

ERIKA NICK

Obtenteor: **NORDSAAT**
País de obtención: **ALEMANIA**
Empresa comercializadora en España: **NICKERSON - SENASA**
País de registro: **ESPAÑA**
Año de registro: **2000**

MORFOLOGÍA

PLANTA

Vellosidad vaina inferior: **AUSENCIA O MUY DÉBIL**
Porte: **SEMIPOSTRADO**
Altura: **MEDIA** + 1 cm/Graphic + 4 cm/Scarlett

HOJA

Intensidad pigmentación aurículas: **FUERTE A MUY FUERTE**

ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: **DOS CARRERAS**
Tipo según presencia de espiguillas laterales: **DEFICIENTES (PARALELAS MUY CORTAS)**
Glauescencia de la espiga: **MEDIA A FUERTE**

GRANO

Vellosidad del surco ventral: **AUSENCIA**
Vellosidad de la raquilla: **PELOS LARGOS Y DERECHOS**



CICLO

Alternatividad: **TIPO PRIMAVERA**

FECHA

Inicio encañado: **PRECOZ**
- 3 días/Graphic - 7 días/Scarlett
Espigado: **MEDIA**
+ 0 días/Graphic - 1 día/Scarlett
Madurez: **MEDIA**
+ 1 día/Graphic - 1 día/Scarlett

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

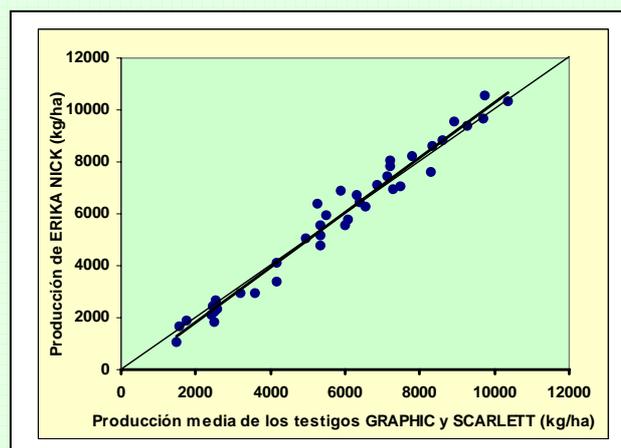
	RED OEVV ^(*)		RED GENVCE ^(**)		ÍNDICE MEDIO RED GENVCE ^(**)
	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	
ERIKA NICK	115,4	109,3	99,8	101,4	100,7
GRAPHIC (T₁)		111,1	103,3	101,4	102,2
KYM (T₃)	100,0	88,9			
SCARLETT (T₂)			96,7	98,6	97,8
<i>Índice 100 (kg/ha)</i>	4554	5616	5213	6321	
<i>Número ensayos</i>	10	10	14	20	

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

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

Índice productivo medio en función de la zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
ERIKA NICK	93,0	103,2	102,8
GRAPHIC (T₁)	101,6	102,4	101,4
SCARLETT (T₂)	98,4	97,6	98,7
<i>Índice 100 (kg/ha)</i>	3745	6581	7415
<i>Número ensayos</i>	15	15	10



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En el conjunto de los tres años que se han comparado sus producciones con las de GRAPHIC han sido inferiores en un 1,5 %. Sin embargo, en los dos años en que se han comparado sus rendimientos con los de SCARLETT y KYM han sido superiores en un 2,9 % y en un 17,9 %, respectivamente. Su peor comportamiento productivo se ha observado en los secanos áridos y semiáridos.

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES^(*)

ENFERMEDADES	ALTA	MEDIA	BAJA
ENFERMEDADES FOLIARES			
Oidio (<i>Erysiphe graminis f.sp. hordei</i>)			
Roya parda (<i>Puccinia recondita f.sp. hordei</i> y <i>Puccinia hordei</i>)			
Rincosporiosis (<i>Rhynchosporium secalis</i>)			
Helminthosporiosis reticular (<i>Drechslera teres</i>)			
ACCIDENTES			
Encamado			

FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS	ALTA	MEDIA	BAJA
Clortolurón			
Clortolurón + terbutrina			
Isoproturón + diflufenican			
Imazametabenz			
Imazametabenz + isoproturón			
Diclofop metil			

* Clasificación realizada con los datos de los ensayos de campo disponibles hasta la fecha de la publicación, por lo que es posible que el comportamiento de la variedad pueda variar en condiciones ambientales distintas a las de los ensayos o en años sucesivos.

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: **MEDIA A ALTA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO A ALTO** + 3,1 g/Graphic + 3,6 g/Scarlett

CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: **MEDIO A BAJO** - 0,9 kg/hl/Graphic
- 1.2 kg/hl/Scarlett

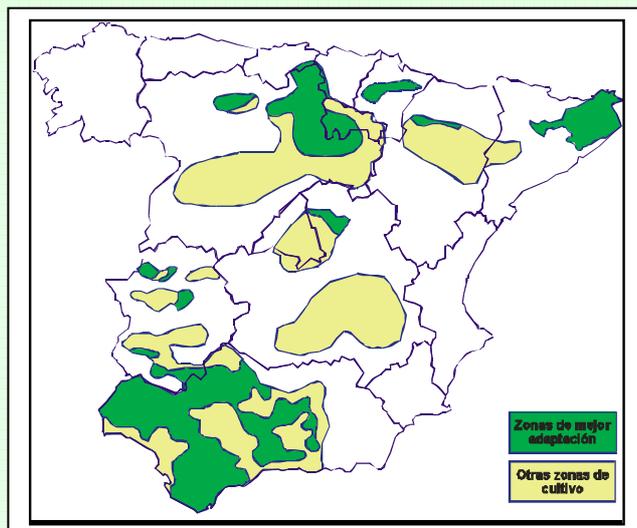
Calibre: **MEDIO A ALTO**

Contenido en proteína :

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Presenta un grano de tamaño grande, si bien con un peso específico inferior al de los testigos GRAPHIC y SCARLETT, y un calibre medio a alto.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO

**RECOMENDACIONES**

Muestra un mejor comportamiento productivo en los secanos húmedos y de alto potencial y en los regadíos.

Tal como ocurre con la mayoría de las variedades de cebada de primavera es recomendable evitar siembras demasiado precoces en las zonas más frescas, con el fin de limitar la posibilidad de ataques de rincosporiosis, enfermedad a la que es susceptible.

Presenta una planta de talla media medianamente resistente frente al encamado.

Origen de la información:

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Red Andaluza de Experimentación Agraria –RAEA-), 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 (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria –SITA-), 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 Tecnológico de Desarrollo Agrario –ITDA-), 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.

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
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: jvoltas@pvcf.udl.es