

GALEON

Obtenteor: **SVALOFF WEIBULL**
 País de obtención: **ESPAÑA**
 Genitores: **CARTAYA/Sv821172//Sv821187/CARTAYA**
 Empresa comercializadora en España: **SVALÓFF WEIBULL**
 País de registro: **ESPAÑA**
 Año de registro: **1999**

MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: **SEMIERECTO**
 Altura: **BAJA A MUY BAJA** - 11 cm/Cartaya

ESPIGA

Presencia de barbas: **PRESENCIA**
 Color de la espiga madura: **CLARO**
 Vellosidad externa en gluma: **AUSENCIA**
 Glauescencia de espiga: **MUY FUERTE**

GRANO

Color: **BLANCO**



CICLO

Alternatividad: **TIPO PRIMAVERA**

FECHA

Inicio encañado: **PRECOZ - TIPO CARTAYA**
 - 2 días/Cartaya

Espigado: **PRECOZ A MUY PRECOZ - TIPO CARTAYA**
 + 2 días/Cartaya

Madurez: **PRECOZ - TIPO CARTAYA + 0 días/Cartaya**

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

	RED OEVV ^(*)		RED GENVCE ^(**)		ÍNDICE MEDIO
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	
GALEON	104	111	108	114	109
CARTAYA (T)	100	100	100	100	100
Índice 100 (kg/ha)	5716	4224	5059	5492	
Número ensayos	7	10	27	18	

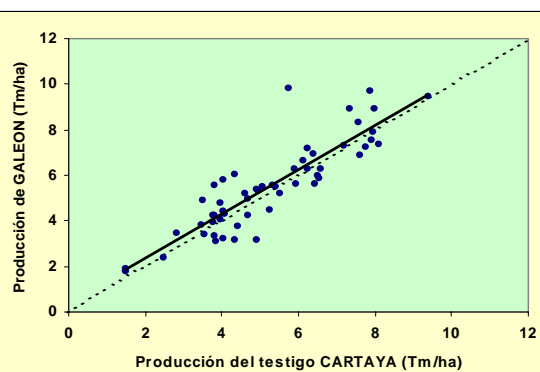
* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

Índice productivo medio en función de la zona.

	ZONA NORTE	ZONA SUR
GALEON	109	102
CARTAYA (T₁)	100	100
ANZA (T₂)	103	
YECORA (T₃)		98
Índice 100 (kg/ha)	5373	5034
Número ensayos	35	20

T₁ utilizado en la zona Norte y Sur, T₂ utilizado en la zona Norte y T₃ utilizado en la zona Sur.



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

Ha presentado una elevada capacidad de producción, superior a la de CARTAYA en un 9 %, con un buen comportamiento en todas las zonas, principalmente en la zona Norte de España.

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES^(*)

ENFERMEDADES	ALTA	MEDIA	BAJA
ENFERMEDADES FOLIARES			
Oidio (<i>Erysiphe graminis</i> f.sp. <i>tritici</i>)	ALTA	MEDIA	BAJA
Septoria (<i>Septoria tritici</i> y <i>Septoria nodorum</i>)	ALTA	MEDIA	BAJA
Roya parda (<i>Puccinia recondita</i> f.sp. <i>tritici</i>)	ALTA	MEDIA	BAJA
Roya amarilla (<i>Puccinia striiformis</i>)	ALTA	MEDIA	BAJA
ENFERMEDADES DE LA BASE DEL TALLO			
Mal de pie	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.

ACCIDENTES	ALTA	MEDIA	BAJA
Encamado	ALTA	MEDIA	BAJA
FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS			
Clortolurón	ALTA	MEDIA	BAJA
Isoproturon	ALTA	MEDIA	BAJA
Clortolurón + terbutrina	ALTA	MEDIA	BAJA
Imazametabenz	ALTA	MEDIA	BAJA
Diclofop metil	ALTA	MEDIA	BAJA

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: **MEDIA A ALTA**Peso de 1000 granos: **MEDIO A BAJO** - 2.7 g/Cartaya

CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: **MEDIO** + 0.2 kg/hl/CartayaContenido de proteína: **MEDIO A ALTO** + 0.9 %/Cartaya

Parámetros alveográficos medios.

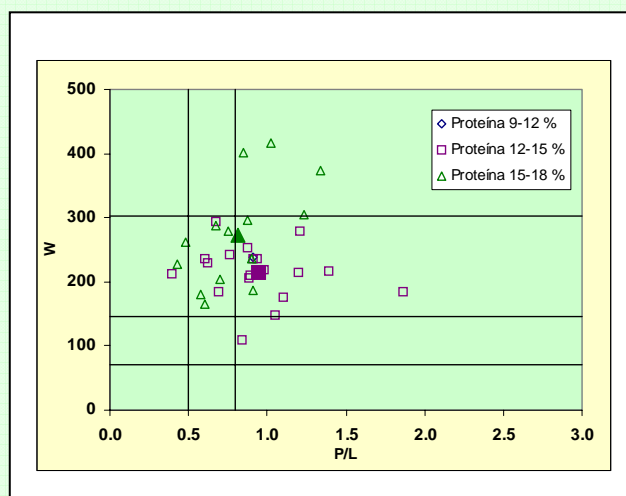
	RED OEVV ^(*)		RED GENVCE ^(**)		MEDIA
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	
W	222	327	238	228	254
P	74	90	74	74	78
L	91	99	96	104	98
P/L	0.85	0.93	0.82	0.80	0.85
Número análisis	7	8	8	10	

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España

Parámetros alveográficos en función del contenido de proteína.

	Contenido de proteína		
	<12 %	12-15 %	> 15 %
W	-	212	287
P/L	-	0.94	0.81
Clasificación	-	B3	B3

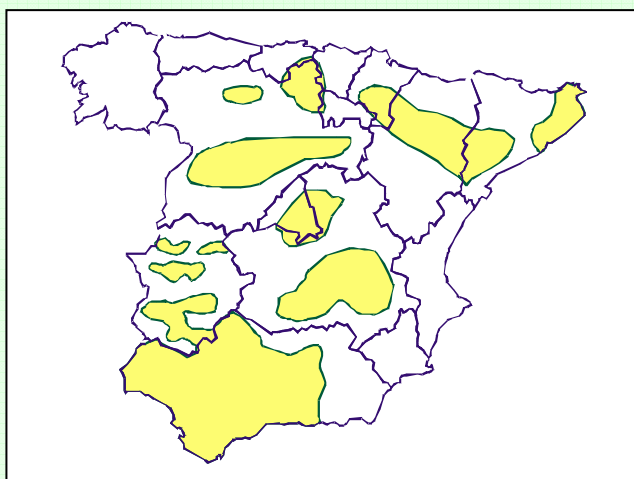


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Presenta unos niveles de fuerza medios a altos y una relación P/L equilibrada con una tendencia hacia la tenacidad.

Clasificación: Grupo B3 (Harina de fuerza media a elevada y tenaz).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Destaca por una planta de talla baja a muy baja, con una capacidad de ahijamiento media a alta.

Presenta una elevada capacidad de producción, debida en parte a una buena resistencia a las enfermedades foliares más importantes, principalmente roya parda y oidio, y también al encamado. Estas características la hacen especialmente interesante para las zonas de cultivo más fértiles.

En los ensayos realizados hasta el momento no se le han observado daños debidos a la aplicación de los herbicidas clortolurón, isoproturón, clortolurón + terbutrina, imazametabenz y diclofop metil.

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.

Empresas y laboratorios que han realizado los análisis de calidad:

Red GENVCE: Laboratorio Regional de Córdoba (Andalucía); Harinas Villamayor, Harinas Porta y Harinas Polo (Aragón); Laboratorio Agrario Regional de Albacete (Castilla-La Mancha); Centre UdL-IRTA y Farinera Catalana, S.A. (Cataluña); Harinas Guría, S.A. (Navarra); Laboratorio Gallego&Vidal (País Vasco). Red OEVV: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.

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