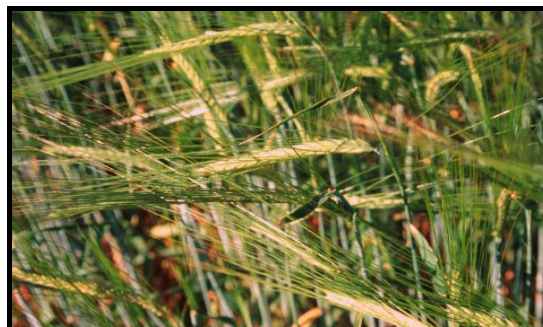


CECILIA

Obtentor: **SVALÖF WEIBULL**
 País de obtención: **SUECIA**
 Empresa comercializadora en España: **NICKERSON – VERNEUIL**
 País de registro: **ESPAÑA**
 Año de registro: **1998**



MORFOLOGÍA

PLANTA

Vellosidad vaina inferior: **AUSENCIA**
 Porte: **SEMIPOSTRADO**
 Altura: **MEDIA** - 1 cm/Graphic + 2 cm/Scarlett

HOJA

Intensidad pigmentación aurículas: **FUERTE**

ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: **DOS CARRERAS**
 Tipo según presencia de espiguillas laterales: **NORMAL**
 Glauescencia de la espiga: **MEDIA**
 Vellosidad en la raquilla: **PELOS LARGOS**

GRANO

Vellosidad del surco ventral: **AUSENCIA**

CICLO

Alternatividad: **TIPO PRIMAVERA**

FECHA

Inicio encañado: **MEDIA A PRECOZ - TIPO SCARLETT**
 + 7 días/Graphic + 0 días/Scarlett
 Espigado: **MEDIA – TIPO GRAPHIC**
 - 2 días/Graphic - 4 días/Scarlett
 Madurez: **MEDIA – TIPO GRAPHIC**
 + 0 días/Graphic + 1 días/Scarlett

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año .

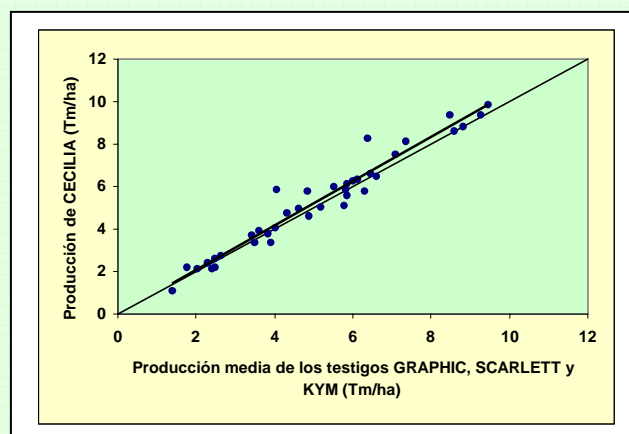
	RED OEVV ^(*)		RED GENVCE ^(**)		ÍNDICE MEDIO RED GENVCE ^(**)
	1996-97	1997-98	1999-00	2000-01	
CECILIA	139	125	116	129	123
GRAPHIC			124	133	129
KYM (T)	100	100	100	100	100
SCARLETT			117	126	122
Índice 100 (kg/ha)	3887	4338	5129	3946	
Número ensayos	11	12	18	20	

* 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
CECILIA	101	103	112
GRAPHIC (T)	105	110	116
KYM (T)	92	87	79
SCARLETT(T)	103	104	105
Índice 100 (kg/ha)	3974	5709	6783
Número ensayos	18	13	7



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En las dos campañas en que se ha comparado su comportamiento productivo con los de GRAPHIC y SCARLETT, ha obtenido un rendimiento medio inferior en un 6 % al de GRAPHIC y similar al de SCARLETT. Ha presentado una buena adaptación en todas las zonas agroclimáticas.

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES^(*)

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

FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS	ALTA	MEDIA	BAJA
Clortolurón	ALTA	MEDIA	BAJA
Isoproturon	MEDIA	ALTA	BAJA
Clortolurón + terbutrina	MEDIA	ALTA	BAJA
Imazametabenz	ALTA	MEDIA	BAJA
Dicloflop metil	MEDIA	ALTA	BAJA

* 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** + 2.1 g/Graphic + 1.7 g/Scarlett

CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico : **ALTO** + 1.9 kg/hl/Graphic
+ 1.9 kg/hl/Scarlett

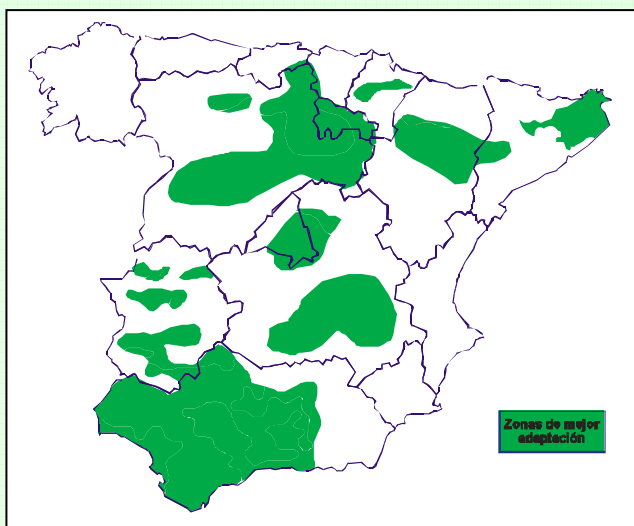
Calibre : **MEDIO A ALTO**

Contenido de proteína : **MEDIO**

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un grano de buen calibre y uniforme, con un peso específico elevado.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO

RECOMENDACIONES

Cebada muy rústica, adaptada tanto a zonas secas como húmedas, en las que puede expresar todo su elevado poder productivo basado en su poder de ahijamiento y en su grano de alto peso específico.

Se adapta a siembras de mitad de Noviembre a final de Febrero, dependiendo de zonas. En siembras demasiado precoces puede sufrir importantes ataques de rincosporiosis.

También es sensible a los ataques de roya parda y helmintosporiosis reticular. Cuando se observan estas enfermedades responde positivamente a tratamientos con funguicidas.

Presenta una buena resistencia al encamado.

Puede sufrir daños con la aplicación de herbicidas que contengan la mezcla de Clortolurón y terbutrina.

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