

CORINTO

Obtentor: **SVALOFF WEIBULL**
 País de obtención: **ESPAÑA**
 Genitores:
NIVelo/CAJEME//RINCONADA/Sv821187/RINCONADA
 Empresa comercializadora en España: **SVALÖFF WEIBULL**
 País de registro: **ESPAÑA**
 Año de registro: **1999**



MORFOLOGÍA

PLANTA

Porte al final del ahijamiento: **MEDIO**
 Altura: **MEDIA A ALTA + 3 cm/Cartaya**

ESPIGA

Presencia de barbas: **PRESENCIA**
 Color de la espiga madura: **CLARO**
 Vellosidad externa en gluma: **AUSENCIA**
 Glaucescencia de espiga: **MEDIA**

GRANO

Color: **BLANCO**

CICLO

Alternatividad: **TIPO PRIMAVERA**

FECHA

Inicio encañado: **PRECOZ - TIPO CARTAYA**
 + 0 días/Cartaya

Espigado: **PRECOZ A MUY PRECOZ - TIPO CARTAYA**
 - 1 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	
CORINTO	94	101	116	96	102
CARTAYA (T)	100	100	100	100	100
Índice 100 (kg/ha)	5716	4224	5014	5504	5115
Número ensayos	7	10	24	19	

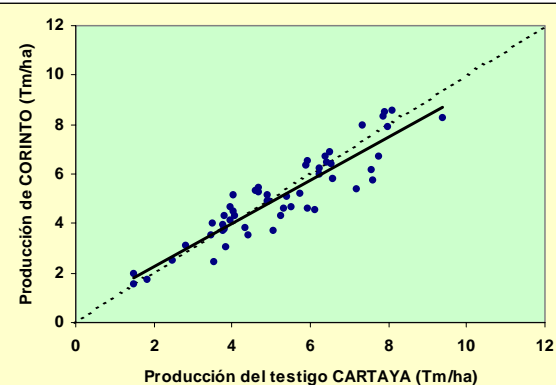
* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

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

Índice productivo medio en función de la zona.

	ZONA NORTE	ZONA SUR
CORINTO	99	99
CARTAYA (T₁)	100	100
ANZA (T₂)	101	
YECORA (T₃)		96
Índice 100 (kg/ha)	5368	4928
Número ensayos	32	22

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 un nivel productivo medio superior en un 2 % al de CARTAYA, aunque con un comportamiento variable dependiendo del año de ensayo. Ha superado las producciones de CARTAYA en dos de los cuatro años que se han comparado.

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES^(*)

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

* 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			
FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS			
Clortolurón			
Isoproturon			
Clortolurón + terbutrina			
Imazetabenz			
Diclofop metil			

FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: **BAJA**Peso de 1000 granos: **ALTO** + 5.1 g/Cartaya

CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: **MEDIO** - 0.9 kg/hl/CartayaContenido de proteína: **MEDIO A ALTO** + 0.7 %/Cartaya

Parámetros alveográficos medios.

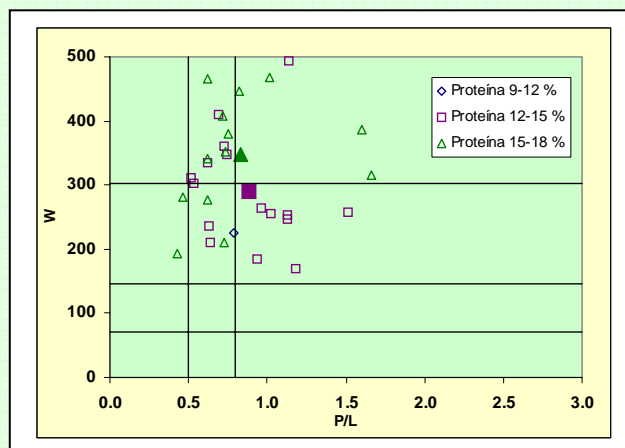
	RED OEVV ^(*)		RED GENVCE ^(**)		MEDIA
	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	
W	293	420	271	287	318
P	86	103	89	86	91
L	117	119	104	119	115
P/L	0.76	0.91	1.10	0.80	0.89
Número análisis	7	8	4	9	

* 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	-	266	381
P/L	-	0.88	0.83
Clasificación	-	B3	A3

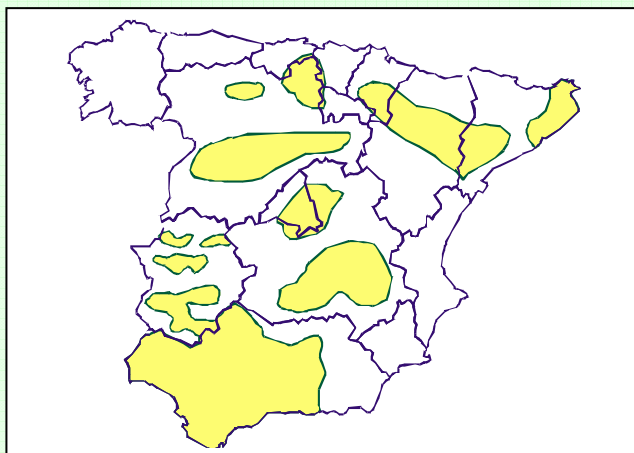


COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Presenta unos valores de fuerza medios a altos y de la relación P/L variables entre equilibrados y tenaces. Puede ser considerado un trigo mejorante, principalmente para los valores del contenido de proteína del grano más elevados. Calidad tipo YECORA.

Clasificación: Grupo B3-A3 (Harina mejorante o de fuerza media a elevada y tenaz).

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Presenta un ciclo similar al de CARTAYA que permite su cultivo tanto en la zona Norte como Sur de España.

En situaciones favorables para el desarrollo de roya parda, puede ser recomendable la protección del cultivo mediante tratamientos fungicidas específicos.

Presenta una planta media a alta, que es medianamente sensible al encamado en condiciones de rendimientos altos. Cabe evitar aquellas parcelas y prácticas culturales que favorecen este accidente.

Para obtener valores de fuerza panadera elevados, superiores a 300, es interesante la realización de prácticas culturales encaminadas a aumentar el contenido de proteína del grano.

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.

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@pvf.udl.es