

# ORI

Obtendor: **INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES (IRTA)**  
 País de obtención: **ESPAÑA**  
 Genitores: **ROLAND x TROUBADOUR (DIHAPLOIDE)**  
 Empresa comercializadora en España: **SEMILLAS BATLLE, S.A.**  
 País de registro: **ESPAÑA**  
 Año de registro: **1996**

## MORFOLOGÍA

### PLANTA

Vellosidad vaina inferior: **AUSENCIA**  
 Porte: **SEMIPOSTRADO**  
 Altura: **ALTA A MUY ALTA** + 10 cm/Graphic + 13 cm/Scarlett

### HOJA

Intensidad pigmentación aurículas: **MEDIA A FUERTE**

### ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: **DOS CARRERAS**  
 Tipo según presencia de espiguillas laterales: **NORMAL**  
 Glauescencia de la espiga: **MEDIA**  
 Vellosidad de la raquilla: **PELOS LARGOS**

### GRANO

Vellosidad del surco ventral: **AUSENCIA**



## CICLO

Alternatividad: **TIPO PRIMAVERA**

### FECHA

Inicio encañado: **PRECOZ - TIPO GRAPHIC**  
 + 4 días/Graphic - 2 días/Scarlett  
 Espigado : **MEDIA A PRECOZ - TIPO FLIKA**  
 - 3 días/Graphic - 5 días/Scarlett  
 Madurez: **MEDIA**

## PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

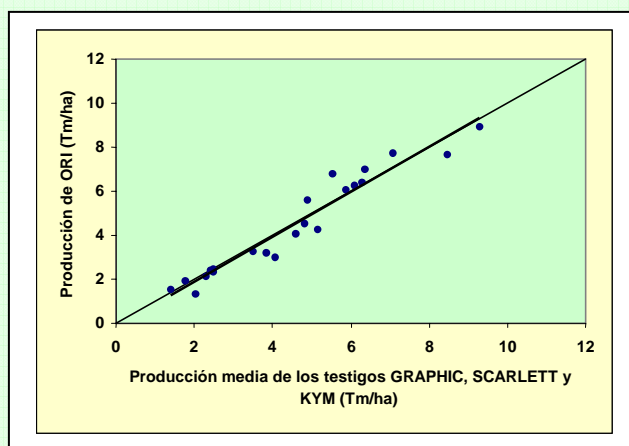
	RED OEVV <sup>(*)</sup>		RED GENVCE <sup>(**)</sup>		ÍNDICE MEDIO RED GENVCE <sup>(**)</sup>
	1993-94	1994-95	1999-00	2000-01	
<b>ORI</b>	105	106	101	110	106
<b>GRAPHIC</b>			107	117	112
<b>KYM (T)</b>	100	100	100	100	100
<b>SCARLETT</b>			109	112	111
Índice 100 (kg/ha)	4357	3724	5072	4229	4346
Número ensayos	16	12	2	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 .

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
<b>ORI</b>	99	96	97
<b>GRAPHIC (T)</b>	104	108	116
<b>KYM (T)</b>	95	87	76
<b>SCARLETT(T)</b>	101	105	108
Índice 100 (kg/ha)	3063	5144	6696
Número ensayos	9	9	4



## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En las dos campañas que se ha ensayado conjuntamente con GRAPHIC y SCARLETT ha presentado una producción media inferior en un 6 y en 5 %, respectivamente. Su comportamiento productivo ha sido similar en todas las zonas de ensayo.

RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES<sup>(\*)</sup>

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

FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS	ALTA	MEDIA	BAJA
Clortolurón			
Isoproturon			
Clortolurón + terbutrina			
Imazametabenz			
Dicloflop 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 A BAJA**

Peso de 1000 granos : **ALTO** + 5.1 g/Graphic + 5.1 g/Scarlett

## CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico : **ALTO** + 1.6 kg/hl/Graphic  
+ 0.9 kg/hl/Scarlett

Calibre : **MEDIO A ALTO**

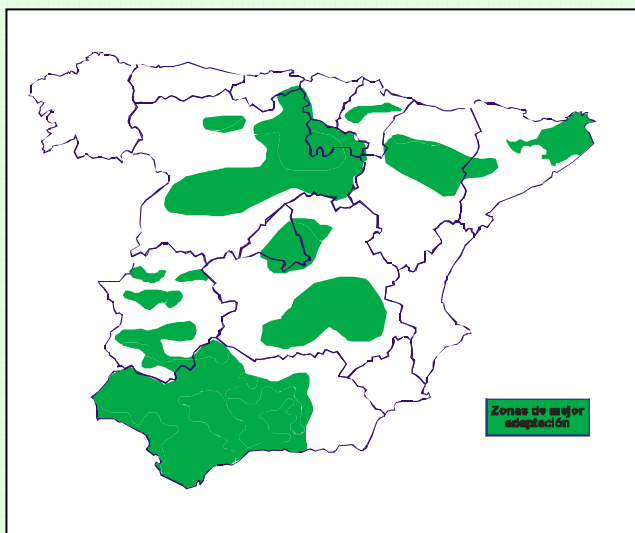
Contenido de proteína : **MEDIO**

COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Ha presentado un peso hectolítrico elevado, claramente superior al de GRAPHIC y SCARLETT. Éste es debido, en parte, a su grano de elevado peso y buen calibre.

Presenta habitualmente una calidad maltera de tipo medio (índice Q próximo a 7).

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

RECOMENDACIONES

Interesante en siembras de otoño tardías o de invierno. Es recomendable evitar siembras demasiado precoces en las zonas más frescas debido a su sensibilidad a rincosporiosis.

Variedad de talla alta a muy alta. Para evitar problemas de encamado es recomendable no realizar abonados nitrogenados excesivos y su cultivo en las zonas no excesivamente fértiles.

Normalmente destaca por su elevado peso específico y buen calibre, que la convierte en interesante en aquellas zonas donde se obtienen habitualmente valores 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 Badia. 17134 La Tallada d'Empordà (Girona); Teléfono: 972 780275; e-mail: [joan.serra@irta.es](mailto: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](mailto: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](mailto:jvoltas@pvcf.udl.es)