

**Costes medios de producción**

**Campaña 2011/12**

# **CALABACÍN VERDE**



## Costes medios de producción. Campaña 2011/12 Calabacín verde. Ciclo de otoño

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; y actualizados para la campaña 2011/12, mediante los indicadores de precios pagados por los agricultores y salarios agrarios (MAGRAMA). Los costes de producción corresponden a una determinada campaña que se desarrolló en unas condiciones muy concretas que afectan directamente a las partidas contempladas en el cálculo y no tienen porqué ser extrapolables a otra campaña.

En todo caso, estos datos deben de ser tomados como una aproximación y nunca como un valor fijo e incuestionable.

| Partida   |  | Coste (€/m <sup>2</sup> ) |
|---|--|---------------------------|
| <b>Costes directos medios</b>   |  |                           |
| Insumos   | Semilla (siembra directa)                    | 0,11                      |
|   | Semilla + semillero (transplante)            | 0,16                      |
|   | Fertilizantes                                | 0,15                      |
|   | Fitosanitarios (incluye insectos auxiliares) | 0,06                      |
|   | Agua   | 0,05                      |
|   | Energía                                      | 0,08                      |
|   | Suministros                                  | 0,01                      |
|   | <b>Total (siembra directa)</b>               | <b>0,46</b>               |
|   | <b>Total (transplante)</b>                   | <b>0,51</b>               |
| Mano obra asalariada  |  | 0,47                      |
| Servicios externos contratados  |  | 0,01                      |
| <b>TOTAL COSTES DIRECTOS MEDIOS (€/m<sup>2</sup>) (siembra directa)</b> |  | <b>0,94</b>               |
| <b>TOTAL COSTES DIRECTOS MEDIOS (€/m<sup>2</sup>) (transplante)</b>     |  | <b>0,99</b>               |

### Cálculo de la Mano de obra familiar:

La mano de obra del agricultor y mano de obra 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 o 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 = **0,51€/m<sup>2</sup>**



## Costes medios de producción. Campaña 2011/12 Calabacín verde. Ciclo de otoño

CALABACÍN VERDE DE CICLO DE OTOÑO

| Partida   |   | Coste (€/m <sup>2</sup> ) |
|---|---|---------------------------|
| <b>Costes indirectos medios</b>                         |   |                           |
| Amortizaciones  | Invernadero                                     | 0,07                      |
|   | Enarenado/sustrato                              | 0,01                      |
|   | Plástico  | 0,10                      |
|   | Instalación de riego                            | 0,02                      |
|   | Otras amortizaciones (maquinaria, vehículos...) | 0,02                      |
| <b>TOTAL COSTES INDIRECTOS MEDIOS (€/m<sup>2</sup>)</b> |   | <b>0,22</b>               |
| Gastos generales  |   | 0,04                      |
| Gastos financieros                                      |   | 0,09                      |
| <b>TOTAL COSTES GENERALES MEDIOS(€/m<sup>2</sup>)</b>   |   | <b>0,13</b>               |

| Resumen de resultados   |      |
|---|------|
| TOTAL COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN (€/m <sup>2</sup> ) (siembra directa) | 1,29 |
| TOTAL COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN (€/m <sup>2</sup> ) (transplante)     | 1,34 |
| MANO DE OBRA TOTAL (Jornales/ha)  | 198  |
| RENDIMIENTO MEDIO (Kg/m <sup>2</sup> )                                  | 5,00 |

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



## Costes medios de producción. Campaña 2011/12

### Calabacín verde. Ciclo de primavera

Los siguientes datos están elaborados a partir de encuestas realizadas en los últimos meses de 2011 a productores de hortalizas protegidas y consultas a expertos del sector; y actualizados para la campaña 2011/12, mediante los indicadores de precios pagados por los agricultores y salarios agrarios (MAGRAMA). Los costes de producción corresponden a una determinada campaña que se desarrolló en unas condiciones muy concretas que afectan directamente a las partidas contempladas en el cálculo y no tienen porqué ser extrapolables a otra campaña.

En todo caso, estos datos deben de ser tomados como una aproximación y nunca como un valor fijo e incuestionable.

CALABACÍN VERDE DE CICLO DE PRIMAVERA

| Partida   |  | Coste (€/m <sup>2</sup> ) |
|---|--|---------------------------|
| <b>Costes directos medios</b>   |  |                           |
| Insumos   | Semilla (siembra directa)                    | 0,11                      |
|   | Semilla + semillero (transplante)            | 0,16                      |
|   | Fertilizantes                                | 0,30                      |
|   | Fitosanitarios (incluye insectos auxiliares) | 0,14                      |
|   | Agua   | 0,09                      |
|   | Energía                                      | 0,12                      |
|   | Suministros                                  | 0,02                      |
|   | <b>Total (siembra directa)</b>               | <b>0,78</b>               |
|   | <b>Total (transplante)</b>                   | <b>0,83</b>               |
| Mano obra asalariada  |  | 0,65                      |
| Servicios externos contratados  |  | 0,01                      |
| <b>TOTAL COSTES DIRECTOS MEDIOS (€/m<sup>2</sup>) (siembra directa)</b> |  | <b>1,44</b>               |
| <b>TOTAL COSTES DIRECTOS MEDIOS (€/m<sup>2</sup>) (transplante)</b>     |  | <b>1,49</b>               |

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

La mano de obra del agricultor y mano de obra 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 o 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 = 0,61€/m<sup>2</sup>



## Costes medios de producción. Campaña 2011/12 Calabacín verde. Ciclo de primavera

CALABACÍN VERDE DE CICLO DE PRIMAVERA

| Partida   |   | Coste (€/m <sup>2</sup> ) |
|---|---|---------------------------|
| <b>Costes indirectos medios</b>                         |   |                           |
| Amortizaciones  | Invernadero                                     | 0,09                      |
|   | Enarenado/sustrato                              | 0,02                      |
|   | Plástico  | 0,12                      |
|   | 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>0,29</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>1,91</b> |
| <b>TOTAL COSTES MEDIOS DE PRODUCCIÓN (€/m<sup>2</sup>) (transplante)</b>     | <b>1,96</b> |
| <b>MANO DE OBRA TOTAL (Jornales/ha)</b>                                      | <b>252</b>  |
| <b>RENDIMIENTO MEDIO (Kg/m<sup>2</sup>)</b>                                  | <b>9,50</b> |

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



# Costes medios de producción. Campaña 2011/12

## Calabacín verde

### CALCULO 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 calabacín. En el calabacín de otoño no se incluyen las amortizaciones de caseta y balsa de riego y en el calabacín de primavera no se incluye la amortización de la balsa de riego, por ser en ambos ciclos inferiores a 0,01€/m<sup>2</sup>.

CALABACÍN VERDE

### 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 y los materiales y utensilios necesarios para el cultivo (perchas, 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>Siembra directa</b>                    | En el calabacín es frecuente 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 la siembra directa. El transplante es más habitual en el cultivo de primavera por las condiciones climáticas en el momento de la siembra.  |
| <b>Alternativa y época de transplante</b> | El calabacín es una hortaliza que se puede sembrar o transplantar en cualquier época del año por su alto nivel de adaptación a distintas condiciones de temperatura y humedad. Por este motivo puede entrar en alternativa con el resto de las hortalizas. En las explotaciones especializadas en calabacín es frecuente la opción de un doble ciclo, un calabacín de siembra otoñal temprana (agosto y septiembre) y a continuación un calabacín de siembra tardía que cubre la producción de primavera (enero y febrero). |
| <b>Duración del ciclo</b>                 | En las encuestas realizadas, la duración del ciclo del calabacín temprano suele situarse entre 3 y 5 meses. Considerando una alternativa de doble ciclo de calabacín, el segundo ciclo tiene una duración media comprendida entre 4 y 6 meses.  |
| <b>Insectos auxiliares</b>                | La utilización de insectos auxiliares no es una práctica mayoritaria en este cultivo.   |
| <b>Rendimiento</b>                        | El rendimiento del calabacín temprano se sitúa entre 4 y 6 kg/m <sup>2</sup> (media de 5kg/m <sup>2</sup> ), en el siguiente ciclo de calabacín, con producción primaveral, se registran rendimientos comprendidos entre 8 y 11 kg/m <sup>2</sup> (media de 9,5kg/m <sup>2</sup> ), datos obtenidos de las encuestas y consultas a expertos.  |

