

# ORKIDE

**Obtentor:** R2N  
**País de obtención:** FRANCIA  
**Empresa comercializadora en España:** RAGT IBÉRICA  
**País de registro:** ESPAÑA  
**Año de registro:** 2009



## MORFOLOGÍA

### PLANTA

**Vellosidad vaina inferior:**  
**Porte:** SEMIPOSTRADO A SEMIERECTO  
**Altura:** ALTA  
 +10 cm/HISPANIC      +11 cm/MESETA

### HOJA

**Intensidad pigmentación aurículas:**

### ESPIGA

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

### GRANO

**Vellosidad del surco ventral:**  
**Vellosidad de la raquilla:**

## CICLO

**Alternatividad:** TIPO INVIERNO

### FECHA

**Inicio encañado:** MEDIA

**Espigado:** MEDIA A TARDÍA  
 +6 días/HISPANIC    +3 días/MESETA

**Madurez:** MEDIA A TARDÍA  
 +6 días/HISPANIC    +5 días/MESETA

## PRODUCCIÓN DE GRANO

### Índice productivo medio por año.

	RED GENVCE *		ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *	
	2008-09	2009-10		
<b>ORKIDE</b>	94,0    b	96,5    b	95,2    b	
<b>HISPANIC (T)</b>	99,7    ab	99,4    ab	99,3    ab	
<b>MESETA (T)</b>	98,1    ab	104,0    a	101,2    a	
<b>PEWTER (R)</b>	102,2    a	96,5    ab	99,5    ab	
Índice 100 (kg/ha)	5022	4691	4842	
Nº ensayos	28	39	67	

\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España. Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

### Índice productivo medio por zona.

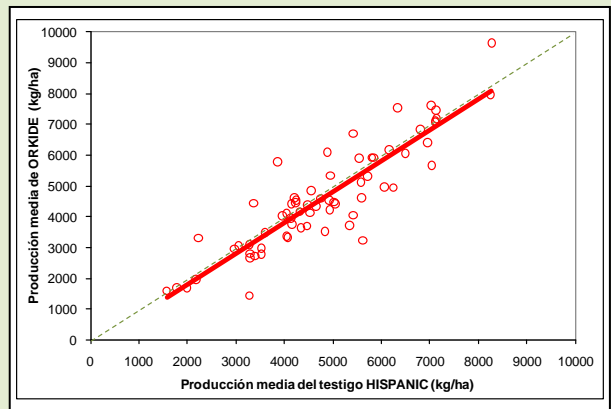
	Secanos áridos y semiáridos	Secanos húmedos y de alto potencial	Regadíos
<b>ORKIDE</b>	95,4    a	95,0    b	94,0    a
<b>HISPANIC (T)</b>	101,1    a	96,8    ab	94,8    a
<b>MESETA (T)</b>	100,1    a	103,9    a	99,0    a
<b>PEWTER (R)</b>	98,8    a	99,2    ab	106,2    a
Índice 100 (kg/ha)	4282	5952	6584
Nº ensayos	46	17	4

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

### Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-6000 kg/ha)	ALTO (>6000 kg/ha)
<b>ORKIDE</b>	94,9    a	92,7    b	99,1    a
<b>HISPANIC (T)</b>	104,3    a	98,6    ab	96,9    a
<b>MESETA (T)</b>	98,8    a	101,7    a	101,9    a
<b>PEWTER (R)</b>	96,8    a	99,7    ab	101,1    a
Índice 100 (kg/ha)	3119	5012	7172
Nº ensayos	22	31	14

Las separaciones de medias se han realizado con el test de Edwards & Berry ( $\alpha=0,05$ ).

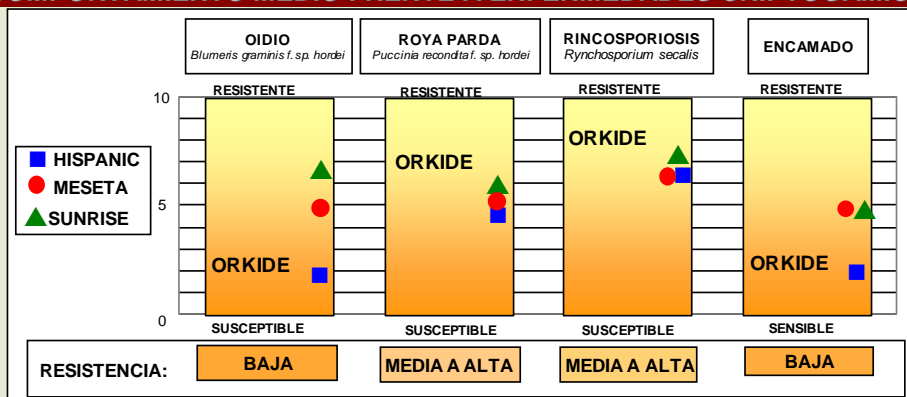


## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En dos años de ensayo en la red GENVCE ha presentado rendimientos inferiores a MESETA, pero que no han diferido significativamente de HISPANIC y PEWTER.

Ha mostrado una mejor adaptación relativa a las parcelas más fértiles, con un mayor potencial de producción.

**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**

Peso de 1000 granos: **MEDIO A ALTO**

+3,2 g/HISPANIC +5,7 g/MESETA

**CALIDAD DEL GRANO**

Peso del hectólitro: **MEDIO A ALTO**

+1,8 kg/hl/HISPANIC  
 -2,1 kg/hl/MESETA

Calibre: **MEDIO A ALTO**

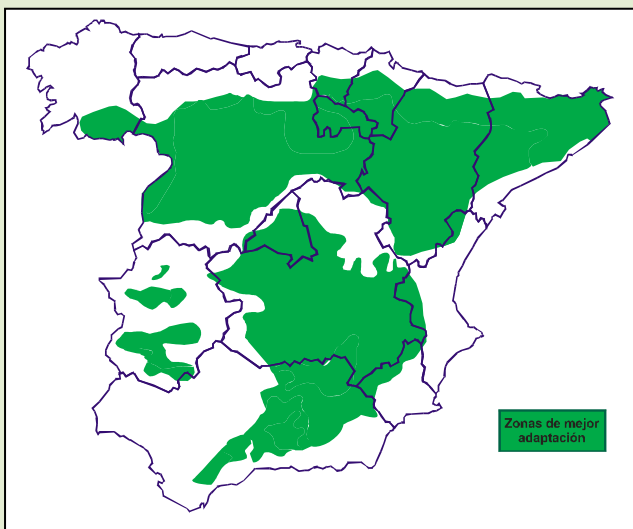
Contenido en proteína: **MEDIO**

+0,4 %/HISPANIC  
 0,0 %/MESETA

**COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD**

Ha presentado un peso específico bastante elevado, superior al testigo HISPANIC, pero inferior a MESETA. Normalmente ha mostrado un buen calibre del grano.

**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Varietal de cebada de dos carreras de invierno, no alternativa. Presenta un ciclo bastante largo tanto a espigado como a madurez. Habitualmente muestra un mejor comportamiento productivo en las parcelas con una mayor fertilidad.

Se caracteriza por una planta alta. Es sensible al encamado, por lo que es aconsejable evitar aquellas situaciones más favorables a este accidente (densidades de siembra demasiado altas, fertilizaciones nitrogenadas excesivas, etc.).

Es susceptible al oídio; pero resistente a la rincosporiosis.

Presenta un grano grande y un peso específico normalmente bastante elevado a pesar de su ciclo largo.

**Origen de la información:**

GENVCE a partir de los datos de los ensayos realizados por entidades públicas de carácter autonómico de Andalucía (Instituto de Formación Agraria y Pesquera de Andalucía –IFAPA, Consejería Innovación, Ciencia y Empresa), Aragón (Centro de Transferencia Agroalimentaria), 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 y Caja de Burgos), Catalunya (Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries –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 Técnico de Gestión Agrícola –ITGA-) y País Vasco (Nekazal Ikerketa eta Garapenerako Euskal Erakundea –NEIKER-), por la Oficina Española de Variedades Vegetales del MARM y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y por empresas productoras de semilla certificada.