

GOMERA

Obtentor: **SVALÖFF WEIBULL**
 País de obtención: **SUECIA**
 Empresa comercializadora en España: **NICKERSON – VERNEUIL**
 País de registro: **ESPAÑA**
 Año de registro: **2000**



MORFOLOGÍA

PLANTA

Vellosidad vaina inferior: **AUSENCIA**
 Porte: **POSTRADO**
 Altura : **MEDIA A BAJA** - 5 cm/Graphic - 3 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: **FUERTE**
 Vellosidad de la raquilla: **PELOS LARGOS**

GRANO

Vellosidad del surco ventral: **AUSENCIA**

CICLO

Alternatividad: **TIPO PRIMAVERA**

FECHA

Inicio encañado: **MEDIA A PRECOZ - TIPO SCARLETT**
 + 9 días/Graphic + 3 días/Scarlett
 Espigado: **MEDIA**
 - 2 días/Graphic - 4 días/Scarlett
 Madurez: **TARDÍA**
 + 13 días/Graphic + 9 días/Scarlett

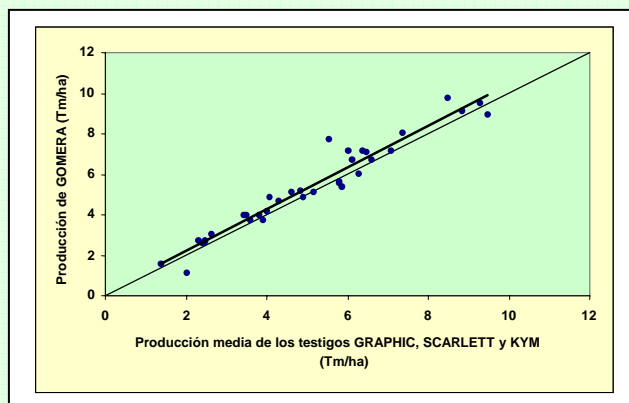
PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año .

	RED OEVV ^(*)		RED GENVCE ^(**)		ÍNDICE MEDIO RED GENVCE ^(**)
	1998-99	1999-00	1999-00	2000-01	
GOMERA	111	114	122	119	121
GRAPHIC			126	123	125
KYM (T)	100	100	100	100	100
SCARLETT			117	119	118
Índice 100 (kg/ha)	4555	4981	4913	4193	
Número ensayos	10	10	16	18	

* 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
GOMERA	108	105	105
GRAPHIC (T)	106	110	116
KYM (T)	91	87	79
SCARLETT(T)	103	104	105
Índice 100 (kg/ha)	3688	5709	6783
Número ensayos	15	13	7

COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Ha presentado una productividad media inferior en un 4 % a la de GRAPHIC, pero superior en un 3 % a la de SCARLETT y en un 17 % a la de KYM. En la zona de los Secanos áridos y semiáridos ha superado las producciones de todas las variedades testigo, mientras que en los secanos húmedos y de alto potencial y regadíos ha presentado un nivel productivo similar al de SCARLETT, pero inferior al de GRAPHIC.

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>)	ALTA	MEDIA	BAJA
Rincosporiosis (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	MEDIA	MEDIA	BAJA
Helmintosporiosis reticular (<i>Drechslera teres</i>)	MEDIA	MEDIA	BAJA
ACCIDENTES	ALTA	MEDIA	BAJA
Encamado	MEDIA	MEDIA	BAJA

FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS	ALTA	MEDIA	BAJA
Clortolurón	ALTA	MEDIA	BAJA
Isoproturon	MEDIA	MEDIA	BAJA
Clortolurón + terbutrina	MEDIA	MEDIA	BAJA
Imazametabenz	ALTA	MEDIA	BAJA
Diclofop metil	ALTA	MEDIA	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** + 0.3 g/Graphic + 0.3 g/Scarlett

CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: **ALTO** + 2.0 kg/hl/Graphic
+ 2.3 kg/hl/Scarlett

Calibre : **MEDIO**

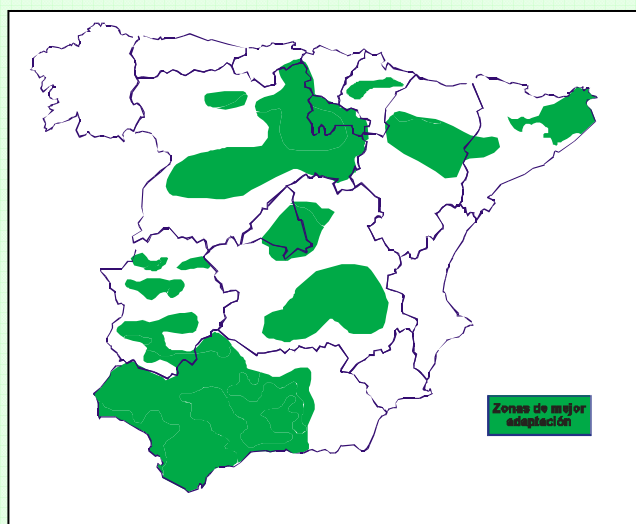
Contenido de proteína : **MEDIO A ALTO**

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un peso específico alto, superior al de los testigos GRAPHIC y SCARLETT.

Presenta unos contenidos en proteína medios a altos, que representan una limitación importante para su utilización en maltería.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO

**RECOMENDACIONES**

Cebada de primavera de dos carreras de ciclo medio, aunque con una fecha de maduración bastante tardía. Destaca por su buen vigor de nascencia y muy buena implantación en el terreno.

Presenta una buena rusticidad y es bastante resistente frente algunas de las enfermedades más habituales de la cebada (principalmente oidio y roya parda), lo que le permite tener un comportamiento aceptable incluso en condiciones limitantes de cultivo.

Permite tanto la realización de siembras tardías de invierno, como de primavera en los secanos y regadíos.

Presenta un peso específico bastante elevado, debido en parte a su buena sanidad.

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 Agroalimentaries –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@pvf.udl.es