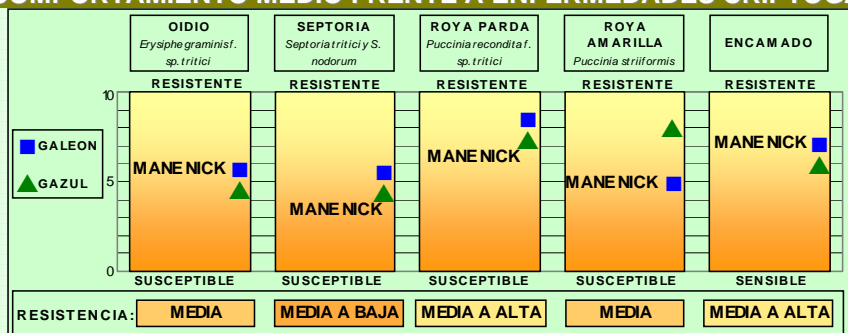
	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
MANE NICK	117,9 A	104,5 A	106,4 A
GALEON (T)	103,5 AB	100,6 A	102,2 AB
GAZUL (T)	96,5 B	99,4 A	97,8 B
Índice 100 (kg/ha)	2427	4814	7440
Nº ensayos	10	13	16



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Variedad que ha mostrado una elevada capacidad de producción, con rendimientos que han superado al testigo GAZUL en un 8.4 %, los cuatro años que se han comparado, y al testigo GALEON en un 4.9 %, los dos años que se han ensayado conjuntamente. Ha presentado una buena adaptación en todas las zonas.

COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES⁽¹⁾



⁽¹⁾ 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 BAJA

Peso de 1000 granos: MEDIO A BAJO - 0,2 g/GALEON - 3,8 g/GAZUL

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: MEDIO - 2,6 kg/hl/GALEON - 4,2 kg/hl/GAZUL Contenido en proteína: MEDIO A ALTO + 0,5 %/GALEON - 0,3 %/GAZUL

Parámetros alveográficos medios.

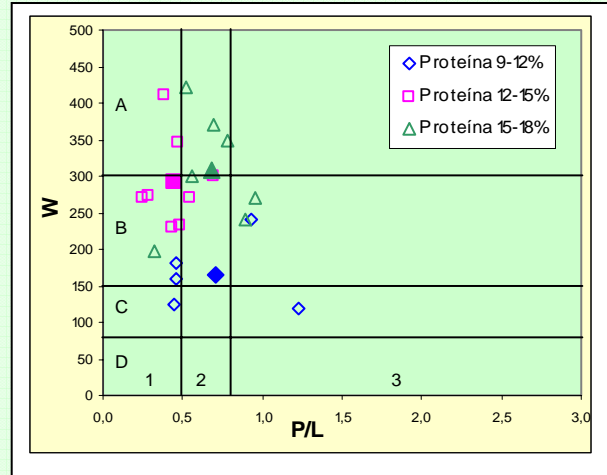
	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		MEDIA
	2000-01	2001-02	2003-04	2004-05	
W (Fuerza)					
MANE NICK	240	235	211	211	227
GALEON (T)	-	-	191	204	-
GAZUL (T)	272	-	250	236	250
Número de ensayos	6	-	9	10	25
L (Extensibilidad)					
MANE NICK	-	-	130	86	90
GALEON (T)	-	-	64	74	-
GAZUL (T)	-	-	100	76	78
Número de ensayos	-	-	1	10	11
RELACIÓN P/L					
MANE NICK	0,5	-	0,6	0,5	0,5
GALEON (T)	-	-	0,6	0,6	-
GAZUL (T)	0,7	-	0,7	0,7	0,7
Número de ensayos	6	-	9	6	21

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

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

Parámetros alveográficos en función del contenido en proteína.

	Contenido en proteína		
	<12 %	12-15 %	> 15 %
W	165	292	307
P/L	0,7	0,4	0,7
Clasificación	B2	B1	A2

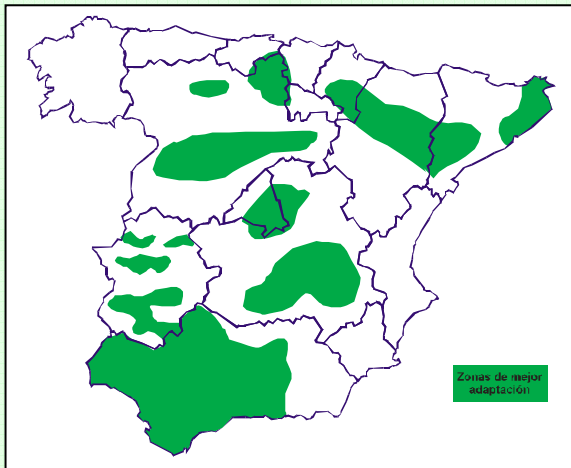


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un peso específico medio, inferior a los testigos. Su calidad harinera ha sido variable en función del contenido en proteína del grano: para los valores más bajos proporciona harinas de media fuerza y equilibradas, mientras que para los valores más altos harinas mejorantes.

Clasificación: Grupo B2 – A2 (Harina de media fuerza a mejorante y equilibrada).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



Destaca por su elevado potencial de producción en todas las zonas. Presenta un ciclo caracterizado por unas fechas de espigado y de maduración bastante precoces. Aún así su peso específico no es excesivamente elevado.

Presenta una planta no muy alta, con una capacidad de ahijamiento inferior a otras variedades y normalmente no se ve afectada por encamado. Se comporta como medianamente susceptible a la mayor parte de enfermedades foliares.

Pueden ser recomendables aportaciones suplementarias de abono nitrogenado para aumentar el contenido en proteína del grano y consecuentemente mejorar los parámetros de su calidad 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 Formación Agraria y Pesquera de Andalucía-IFAPA, Consejería Innovación, Ciencia y Empresa), Aragón (Centro de Técnicas Agrarias), 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), Cataluña (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries -IRTA-), Extremadura (Servicio de Investigación y Desarrollo Tecnológico -SIDT-), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo -CIAM- e Instituto del Campo INORDE de Orense), 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 MAPA 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 Agrario Regional de Albacete (Castilla-La Mancha); Laboratorio Agrario Regional (Castilla y León); Centre UdL-IRTA, Farinera Catalana, S.A. y Fills de Moretò, S.A. (Cataluña); Emilio Esteban, S.A. (Navarra); Laboratorio Gallego&Vidal (País Vasco). Red OEVV: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.

Edición de la publicación:

Joan Serra Gironella. IRTA-Fundació Mas Badia. 17134 La Tallada d'Empordà (Girona); Teléfono: 972 780275; e-mail: joan.serra@irta.es
Gemma Capellades Pericas. IRTA-Fundació Mas Badia. 17134 La Tallada d'Empordà (Girona); Teléfono: 972 780275; e-mail: gemma.capellades@irta.es
Antoni López Querol. Centre UdL-IRTA. Alcalde Rovira Roure, 191. 25198 Lleida; Teléfono: 973 702588; e-mail: antoni.lopez@irta.es
Jordi Voltas Velasco. Universitat de Lleida. Av. Rovira Roure, 191. 25198 Lleida; Teléfono: 973 702855; e-mail: lvoltas@pvcl.udl.es