

# OLIVIA

**Obtendor: AGROSA SEMILLAS SELECTAS**  
**País de obtención: ESPAÑA**  
**Empresa comercializadora en España: AGROSA**  
**País de registro: ESPAÑA**  
**Año de registro: 2010**



## MORFOLOGÍA

**PLANTA**

**Porte: ERECTO**  
**Altura: BAJA**  
 0 cm/HISPANIC +1 cm/MESETA

**ESPIGA**

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

## CICLO

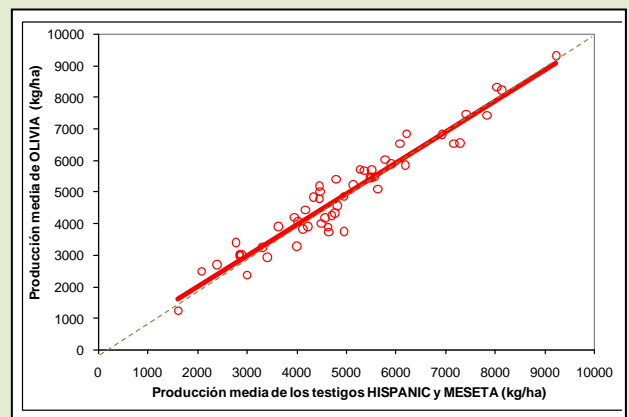
<b>Alternatividad</b> TIPO PRIMAVERA	<b>FECHA</b> Inicio Encañado: MUY PRECOZ A PRECOZ	<b>Espigado: PRECOZ</b> + 1 día/HISPANIC - 1 día/MESETA	<b>Madurez: MEDIA A PRECOZ</b> - 1 día/HISPANIC - 1 día/MESETA
---	--	--	---

## PRODUCCIÓN DE GRANO

**Índice productivo medio por año.**

	RED OEVV*		RED GENVCE **		ÍNDICE MEDIO
	2006-07	2007-08	2009-10	2010-11	
<b>OLIVIA</b>	107,2	98,4	100,5	99,7	101,2
<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	-
<b>Índice 100 (kg/ha)</b>	5218	4696	4623	5000	4835
<b>Nº ensayos</b>	17	15	39	23	94

\* 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>OLIVIA</b>	97,8	102,0
<b>HISPANIC (T)</b>	100,3	95,4
<b>MESETA (T)</b>	99,7	104,6
<b>PEWTER (R)</b>	93,2	104,1
<b>Índice 100 (kg/ha)</b>	4455	6123
<b>Nº ensayos</b>	45	16

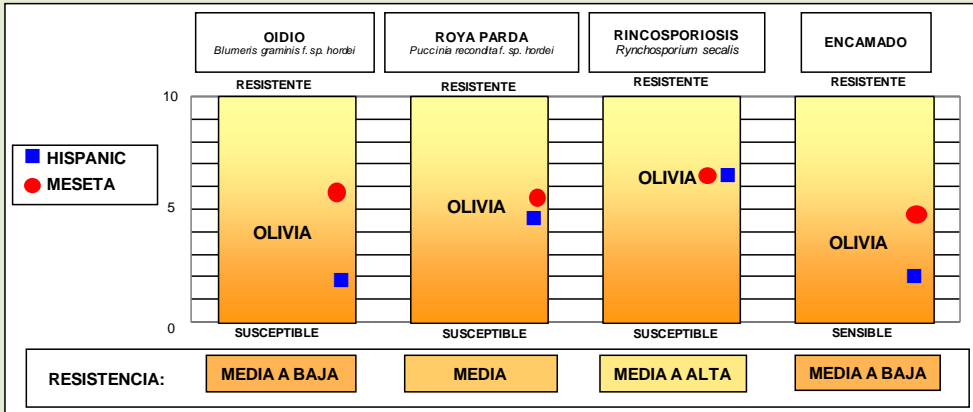
Información elaborada con los datos de las campañas 2009-2010 y 2010-2011.  
 (T) Variedad testigo; (R) Variedad de referencia

**Índice productivo medio por rendimiento.**

	BAJO (0-4000 kg/ha)	MEDIO (4000-5500 kg/ha)	ALTO (>5500 kg/ha)
<b>OLIVIA</b>	102,6	96,8	100,0
<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
<b>Índice 100 (kg/ha)</b>	3258	4867	6762
<b>Nº ensayos</b>	20	25	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 ALTA**

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

- 0,7 g/HISPANIC + 1,7 g/MESETA

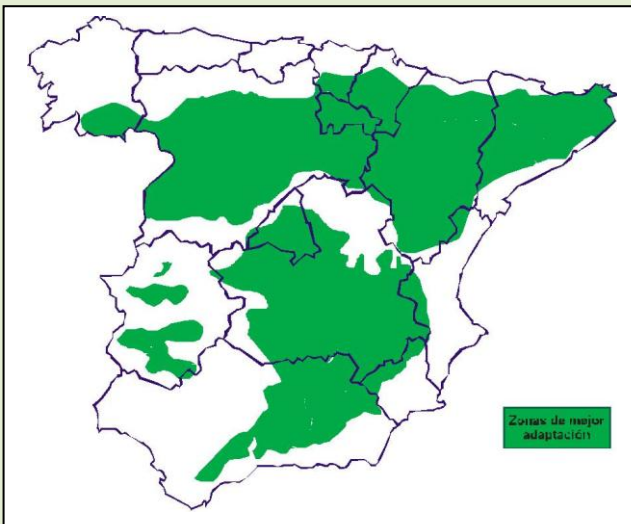
**CALIDAD DEL GRANO**

Peso del hectólitro: **MEDIO A ALTO**  
 + 1,9 kg/hl/HISPANIC  
 - 2,0 kg/hl/MESETA

Contenido en proteína: **MEDIO**  
 + 0,6 %/HISPANIC  
 - 0,2 %/MESETA

Calibre: **MEDIO A ALTO**

**RECOMENDACIONES DE CULTIVO**



**RECOMENDACIONES**

Varietal alternativa (tipo primavera) que puede admitir siembras tardías (enero y febrero). Presenta una fecha de inicio de encañado, espigado y de madurez fisiológica precoz (similar a HISPANIC). Es recomendable evitar las siembras demasiado precoces en las zonas con mayor riesgo de heladas tardías.

Presenta una planta baja que puede verse afectada por encamado. Destaca por una capacidad de ahijamiento bastante elevada. En las parcelas con mayor fertilidad es recomendable evitar densidades de siembra demasiado altas, fertilizaciones excesivas, etc.

Su potencial productivo es ligeramente superior a HISPANIC. Sus rendimientos son bastante estables; aunque con una mejor adaptación relativa en las parcelas con rendimientos bajos y medios.

Se caracteriza por un peso del grano y un peso hectolítrico medios a altos. Normalmente presenta un buen calibre. Su destino es principalmente para 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 (Nekazar Ikerketa eta Garapenerako Euskal Erakunde -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.