

CALGARY

Obtendor: SERASEM
País de obtención: FRANCIA
Genitores: (DOMINIQUE x BLENHEIM) x (BARLETA x CHAPKA)
Empresa comercializadora en España: S.A. MARISA
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2003

MORFOLOGÍA

PLANTA

Vellosidad vaina inferior: AUSENCIA
Porte: MEDIO
Altura: MEDIA A BAJA - 2 cm/GRAPHIC
+ 2 cm/SCARLETT

HOJA

Intensidad pigmentación aurículas: FUERTE

ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: DOS CARRERAS
Tipo según presencia de espiguillas laterales: NORMAL
Glauescencia de la espiga: FUERTE

GRANO

Vellosidad del surco ventral: AUSENCIA
Vellosidad de la raquilla: PELOS CORTOS Y LANOSOS

Foto

CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: PRECOZ

Espigado: MEDIA
0 días/GRAPHIC - 2 días/SCARLETT
Madurez: MEDIA
0 días/GRAPHIC - 2 días/SCARLETT

PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

	RED OEVV *		RED GENVCE **		ÍNDICE MEDIO
	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	
CALGARY	105	108	101	94	100
GRAPHIC (T)	100	100	100	100	100
SCARLETT (T)	-	-	95	89	-
Índice 100 (kg/ha)	4536	5634	4925	5742	5256
Nº ensayos	13	10	30	32	85

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

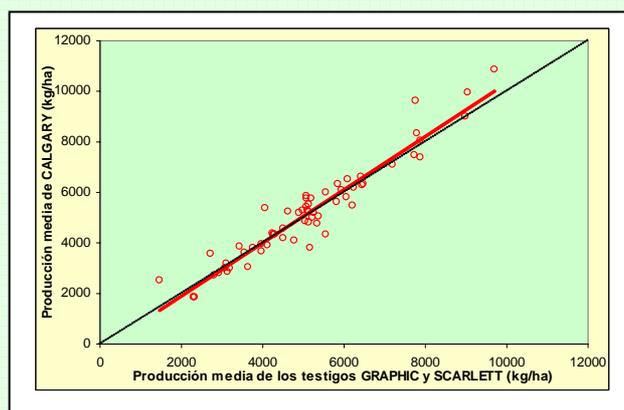
** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
CALGARY	99	102	108
GRAPHIC (T)	103	106	106
SCARLETT (T)	97	94	94
Índice 100 (kg/ha)	4518	5542	7873
Nº ensayos	39	17	6

Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
CALGARY	100	101	103
GRAPHIC (T)	104	104	104
SCARLETT (T)	96	96	96
Índice 100 (kg/ha)	3197	5114	7593
Nº ensayos	15	31	14



COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

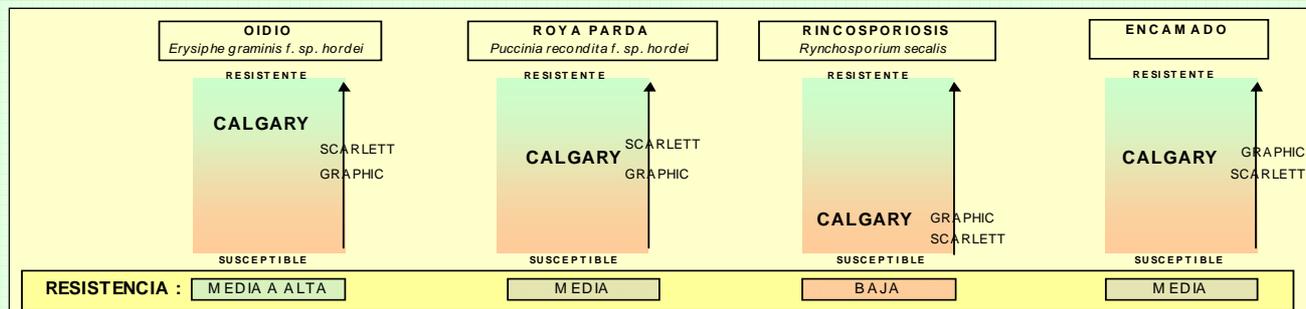
Ha mostrado un potencial de producción parecido al del testigo GRAPHIC y una buena estabilidad genotípica, aunque algo inferior a GRAPHIC, una de las variedades más estables. De los cuatro años que se ha comparado con GRAPHIC, sus producciones medias han superado a las de este testigo en tres y únicamente el último año de ensayo han sido inferiores. Los datos disponibles parecen indicar un mejor comportamiento relativo en las zonas de los secanos húmedos y en los regadíos y en general en las parcelas con un potencial de producción medio a alto.

GRUPO PARA LA EVALUACIÓN DE NUEVAS VARIETADES DE CEREALES EN ESPAÑA (GENVCE)

CEBADA CICLO CORTO

CCC 17 2004

COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES^(*)



* 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

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

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: MEDIO A ALTO + 0,5 kg/hl/GRAPHIC
+ 1,1 kg/hl/SCARLETT

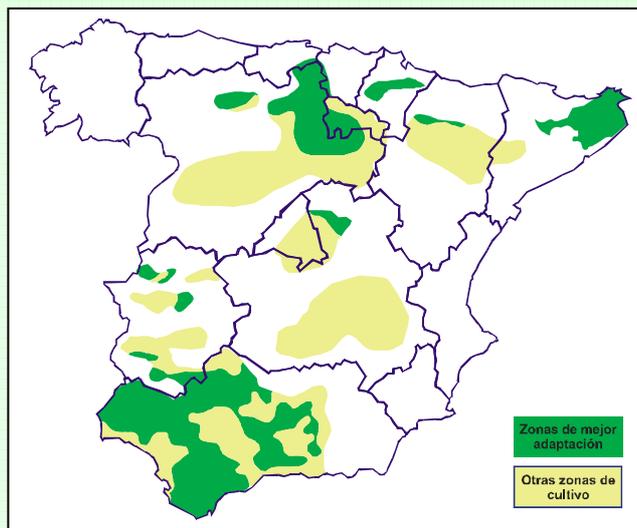
Calibre: MEDIO

Contenido en proteína: MEDIO - 0,6 %/GRAPHIC
+ 0,4 %/SCARLETT

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un peso específico bastante elevado con valores que superan normalmente a los testigos GRAPHIC y SCARLETT. Su contenido en proteína se ha situado entre GRAPHIC y SCARLETT.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Presenta una planta con una altura inferior a GRAPHIC y con una buena capacidad de ahijamiento. Su ciclo es similar al de GRAPHIC.

Es poco susceptible al oídio pero por el contrario, en ocasiones, se ha visto afectada por rincosporiosis. En este sentido es recomendable evitar las siembras demasiado precoces en las zonas más frescas.

Está indicada en las parcelas con una alta fertilidad, donde muestra su mejor adaptación.

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-, Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía -IFAPA, Consejería Innovación Ciencia y Empresa), 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 (Instituto Tecnológico y Agrario de Castilla y León-ITACyL), 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 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 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
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@pvct.udl.es