

# AVEC

Obtenteor: **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: **SEMIPOSTRADO/POSTRADO**  
 Altura: **BAJA** - 7 cm/Graphic - 4 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 de 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 + 1 días/Scarlett  
 Espigado: **MEDIA A TARDÍA - TIPO SCARLETT**  
 + 2 días/Graphic + 0 días/Scarlett  
 Madurez: **TARDÍA**  
 + 14 días/Graphic + 10 días/Scarlett

## PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

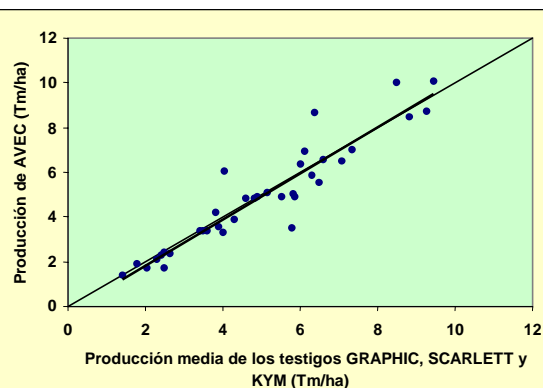
	RED OEVV <sup>(*)</sup>		RED GENVCE <sup>(**)</sup>		ÍNDICE MEDIO RED GENVCE <sup>(**)</sup>
	1998-99	1999-00	1999-00	2000-01	
<b>AVEC</b>	106	114	107	124	116
<b>GRAPHIC</b>			126	133	130
<b>KYM (T)</b>	100	100	100	100	100
<b>SCARLETT</b>			117	126	122
Índice 100 (kg/ha)	4555	4981	4913	3946	
Número ensayos	10	10	16	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
<b>AVEC</b>	93	98	109
<b>GRAPHIC (T)</b>	106	110	116
<b>KYM (T)</b>	92	87	79
<b>SCARLETT(T)</b>	102	104	105
Índice 100 (kg/ha)	3569	5709	6783
Número ensayos	16	13	7



## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Su nivel productivo medio ha sido claramente superior al de KYM, pero inferior en un 14 % al de GRAPHIC y en un 6 % al de SCARLETT. Ha presentado una peor adaptación a los Secanos áridos y semiáridos, probablemente debido a su fecha de maduración tardía, en los que ha mostrado un nivel productivo similar al de KYM.

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES<sup>(\*)</sup>

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

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

Peso de 1000 granos: **MEDIO A BAJO** - 1.5 g/Graphic - 1.5 g/Scarlett

## CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: **MEDIO A BAJO** - 1.8 kg/hl/Graphic  
- 1.5 kg/hl/Scarlett

Calibre: **MEDIO A ALTO**

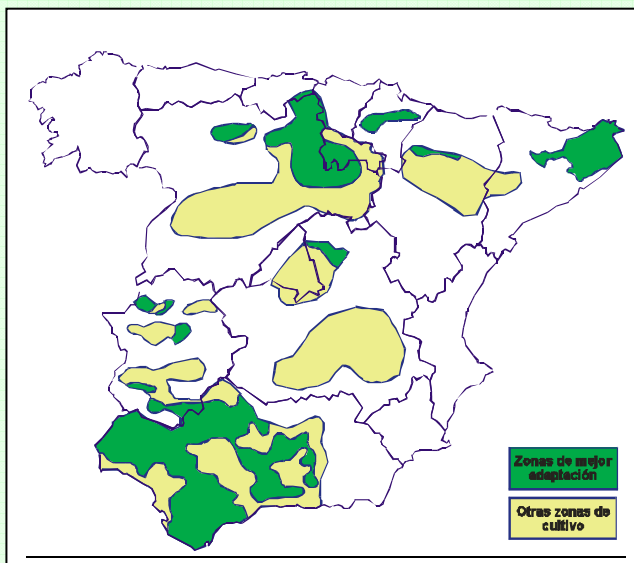
Contenido de proteína : **BAJO**

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un peso específico inferior al de otras variedades, probablemente debido a su fecha de maduración más tardía.

Presenta una calidad cervecera media a buena, con unos valores del contenido de proteína bajos en comparación con otras variedades.

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

RECOMENDACIONES

Variedad que presenta una mejor adaptación a las zonas de cultivo más frescas y en los regadíos, debido a su fechas de espigado y de maduración bastante tardías.

Presenta una talla baja y es una de las variedades de cebada más resistentes frente al encamado, lo que la hace más interesante en aquellas situaciones de mayor fertilidad.

Indicada para siembras no muy tempranas, desde mediados o finales de Noviembre hasta finales de Febrero, consiguiendo así un estado sanitario mucho más elevado. En siembras demasiado precoces puede verse afectada por rincosporiosis.

Cabe evitar aquellas zonas en que coincide el periodo de llenado del grano con temperaturas elevadas o con una alta probabilidad de ataque de roya parda, ya que estas condiciones pueden repercutir en un peso específico bajo.

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 Badià. 17134 La Tallada d'Empordà (Girona); Teléfono: 972 780275; e-mail: [joan.serra@irta.es](mailto: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](mailto: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](mailto:jvoltas@pvcf.udl.es)