

# COMETA

Obtendor: CRGPAV  
 País de obtención: ITALIA  
 Empresa comercializadora en España: AGRUSA  
 País de registro: ITALIA  
 Año de registro: 2006



## MORFOLOGÍA

### PLANTA

Porte: SEMIERECTO  
 Altura: MEDIA  
 + 4 cm/HISPANIC + 4 cm/MESETA  
 + 10 cm/PEWTER

### ESPIGA

Tipo según fertilidad espiguillas laterales: DOS CARRERAS  
 Tipo según presencia de espiguillas laterales: PRESENCIA

## CICLO

Alternatividad  
 TIPO MEDIO INVIERNO

FECHA  
 Inicio Encañado: MEDIA

Espigado: PRECOZ A MUY PRECOZ  
 0 día/HISPANIC - 2 días/MESETA  
 - 4 días/PEWTER

Madurez: MEDIA A PRECOZ  
 + 1 día/HISPANIC - 1 día/MESETA  
 0 día/PEWTER

## PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio por año.

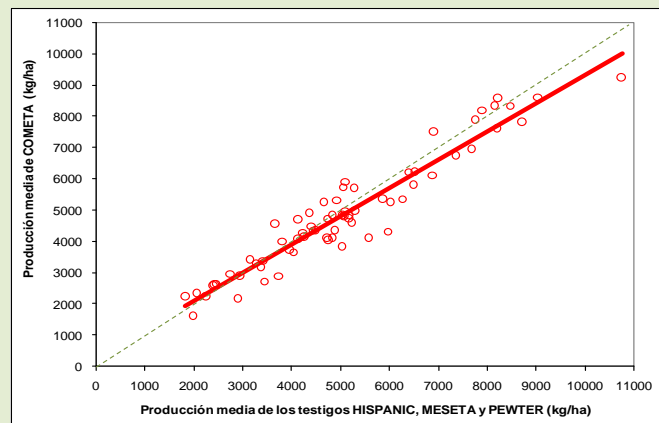
	RED GENVCE *			ÍNDICE MEDIO RED GENVCE *
	2009-10	2010-11	2011-12	
<b>COMETA</b>	108,6	106,4	98,3	<b>104,9</b>
HISPANIC (T)	99,4	100,5	94,1	<b>98,1</b>
MESETA (T)	104,0	100,7	101,1	<b>102,2</b>
PEWTER (T)	96,6	98,8	104,9	<b>99,7</b>
Índice 100 (kg/ha)	4650	4977	4524	<b>4702</b>
Nº ensayos	36	25	25	86

\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cultivos Extensivos en España.  
 (T) Variedad testigo.

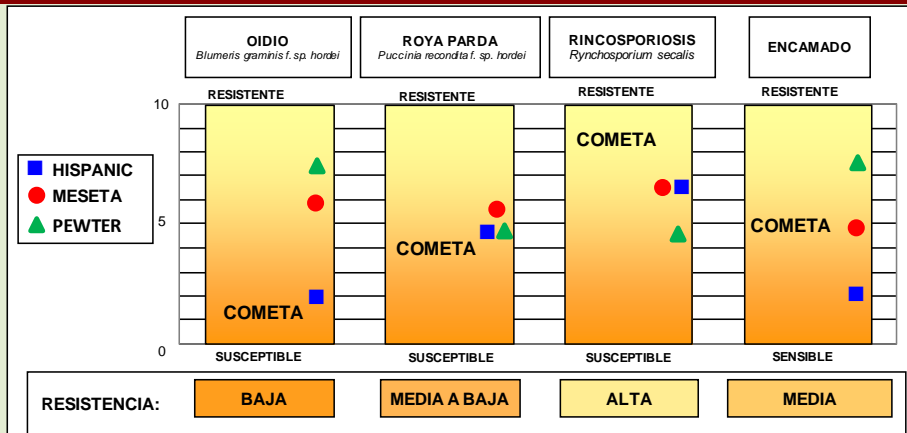
Índice productivo medio por zona.

	Frías semiáridas	Frías húmedas	Templadas
<b>COMETA</b>	103,9	102,1	101,9
HISPANIC (T)	99,0	94,2	98,3
MESETA (T)	98,4	101,8	100,3
PEWTER (T)	102,6	104,0	101,4
Índice 100 (kg/ha)	3547	6013	4341
Nº ensayos	7	15	28

Información elaborada con los datos de las campañas 2010-2011 y 2011-2012.  
 (T) Variedad testigo.



**COMPORTAMIENTO MEDIO FRENTE A ENFERMEDADES CRIPTOGÁMICAS Y ACCIDENTES<sup>(1)</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 ALTA**

Peso de 1000 granos: **MEDIO A ALTO**  
 + 1,4 g/HISPANIC + 4,8 g/MESETA  
 + 3,4 g/PEWTER

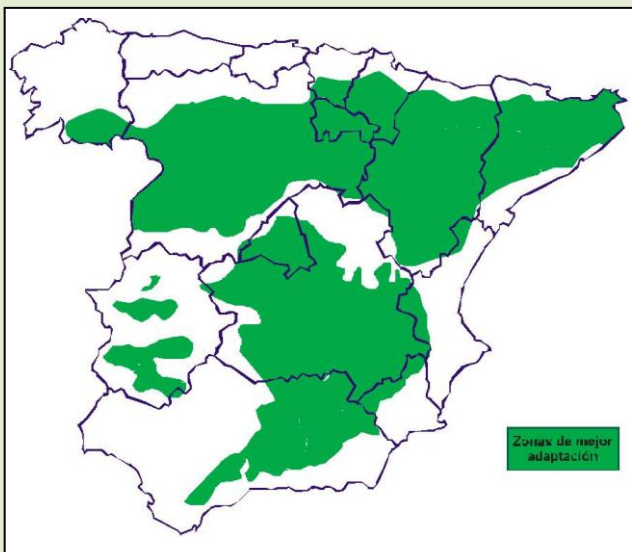
**CALIDAD DEL GRANO**

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

Contenido en proteína: **MEDIO**  
 + 0,6 %/HISPANIC  
 - 0,3 %/MESETA  
 + 0,1 %/PEWTER

Calibre: **MEDIO A ALTO**

**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Variedad de cebada de invierno de dos carreras. Se caracteriza por un ciclo precoz, tanto a inicio de encañado (presenta cierta alternatividad) como a espigado (similar a Hispanic) y madurez fisiológica. Su periodo de siembra más adecuado incluye los meses de noviembre y diciembre, debiéndose evitar las siembras demasiado precoces en las zonas más frías.

Planta de altura media, no excesivamente sensible al encamado. Ha mostrado susceptibilidad al oídio y en menor medida a la roya parda. Por el contrario se ha comportado como resistente a rincosporiosis. Es una variedad tolerante al virus del enanismo amarillo de la cebada.

En tres años de ensayo sus rendimientos superan a los de los testigos (+6,8%/Hispanic; +2,7%/Meseta y +5,2%/Pewter). Ha mostrado un buen comportamiento productivo en todas las zonas en las que ha sido ensayada.

Presenta un peso del grano y peso específico bastante elevado. Su calibre es también bastante alto.

**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.