

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

Madurez: MEDIA

+ 2 días/HISPANIC 0 días/MESETA

+ 1 día/HISPANIC + 1 día/MESETA

PRODUCCIÓN DE GRANO

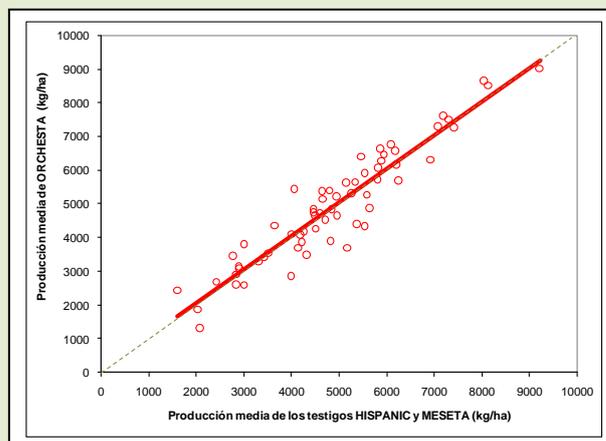
Índice productivo medio por año.

	RED OEVV*		RED GENVCE **		ÍNDICE MEDIO
	2007-08	2008-09	2009-10	2010-11	
ORCHESTA	110,1	99,6	104,1	98,2	102,9
HISPANIC (T)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
MESETA (T)	-	-	104,6	100,3	-
PEWTER (R)	-	-	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
ORCHESTA	97,6	105,2
HISPANIC (T)	100,3	95,4
MESETA (T)	99,7	104,6
PEWTER (R)	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

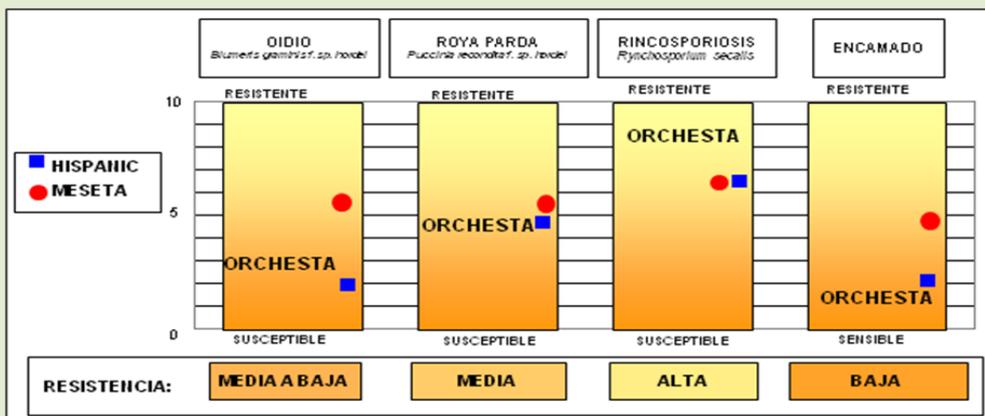
Índice productivo medio por rendimiento.

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-5500 kg/ha)	ALTO (>5500 kg/ha)
ORCHESTA	98,5	97,6	104,0
HISPANIC (T)	101,9	99,2	96,5
MESETA (T)	98,1	100,8	103,5
PEWTER (R)	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^(*)



* 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.

Variedad 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 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 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.