

QUINTA

Obtendor: SAATZUCHT JOSEF BREUN GdbR
País de obtención: ALEMANIA
Genitores: NOMAD x Br. 3664a x Br. 3648f
Empresa comercializadora en España: RAGT GENETIQUE
País de registro: ESPAÑA
Año de registro: 2002

MORFOLOGÍA

PLANTA

Vellosidad vaina inferior: AUSENCIA
Porte: SEMIERECTO A MEDIO
Altura: MEDIA A ALTA + 3 cm/GRAPHIC
+ 7 cm/SCARLETT

HOJA

Intensidad pigmentación aurículas: FUERTE A MUY FUERTE

ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: DOS CARRERAS
Tipo según presencia de espiguillas laterales: NORMAL
Glauescencia de la espiga: NULA O MUY DÉBIL

GRANO

Vellosidad del surco ventral: AUSENCIA
Vellosidad de la raquilla: PELOS LARGOS Y DERECHOS



CICLO

Alternatividad: TIPO PRIMAVERA

FECHA

Inicio encañado: PRECOZ

Espigado: MEDIA
- 1 día/GRAPHIC - 3 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	
QUINTA	89	93	92	89	90
GRAPHIC (T)	100	100	100	100	100
SCARLETT (T)	-	-	96	89	-
Índice 100 (kg/ha)	5756	4548	5175	5742	5394
Nº ensayos	10	13	17	32	72

* Oficina Española de Variedades Vegetales del MAPA.

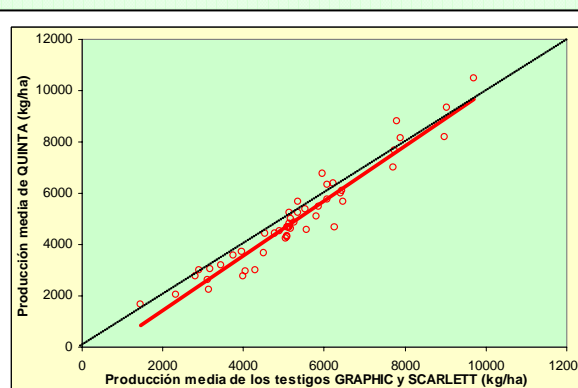
** Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
QUINTA	91	95	103
GRAPHIC (T)	104	106	104
SCARLETT (T)	96	94	96
Índice 100 (kg/ha)	4670	5737	7870
Nº ensayos	30	14	5

Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
QUINTA	84	93	97
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

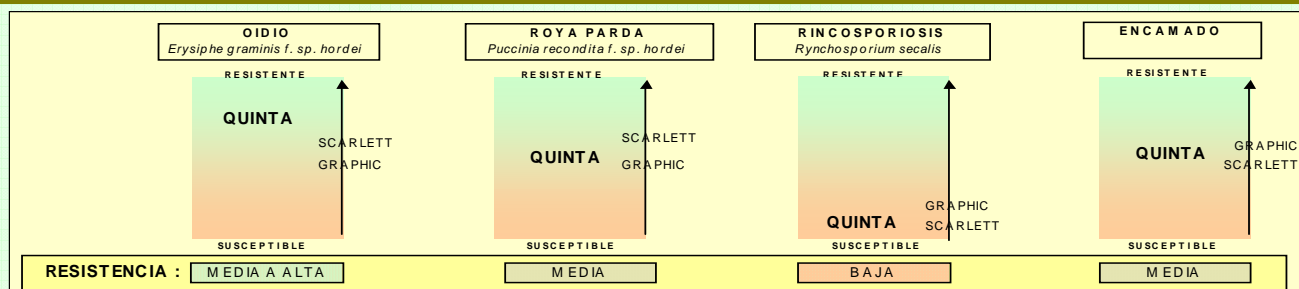
En los cuatro años que se ha comparado con GRAPHIC sus producciones medias han sido un 10 % inferiores. Durante el periodo de evaluación en la red GENVCE ha mostrado un nivel productivo significativamente inferior al del testigo GRAPHIC (10 % inferior), si bien parecido al del testigo SCARLETT (1 % inferior). Se observa un mejor comportamiento relativo en las zonas de clima más templado, donde en ocasiones, sus producciones prácticamente se igualan a las del testigo GRAPHIC. Teniendo en cuenta su calidad maltera, cuando se analiza su potencial productivo, es conveniente compararla con variedades con calidades similares.

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

CEBADA CICLO CORTO

CCC 19 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**

+ 1,0 g/GRAPHIC + 2,4 g/SCARLETT

CALIDAD DEL GRANO

Peso del hectólitro: **MEDIO A ALTO** + 0,9 kg/h/GRAPHIC
+ 1,8 kg/h/SCARLETT

Calibre: **MEDIO A ALTO**

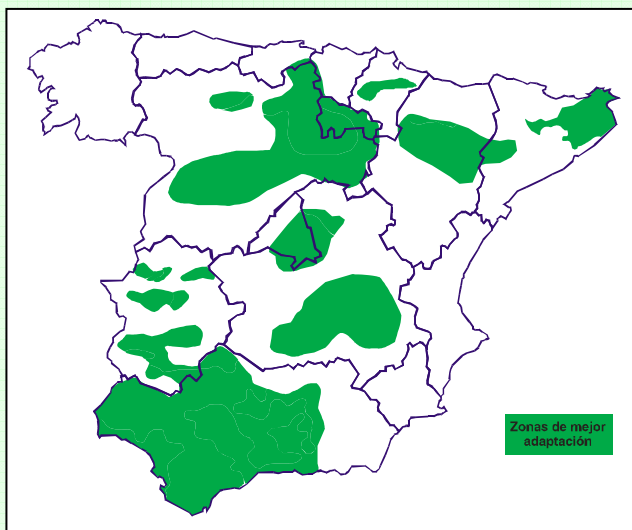
Contenido en proteína: **MEDIO** + 1,3 %/GRAPHIC

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha destacado por su peso específico bastante elevado y buen calibre del grano. Ha presentado un contenido en proteína superior al de GRAPHIC.

Varietal con aptitud maltera.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO



RECOMENDACIONES

Varietal de talla bastante alta, que aún así no ha mostrado problemas demasiado importantes de encamado. Presenta un ciclo medio, similar al de GRAPHIC, aunque con un espigado algo más precoz.

Es bastante resistente frente al oidio, lo que la hace interesante en las zonas donde esta enfermedad es más frecuente, principalmente en los climas más templados. Por el contrario, es susceptible frente a la rincosporiosis por lo que cabe evitar siembras demasiado precoces en las zonas más frescas.

Destaca por su peso específico bastante elevado y buen calibre 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-, 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@pvctf.udl.es