

# Costes medios de producción: JUDÍA PLANA Campaña 2010/11



## Costes medios de producción. Campaña 2010/11

### Judía verde

Los siguientes datos están elaborados a partir de encuestas realizadas en los últimos meses de 2011 a productores de hortalizas protegidos y consultas a expertos del sector. Los costes de una explotación de este tipo dependen de múltiples factores, entre ellos la campaña agrícola, por tanto, estos datos deben de ser tomados como una aproximación y nunca como un valor fijo e incuestionable.

JUDÍA VERDE DE CICLO DE OTOÑO

Partida		Coste (€/m <sup>2</sup> )
<b>Costes directos medios</b>		
Insumos	Semilla (siembra directa)	0,05
	Semilla + semillero (transplante )	0,11
	Fertilizantes	0,15
	Fitosanitarios (incluye insectos auxiliares)	0,10
	Agua	0,04
	Energía	0,03
	Suministros	0,04
	<b>Total (siembra directa)</b>	<b>0,41</b>
	<b>Total (transplante )</b>	<b>0,47</b>
Mano obra asalariada		0,63
Servicios externos contratados		0,01
<b>TOTAL COSTES DIRECTOS MEDIOS (€/m<sup>2</sup>) (siembra directa)</b>		<b>1,05</b>
<b>TOTAL COSTES DIRECTOS MEDIOS (€/m<sup>2</sup>) (transplante)</b>		<b>1,11</b>

#### Cálculo de la Mano de obra familiar:

La mano de obra del agricultor y familiar (cónyuge y otros familiares) ha sido calculada a partir de las jornadas medias de trabajo declaradas por el productor en las encuestas para el cultivo y el coste del jornal calculado. El coste del jornal corresponde al sumatorio del importe horario correspondiente a la categoría profesional de peón eventual del "Convenio Colectivo de trabajo en el campo de Almería 2010/11" y los seguros sociales a cargo de la empresa.

Mano de obra familiar: **0,31€/m<sup>2</sup>**



## Costes medios de producción. Campaña 2010/11 Judía verde

JUDÍA VERDE DE CICLO DE OTOÑO

Partida		Coste (€/m <sup>2</sup> )
<b>Costes indirectos medios</b>		
Amortizaciones	Invernadero	0,08
	Enarenado/sustrato	0,02
	Plástico	0,11
	Instalación de riego	0,02
	Edificios (caseta riego, almacén)	0,01
	Otras amortizaciones (maquinaria, vehículos...)	0,03
<b>TOTAL COSTES INDIRECTOS MEDIOS (€/m<sup>2</sup>)</b>		<b>0,27</b>
Gastos generales		0,03
Gastos financieros		0,08
<b>TOTAL COSTES GENERALES MEDIOS (€/m<sup>2</sup>)</b>		<b>0,11</b>

<b>TOTAL COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN (€/m<sup>2</sup>) (siembra directa)</b>	<b>1,43</b>
<b>TOTAL COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN (€/m<sup>2</sup>) (transplante)</b>	<b>1,49</b>
<b>MANO DE OBRA TOTAL (Jornales/ha)</b>	<b>189</b>
<b>RENDIMIENTO MEDIO (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	<b>2,00</b>

Nota: Los costes totales no incluyen la mano de obra familiar



## Costes medios de producción. Campaña 2010/11 Judía verde

JUDÍA VERDE DE CICLO DE PRIMAVERA

Partida		Coste (€/m <sup>2</sup> )
<b>Costes directos medios</b>		
Insumos	Semilla (siembra directa)	0,05
	Semilla + semillero (transplante )	0,11
	Fertilizantes	0,16
	Fitosanitarios (incluye insectos auxiliares)	0,12
	Agua	0,06
	Energía	0,03
	Suministros	0,06
	<b>Total (siembra directa)</b>	<b>0,48</b>
	<b>Total (transplante )</b>	<b>0,54</b>
	Mano obra asalariada	
Servicios externos contratados		0,01
<b>TOTAL COSTES DIRECTOS MEDIOS (€/m<sup>2</sup>) (siembra directa)</b>		<b>1,16</b>
<b>TOTAL COSTES DIRECTOS MEDIOS (€/m<sup>2</sup>) (transplante)</b>		<b>1,22</b>

### Cálculo de la Mano de obra familiar:

La mano de obra del agricultor y familiar (cónyuge y otros familiares) ha sido calculada a partir de las jornadas medias de trabajo declaradas por el productor en las encuestas para el cultivo y el coste del jornal calculado. El coste del jornal corresponde al sumatorio del importe horario correspondiente a la categoría profesional de peón eventual del "Convenio Colectivo de trabajo en el campo de Almería 2010/11" y los seguros sociales a cargo de la empresa.

Mano de obra familiar: **0,54€/m<sup>2</sup>**



## Costes medios de producción. Campaña 2010/11 Judía verde

**JUDÍA VERDE DE CICLO DE PRIMAVERA**

Partida		Coste (€/m <sup>2</sup> )
<b>Costes indirectos medios</b>		
Amortizaciones	Invernadero	0,12
	Enarenado/sustrato	0,02
	Plástico	0,17
	Instalación de riego	0,03
	Balsa de riego	0,01
	Edificios (caseta riego, almacén)	0,01
	Otras amortizaciones (maquinaria, vehículos...)	0,04
<b>TOTAL COSTES INDIRECTOS MEDIOS (€/m<sup>2</sup>)</b>		<b>0,40</b>
Gastos generales		0,05
Gastos financieros		0,13
<b>TOTAL COSTES GENERALES MEDIOS(€/m<sup>2</sup>)</b>		<b>0,18</b>

<b>TOTAL COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN (€/m<sup>2</sup>) (siembra directa)</b>	<b>1,74</b>
<b>TOTAL COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN (€/m<sup>2</sup>) (transplante)</b>	<b>1,80</b>
<b>MANO DE OBRA TOTAL (Jornales/ha)</b>	<b>246</b>
<b>RENDIMIENTO MEDIO (Kg/m<sup>2</sup>)</b>	<b>2,50</b>

Nota: Los costes totales no incluyen la mano de obra familiar



## Costes medios de producción. Campaña 2010/11

### Judía verde

JUDÍA VERDE

#### NOTAS METODOLÓGICAS

Los datos del cuadro anterior han sido elaborados a partir de encuestas realizadas a agricultores almerienses a finales del año 2011.

#### Cálculo de la Mano de obra familiar:

La mano de obra del agricultor y familiar (cónyuge y otros familiares) ha sido calculada a partir de las jornadas medias de trabajo declaradas por el productor en las encuestas para el cultivo y el coste del jornal calculado. El coste del jornal corresponde al sumatorio del importe horario correspondiente a la categoría profesional de peón eventual del "Convenio Colectivo de trabajo en el campo de Almería 2010/11" y los seguros sociales a cargo de la empresa.

#### Cálculo de las amortizaciones:

En los productos de ciclo corto, se han asignado los costes de amortización en función de la duración del ciclo productivo. Se han tenido en cuenta las alternativas más frecuentes en este cultivo: doble ciclo de judía. En la judía de otoño la partida correspondiente a amortización de la balsa de riego es inferior a 0,01€/m<sup>2</sup> por lo que no se han incluido.

#### CONCEPTOS

<b>Fertilizantes</b>	La partida de fertilizantes agrupa abonos, microelementos, aminoácidos y productos similares.
<b>Fitosanitarios</b>	Se incluyen fungicidas, insecticidas, herbicidas y productos similares, además de insectos auxiliares utilizados en lucha biológica y producción integrada.
<b>Energía</b>	La partida correspondiente a energía engloba la electricidad y el combustible consumido tanto en la finca como para el transporte a la comercializadora en origen.
<b>Suministros</b>	Se incluyen las colmenas empleadas en polinización (judía de otoño) y los materiales y utensilios necesarios para el cultivo (rafias, tijeras, trampas cromotrópicas...)
<b>Servicios externos</b>	Servicios contratados por el agricultor a un tercero tales como blanqueo, retirada de residuos, alquiler de contenedores y otros. También se incluyen en este concepto las reparaciones de maquinaria y estructuras de la explotación.

#### INFORMACIÓN ADICIONAL

<b>Alternativa</b>	Los costes de judía se enmarcan en una alternativa en la que se cultivan dos ciclos de judía, una judía otoñal y una judía de primavera.
<b>Siembra</b>	En la judía verde son frecuentes tanto el transplante de la plántula procedente del semillero como la siembra directa de la semilla, con el consiguiente ahorro. En las encuestas realizadas predomina el transplante en primavera.
<b>Época transplante</b>	El transplante de judía de otoño se realiza desde finales de agosto a mediados de octubre, en el caso de la judía de primavera existe una mayor variabilidad en las fechas de transplante, que van desde finales de noviembre a finales de febrero.
<b>Duración del ciclo</b>	El ciclo de la judía otoñal tiene una duración comprendida entre 2 y 2,5 meses. En el caso de la judía de primavera, la duración se extiende desde los 3 a 4 meses.
<b>Rendimiento</b>	El rendimiento medio de la judía de otoño oscila en el intervalo de 1,5 a 2,5 kg/m <sup>2</sup> , con 2,0 kg/m <sup>2</sup> como dato medio. La judía de primavera presenta un rendimiento entre 2,0 a 3,0 kg/m <sup>2</sup> , siendo el valor medio de 2,5 kg/m <sup>2</sup> . Se trata del rendimiento neto, que se corresponde con el volumen de entrada a la comercializadora en origen. Estas cifras se han obtenido a partir de los datos aportados en las encuestas, contrastadas con expertos del sector.
<b>Insectos auxiliares</b>	La utilización de insectos auxiliares tiene escasa incidencia en este cultivo.