



## **Margen Bruto del Cultivo de Orégano en los Valles Templados de Salta y Jujuy**

### **Características ambientales**

Los Valles Templados de Salta y Jujuy se caracterizan por ser abiertos, y estar ubicados a la salida del relieve montañoso como una continuación topográfica de los Valles y Quebradas Áridos. El aporte continuo de sedimentos, colmató la depresión dándole forma de un amplio abanico achatado. El relieve condiciona la distribución geográfica de las lluvias: 500 mm en el sur y 1200 mm en el noroeste del mismo. La temperatura zonal es superior a los 23,5 °C para el mes más cálido y 12,0 °C para el mes más frío. Debido al régimen monzónico de precipitaciones, existe ausencia de déficit hídrico durante los meses de verano. La vegetación natural es un Bosque Xerofítico Subhúmedo Seco, constituido por especies de Transición y del Chaco. Los suelos de esta zona son los de mayor aptitud agrícola de las provincias de Salta y Jujuy, se caracterizan por ser de textura variable, presentándose en forma de mosaicos. (AER INTA Perico)

### **Cultivo de Orégano**

Es una planta perenne, resistente a heladas por lo tanto puede tolerar las bajas temperaturas invernales.

El requerimiento hídrico no es muy elevado, no obstante se debe regar el cultivo durante el período seco (fines de otoño, invierno y principios de primavera). La frecuencia de riego depende de las condiciones ambientales del momento.

La elección de la variedad a plantar debe hacerse teniendo en cuenta la resistencia o tolerancia a la enfermedad llamada Roya.

El trasplante a terreno definitivo es conveniente realizarlo a principios de primavera, o a mediados de otoño, cuando las temperaturas son templadas, de esta manera se obtiene un elevado “arraigue”.

Previo a la fertilización es conveniente realizar un análisis de suelo para conocer que tipo y cantidad de fertilizantes se le deben incorporar.

La cosecha se realiza en primavera verano, pudiéndose efectuar el deshidratado de manera artesanal en catres, o empleando estufas para curado de tabaco.

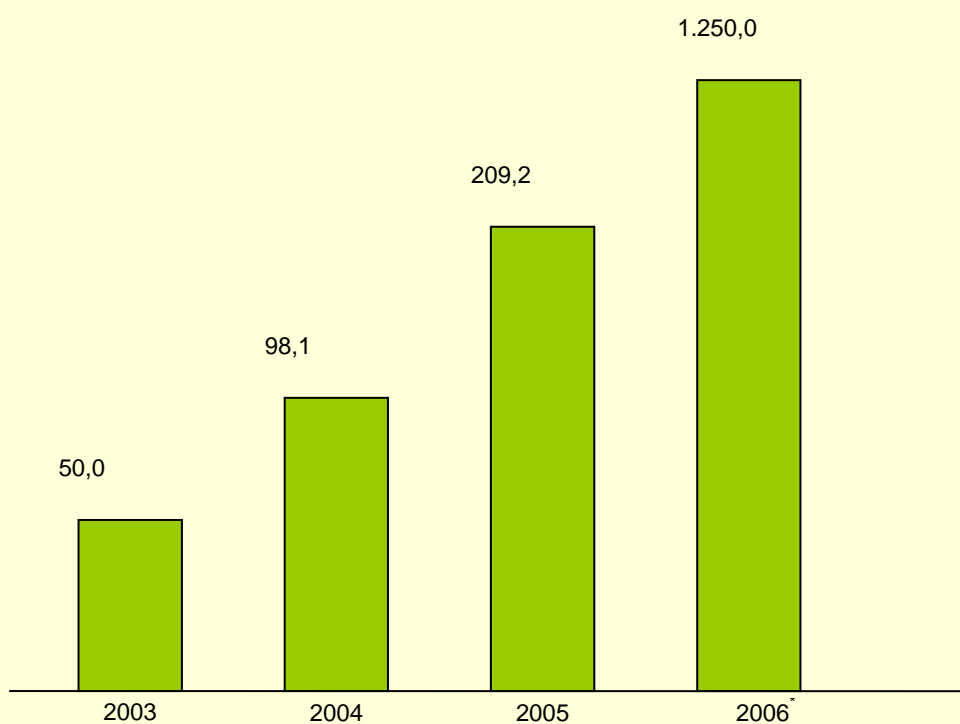
El segundo año es el de máxima producción y a partir del cuarto año, por pérdida de rendimiento se aconseja cambiar los plantines.

Posterior al secado, se realiza el despalillado. Puede ser de manera artesanal o con máquina despalilladora. (AER INTA Perico)

## Mercado del Orégano

El sector pasó de la importación a una creciente oferta para el mercado interno y la exportación, esto se logró gracias a mejoras en los rendimientos y la unificación de los ecotipos más demandados. El consumo de orégano en nuestro país se estima entre las 1.500 y 1.800 toneladas anuales, el cual es abastecido en un 50 % por la producción nacional. El resto se importa, principalmente de Chile y Perú.

En el 2003, se importaba más de 810.000 kilos lo que representaban 780.000 dólares. En el presente año 2006 la importación se redujo a 309.000 kilos equivalente a 668.000 dólares, con lo cual en el periodo 2003/2006 se ahorró más de 1,15 millones de dólares, lo que benefició a la producción nacional. (Agencia de Comercialización de la Prov. de Jujuy)



\* Datos anualizados sobre la base de las operaciones cerradas al 15 - 09 - 2006

**FUENTE:** CAMARA ARG. DE ESP. Y AFINES Y AGENCIA DE COMERCIALIZACIÓN DE LA PROV. DE JUJUY

## Gasto Directo de Orégano

- La información presentada a continuación representa una media en la región, por lo tanto su carácter es orientativo.
- El gasto en mano de obra se calculó considerando las cargas sociales reglamentadas por ley.
- El Impuesto al Valor Agregado no fue imputado al calcular el valor de los insumos.
- Para el ítem preparación de suelo, se empleó como referencia el valor del servicio contratado.

### 1º año

CULTIVO		
LABORES		
Descripción	Cantidad	En \$
Cincelar	1	85,00
Rastrear	2	137,00
Construcción de acequias	1	25,00
Rayar	1	40,00
Plantar a mano	1	750,00
Aplicar herbicida	2	58,00
Cultivar	2	80,00
Fertilizar	1	225,30
Azadonear	1	1408,00
Riegos	18	1013,75
<b>Total Labores</b>		<b>3822,05</b>

INSUMOS				
Descripción	Unidad	Cant./Ha	P. Unit.	En \$
Linuron 47-50	Litros	1,00	45,00	45,00
Urea 46-0-0 Kg-	Kilogramos	150,00	1,09	163,50
Plantines	Plantín	41666	0,17	7083,22
<b>Total Insumos</b>				<b>7291,72</b>

<b>TOTAL CULTIVO</b>	<b>11113,77</b>
----------------------	-----------------

COSECHA				
TAREAS	Descripción	RENDIMIENTO Kg/ha		
		1800	2200	2500
		Importe		
Cosechas (2)		1244,15	1520,65	1728,00
Estufadas (2)		147,30	180,00	204,55
<b>Total COSECHA</b>		<b>1391,45</b>	<b>1700,65</b>	<b>1932,55</b>

<b>TOTAL DE GASTOS DIRECTOS</b>	<b>12505,22</b>	<b>12814,42</b>	<b>13046,32</b>
---------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------

### 2º año

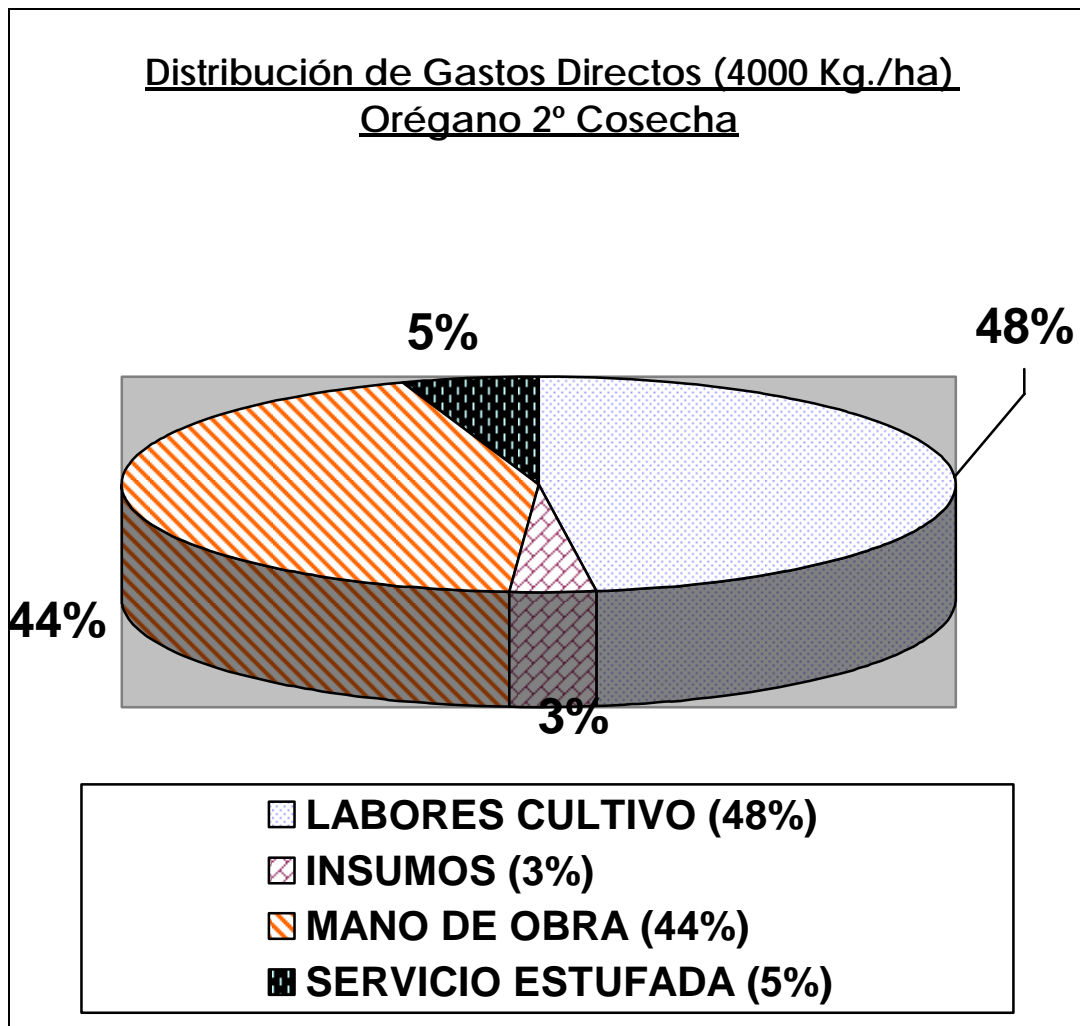
CULTIVO		
LABORES		
Descripción	Cantidad	Importe
Aplicar herbicida	2	58,00
Cultivar	2	80,00
Fertilizar	1	225,30
Azadonear	1	1689,60
Riegos	18	1013,75
<b>Total Labores</b>		<b>3066,65</b>

INSUMOS				
Descripción	Unidad	Cant./Ha	P. Unit.	Importe
Linuron 47-50	Litros	1,00	45,00	45,00
Urea 46-0-0 Kg-	Kilogramos	150,00	1,09	163,50
<b>Total Insumos</b>				<b>208,50</b>
<b>TOTAL CULTIVO</b>				<b>3275,15</b>

COSECHA				
TAREAS	Descripción	RENDIMIENTO Kg./ha		
		2000	4000	5000
		Importe		
Cosechas (2)		1400,00	2800,00	3600,00
Estufadas (2)		170,00	340,00	410,00
<b>Total COSECHA</b>		<b>1570,00</b>	<b>3140,00</b>	<b>4010,00</b>

<b>TOTAL DE GASTOS DIRECTOS</b>	<b>4845,15</b>	<b>6415,15</b>	<b>7285,15</b>
---------------------------------	----------------	----------------	----------------

Información técnica provista por el referente en Aromáticas de la EEA Salta, Sr. Simón López y de los ensayos realizados por la AER Perico.



## Margen Bruto 1° año

Precio promedio: 6,50 \$/Kg.

\$	RENDIMIENTO (Kg./ha)		
	1800	2200	2500
Ingreso Bruto	11700,00	14300,00	16250,00
Gastos Directos	12505,22	12814,42	13046,32
<b>Margen Bruto</b>	<b>-805,22</b>	<b>1485,58</b>	<b>3203,68</b>

## Margen Bruto 2° año

Precio promedio: 6,50 \$/Kg.

\$	RENDIMIENTO (Kg./ha)		
	2000	4000	5000
Ingreso Bruto	13000,00	26000,00	32500,00
Gastos Directos	4845,15	6415,15	7285,15
<b>Margen Bruto</b>	<b>8154,85</b>	<b>19584,85</b>	<b>25214,85</b>

Para mayor información remitirse por teléfono o vía mail) la Agencia de Extensión Rural INTA Perico "Ing. Ricardo Hueda" (0388-4911281; [intaperico@jujuytel.com.ar](mailto:intaperico@jujuytel.com.ar)) o al Área de Estudios Económicos y Desarrollo Rural de la Estación Experimental Agropecuaria Salta (0387-4902081/87; [hbazan@correo.inta.gov.ar](mailto:hbazan@correo.inta.gov.ar)).