

# GUSTAV

**Obtentor:** SVALÖF WEIBULL AB  
**País de obtención:** SUECIA  
**Empresa comercializadora en España:** LIMAGRAIN IBÉRICA  
**País de registro:** SUECIA  
**Año de registro:** 2005



## MORFOLOGÍA

### PLANTA

**Vellosidad vaina inferior:**  
**Porte al final del ahijamiento:**  
**Altura:** BAJA  
 - 8 cm/GRAPHIC - 6 cm/ SCARLETT

### HOJA

**Intensidad pigmentación aurículas:**

### ESPIGA

**Tipo según fertilidad espiguillas laterales:** DOS CARRERAS  
**Tipo según presencia de espiguillas laterales:** DEFICIENS  
**Glaucescencia de la espiga:**

### GRANO

**Vellosidad del surco ventral:**  
**Vellosidad de la raquilla:**

## CICLO

**Alternatividad:** TIPO PRIMAVERA

### FECHA

**Inicio encañado:** MEDIA A PRECOZ  
**Espigado:** MEDIA A PRECOZ  
 -1 día/GRAPHIC - 2 días/SCARLETT  
**Madurez:** MEDIA A PRECOZ  
 + 1 día/GRAPHIC 0 días/SCARLETT

## PRODUCCIÓN DE GRANO

### Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2005-06	2006-07	2007-08	
<b>GUSTAV</b>	118,2 A	114,7 A	114,4 A	115,6 A
<b>GRAPHIC (T)</b>	103,4 B	102,5 B	103,7 B	103,1 B
<b>SCARLETT (T)</b>	96,6 C	97,5 B	96,3 C	96,9 C
Índice 100 (kg/ha)	4559	5455	5376	5170
Nº ensayos	26	35	28	89

\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.  
 Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

### Índice productivo medio por zona.

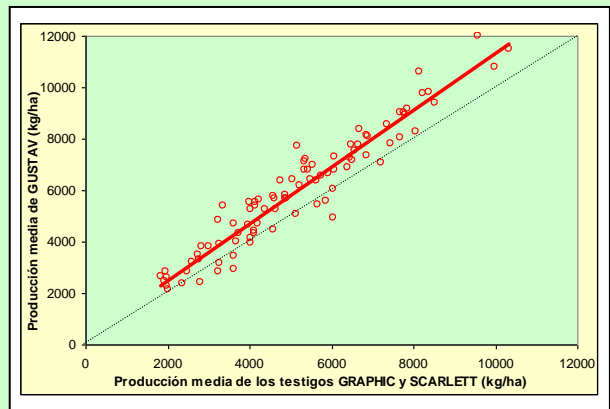
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
<b>GUSTAV</b>	112,9 A	119,6 A	114,0 A
<b>GRAPHIC (T)</b>	102,3 B	105,5 B	100,7 B
<b>SCARLETT (T)</b>	97,7 B	94,5 C	99,3 B
Índice 100 (kg/ha)	4356	5496	7290
Nº ensayos	46	30	13

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

### Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
<b>GUSTAV</b>	117,4 A	116,2 A	114,4 A
<b>GRAPHIC (T)</b>	101,2 B	104,3 B	102,9 B
<b>SCARLETT (T)</b>	98,8 B	95,7 C	97,1 C
Índice 100 (kg/ha)	2877	4813	7243
Nº ensayos	25	31	33

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

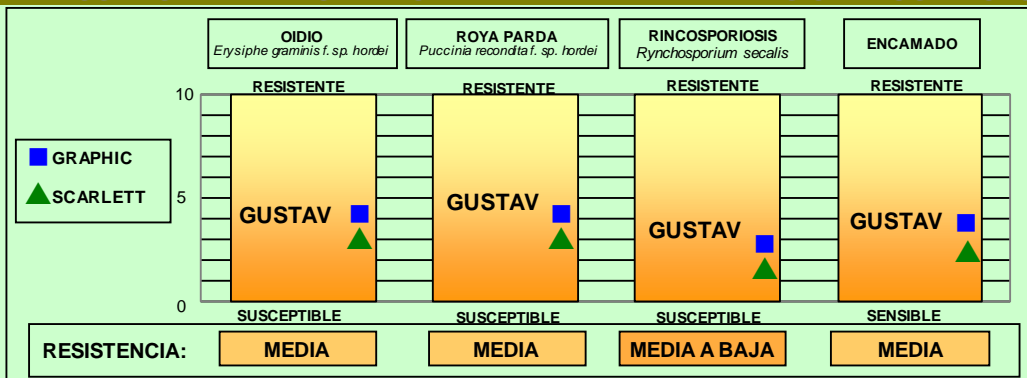


### COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Durante su periodo de evaluación en el grupo GENVCE ha presentado producciones significativamente superiores a los testigos GRAPHIC (12 %) y SCARLETT (19 %). Cabe destacar su elevado potencial de producción.

Ha presentado un comportamiento significativamente superior a los testigos en todas las zonas agroclimáticas y productivas establecidas.

**COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES<sup>(\*)</sup>**



\* Clasificación realizada con los datos de los ensayos de campo disponibles, que han mostrado mayor incidencia de enfermedad bajo condiciones ambientales óptimas para el desarrollo de la misma y sobre las razas del patógeno existentes hasta la fecha.

**FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN**

Capacidad de ahijamiento: **MEDIA A ALTA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO**

- 0,2 g/GRAPHIC + 1,1 g/SCARLETT

**CALIDAD DEL GRANO**

Peso del hectólitro: **MEDIO A BAJO**

- 1,4 kg/hl/GRAPHIC  
 - 0,5 kg/hl/SCARLETT

Calibre: **BAJO**

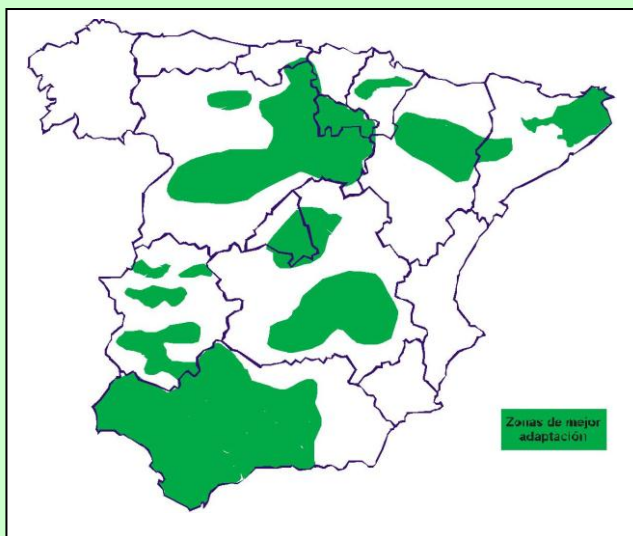
Contenido en proteína: **MEDIO**

- 0,4%/GRAPHIC  
 - 0,3%/SCARLETT

**COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD**

Ha presentado un peso específico del grano inferior a los testigos GRAPHIC y SCARLETT y un calibre del grano normalmente bajo, inferior a la mayoría de variedades.

**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Se caracteriza por una planta de altura baja, con una capacidad de ahijamiento media a alta y un grano de tamaño similar a GRAPHIC.

Es una cebada de primavera de ciclo bastante parecido al testigo GRAPHIC. Presenta una resistencia media a la mayoría de las enfermedades foliares.

Destaca por su elevado potencial de producción en todas las zonas de cultivo de cebadas de primavera. Sin embargo, su peso específico es inferior al de GRAPHIC y su calibre a veces es bajo. Caber evitar aquellas situaciones de cultivo que pueden limitar el peso específico.

**Origen de la información:**

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía –IFAPA, Consejería Innovación, Ciencia y Empresa), Aragón (Centro de Transferencia Agroalimentaria), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria –SIA- y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete –ITAP-), Castilla y León (Instituto Tecnológico y Agrario de Castilla y León-ITACyL y Caja de Burgos), Catalunya (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries –IRTA-), Extremadura (Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo –CIAM), Madrid (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Agroalimentario-IMIDRA), 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 MARM y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.