

PRESTIGE

Obtentor: *PLANT BREEDING INTERNATIONAL CAMBRIDGE (P.B.I.)*
 País de obtención: *REINO UNIDO*
 Genitores: *CORK x CHARIOT*
 Empresa comercializadora en España: *RAGT GENETIQUE*
 País de registro: *REINO UNIDO*
 Año de registro: *1999*

MORFOLOGÍA

PLANTA

Vellosidad vaina inferior: *AUSENTE*
 Porte: *SEMIERECTO*
 Altura: *MEDIA A BAJA* -4 cm/Graphic 0 cm/Scarlett

HOJA

Intensidad pigmentación aurículas: *FUERTE*

ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: *DOS CARRERAS*
 Tipo según presencia de espiguillas laterales: *NORMAL*
 Glaucescencia de la espiga: *MEDIA A FUERTE*

GRANO

Vellosidad del surco ventral: *AUSENTE*
 Vellosidad de la raquilla: *PELOS LARGOS*



CICLO

Alternatividad: *TIPO PRIMAVERA*

FECHA

Inicio encañado: *MEDIA A PRECOZ*
 +3 días/Graphic -1 día/Scarlett
 Espigado: *MEDIA*
 -2 días/Graphic -4 días/Scarlett
 Madurez: *MEDIA*
 +2 días/Graphic -1 día/Scarlett

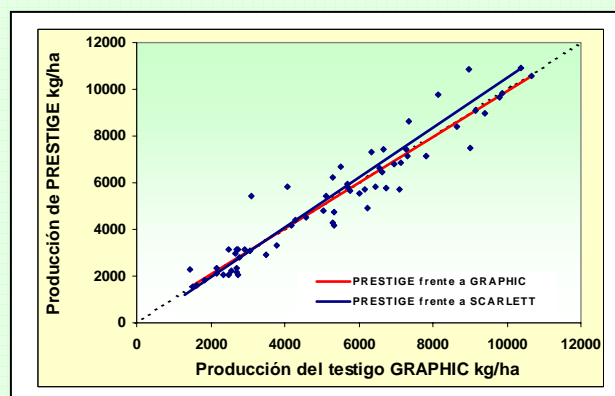
PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

	RED GENVCE			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE ^(*)
	2000-01	2001-02	2002-03	
PRESTIGE	101	106	97	101
GRAPHIC (T₁)	102	102	103	102
SCARLETT (T₂)	98	98	97	98
Índice 100 (kg/ha)	4772	6333	4977	5330
Número ensayos	20	18	23	

Índice productivo medio en función de la zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
PRESTIGE	92	107	101
GRAPHIC (T₁)	100	101	102
SCARLETT (T₂)	100	99	98
Índice 100 (kg/ha)	3632	5881	7391
Número ensayos	19	18	7



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los tres años que se han comparado sus producciones con las de GRAPHIC han sido inferiores en un 1 %, pero superiores a las de SCARLETT en un 3 %. Su mejor comportamiento relativo se ha observado en los secanos húmedos y de alto potencial donde ha superado a las dos variedades testigo.

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES^(*)

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

FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS	ALTA	MEDIA	BAJA
Clortolurón			
Clortolurón + terbutrina			
Isoproturón + diflufenican			
Imazametabenz			
Imazametabenz + isoproturón			
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**

Peso de 1000 granos: **MEDIO A ALTO** + 2.4 g/Graphic + 1.9 g/Scarlett

CALIDAD DEL GRANO

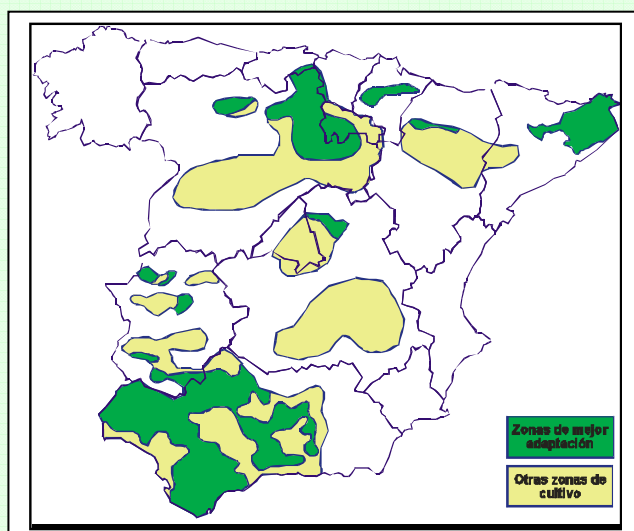
Peso hectolítrico: **MEDIO A BAJO** - 1.4 kg/hl/Graphic
- 1.1 kg/hl/Scarlett

Calibre: **MEDIO**

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Presenta un peso específico inferior al de las variedades testigo GRAPHIC y SCARLETT y un calibre medio.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO

**RECOMENDACIONES**

Presenta un ciclo medio y una aparente mejor adaptación a los secanos húmedos y de alto potencial.

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

Se comporta como bastante resistente frente al oidio pero es por contra susceptible a la rincosporiosis y a la helmintosporiosis reticular. Los daños debidos a los ataques de rincosporiosis suelen ser más frecuentes en las siembras más precoces de las zonas más húmedas.

Su peso específico inferior al de otras variedades puede aconsejar evitar aquellas zonas donde se obtienen habitualmente los pesos específicos más bajos.

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
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