

# ORCHESTA

Obtenteor: R2N  
 País de obtención:  
 Empresa comercializadora en España: RAGT IBERICA S.L.U.  
 País de registro: ESPAÑA  
 Año de registro: 2010



## MORFOLOGÍA

### PLANTA

Porte: **POSTRADO**

Altura: **ALTA**

+10 cm/HISPANIC +11 cm/MESETA

### ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: **DOS CARRERAS**

Tipo según presencia de espiguillas laterales: **DEFICIENS**

## CICLO

Alternatividad  
**TIPO INVIERNO**

### FECHA

Inicio Encañado: **MEDIA**

Espigado: **MEDIA A PRECOZ**

+ 2 días/HISPANIC 0 días/MESETA

Madurez: **MEDIA**

+ 1 día/HISPANIC + 1 día/MESETA

## PRODUCCIÓN DE GRANO

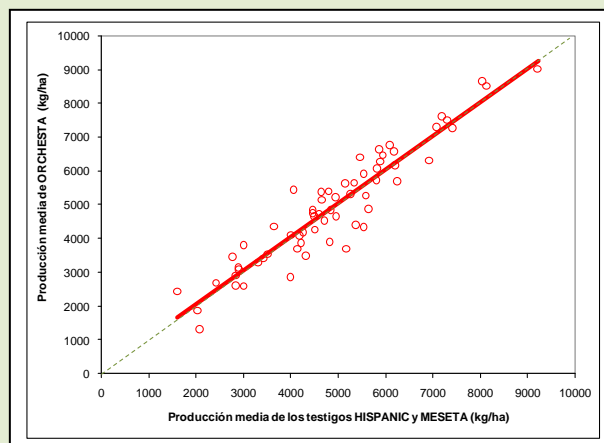
### Índice productivo medio por año.

	RED OEVV*		RED GENVCE **		ÍNDICE MEDIO
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	
<b>ORCHESTA</b>	110,1	99,6	104,1	98,2	102,9
<b>HISPANIC (T)</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>MESETA (T)</b>	-	-	104,6	100,3	-
<b>PEWTER (R)</b>	-	-	97,2	98,4	-
Índice 100 (kg/ha)	5389	4634	4623	5000	4844
Nº ensayos	15	15	39	23	92

\* Oficina Española de Variedades Vegetales.

\*\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España.

(T) Variedad testigo; (R) Variedad de referencia



### Índice productivo medio por zona.

	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos
<b>ORCHESTA</b>	97,6	105,2
<b>HISPANIC (T)</b>	100,3	95,4
<b>MESETA (T)</b>	99,7	104,6
<b>PEWTER (R)</b>	93,2	104,1
Índice 100 (kg/ha)	4455	6123
Nº ensayos	46	16

Información elaborada con los datos de las campañas 2009-2010 y 2010-2011.

(T) Variedad testigo; (R) Variedad de referencia

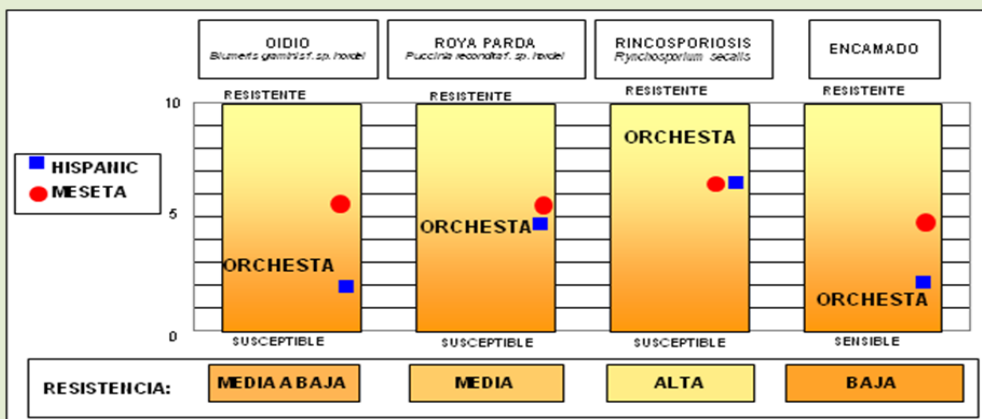
### Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-5500 kg/ha)	ALTO (>5500 kg/ha)
<b>ORCHESTA</b>	98,5	97,6	104,0
<b>HISPANIC (T)</b>	101,9	99,2	96,5
<b>MESETA (T)</b>	98,1	100,8	103,5
<b>PEWTER (R)</b>	92,8	92,2	104,7
Índice 100 (kg/ha)	3258	4867	6762
Nº ensayos	20	26	16

Información elaborada con los datos de las campañas 2009-2010 y 2010-2011.

(T) Variedad testigo; (R) Variedad de referencia

**COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES<sup>(\*)</sup>**



\* 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 BAJA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO**

- 1,4 g/HISPANIC + 0,9 g/MESETA

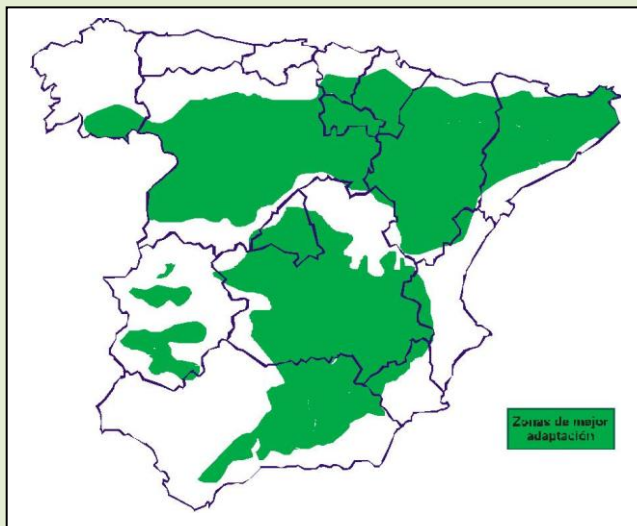
**CALIDAD DEL GRANO**

Peso del hectólitro: **MEDIO A ALTO**  
 + 2,6 kg/hl/HISPANIC  
 - 1,3 kg/hl/MESETA

Contenido en proteína: **MEDIO A ALTO**  
 + 2,5 %/HISPANIC  
 + 1,6 %/MESETA

Calibre: **MEDIO**

**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Cebada de invierno de dos carreras. Presenta un ciclo medio a precoz. Indicada para siembras de finales de octubre, noviembre i principios de diciembre.

En cuatro años de ensayo sus rendimientos superan al testigo HISPANIC en un 2,9 %, aunque con un comportamiento variable dependiendo del año de ensayo. Los resultados sugieren mejor adaptación relativa en los secanos húmedos y en las zonas de alto potencial, donde ha presentado rendimientos medios superiores a MESETA y PEWTER.

Varietal de talla alta bastante sensible al encamado. Muestra una cierta susceptibilidad a oídio; aunque por el contrario normalmente no se ve afectada por rincosporiosis.

Se caracteriza por presentar peso del hectólitro medio a alto. Calidad tipo pienso.

**Origen de la información:**

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera, Consejería de Agricultura y Pesca), Aragón (Unidad de Tecnología Vegetal - Gobierno de Aragón), Castilla La Mancha (Servicio de Investigación y Tecnología Agraria -SIA y el Instituto Técnico Agronómico Provincial de Albacete -ITAP), Catalunya (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries -IRTA), Extremadura (Centro de Investigación Finca La Orden-Valdesequera), Galicia (Centro de Investigaciones Agrarias de Mabegondo -CIAM), Madrid (Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Agroalimentario-IMIDRA), Navarra (Instituto Navarro de Tecnologías e Infraestructuras Agroalimentarias -INTIA SA) y País Vasco (Nekazal Ikerketa eta Garapenerako Euskal Erakundea -NEIKER), por la Oficina Española de Variedades Vegetales del MAGRAMA y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.