

# VOLLEY

Obtentor: **NICKERSON S.L.**  
 País de obtención: **GRAN BRETAÑA**  
 Empresa comercializadora en España: **NICKERSON-SENASA**  
 País de registro: **ESPAÑA**  
 Año de registro: **1997**



## MORFOLOGÍA

### PLANTA

Vellosidad vaina inferior: **PRESENCIA**  
 Porte: **POSTRADO**  
 Altura : **MEDIA** + 5 cm/Hispanic + 3 cm/Sunrise

### HOJA

Intensidad pigmentación aurículas: **AUSENCIA**

### 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 INVIERNO**

### FECHA

Inicio encañado: **MEDIA A TARDÍA - TIPO SUNRISE**  
 + 18 días/Hispanic + 3 días/Sunrise  
 Espigado: **MEDIA – TIPO SUNRISE**  
 + 6 días/Hispanic - 1 día/Sunrise  
 Madurez: **MEDIA**  
 - 2 días/Hispanic + 0 días/Sunrise

## PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año .

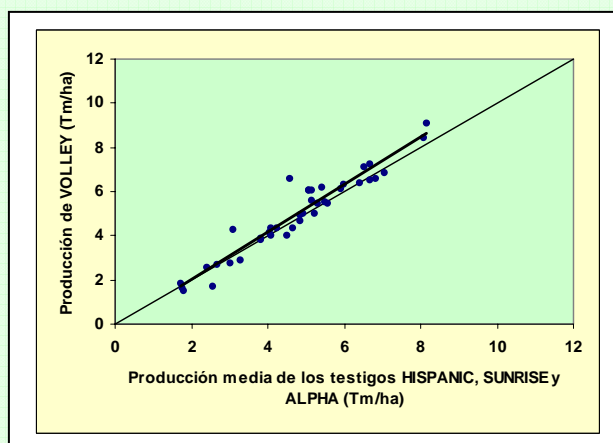
|                    | RED OEVV <sup>(*)</sup> |         | RED GENVCE <sup>(**)</sup> |         | ÍNDICE MEDIO RED GENVCE <sup>(**)</sup> |
|--------------------|-------------------------|---------|----------------------------|---------|---|
|                    | 1995-96                 | 1996-97 | 1999-00                    | 2000-01 |   |
| <b>VOLLEY</b>      | 116                     | 115     | 108                        | 117     | 113                                     |
| <b>ALPHA (T)</b>   | 100                     | 100     | 100                        | 100     | 100                                     |
| <b>HISPANIC</b>    |                         |         | 108                        | 124     | 116                                     |
| <b>SUNRISE</b>     |                         |         | 109                        | 111     | 110                                     |
| Índice 100 (kg/ha) | 3800                    | 3030    | 4985                       | 3886    |   |
| Número ensayos     | 15                      | 10      | 19                         | 21      |   |

\* 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 |
|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>VOLLEY</b>       | 102                         | 107                                 |
| <b>ALPHA (T)</b>    | 93                          | 91                                  |
| <b>HISPANIC (T)</b> | 107                         | 105                                 |
| <b>SUNRISE (T)</b>  | 100                         | 105                                 |
| Índice 100 (kg/ha)  | 4175                        | 6137                                |
| Número ensayos      | 28                          | 10                                  |



## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En las dos campañas en que se ha comparado su producción con las de HISPANIC y SUNRISE, ésta ha sido inferior a la HISPANIC en un 3 %, aunque superior a la de SUNRISE en un 3 %, en el conjunto de todos los ensayos realizados en la red GENVCE. Su mejor comportamiento relativo se ha observado en los Secanos húmedos y de alto potencial, en los que ha superado a las variedades testigo.

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                |      |       |      |
| 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** - 3.6 g/Hispanic + 4.2 g/Sunrise

## CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico : **ALTO** + 2.8 kg/hl/Hispanic  
+ 1.0 kg/hl/Sunrise

Calibre : **MEDIO A ALTO**

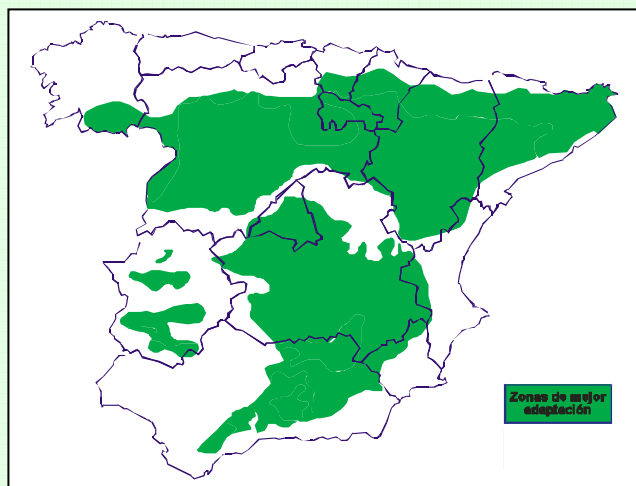
Contenido de proteína : **MEDIO**

**COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD**

Ha presentado un peso específico elevado, claramente superior al de HISPANIC y SUNRISE.

No presenta calidad maltera.

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

**RECOMENDACIONES**

Cebada dotada de gran rusticidad, lo que le proporciona seguridad en muy distintas condiciones.

En las zonas de alto potencial demuestra un techo productivo muy elevado. Su resistencia al encamado le da seguridad en estas zonas. Presenta también una resistencia aceptable a muchas de las enfermedades foliares que afectan a la cebada.

Presenta un grano de peso específico elevado, que la hace interesante en aquellas zonas donde éste suele ser más 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 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](mailto:joan.serra@irta.es)  
Antoni López Querol. Centre UdL-IRTA. Alcalde Rovira Roure, 191. 25198 Lleida; Teléfono: 973 702568; 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@pyvcf.udl.es](mailto:jvoltas@pyvcf.udl.es)