



*Coriandrum*

*Sativum*

*Cultivo, producción y  
comercialización del  
Coriandro*

# Cultivo

## Coriandro

Familia Apiaceae.  
Comino, hinojo,  
eneldo y el perejil

Es un cultivo  
Extensivo.

Es una hierba anual y  
Suele alcanzar una  
altura variable entre  
40 cm y 70 cm, con  
tallos numerosos,  
lisos, cilíndricos y  
ramificados en la  
parte superior.

Europa  
(India-China y  
Tailandia)

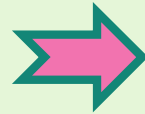
Los principales  
productores son  
Ucrania, Rusia, la  
India, Marruecos,  
**Argentina**, México y  
Rumanía.

\*Las hojas se usan como una  
hierba condimentaria  
\*La fruta seca denominada  
“semillas de coriandro, se  
utilizan como especia.

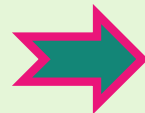
Hierba: la hoja (el cilantro)  
se utiliza en ensaladas.  
Especia: el grano entero o  
molido se usa como  
saborizante, ya sea en  
embutidos o bebidas

En algunos países se lo conoce como  
«perejil chino» o «perejil japonés»

Posee flores pequeñas  
blancas o ligeramente  
rosadas, con cinco  
pétalos y normalmente  
en parejas a lo largo de  
las ramas floríferas con  
hojas compuestas con  
contorno aserrado



Los frutos son ovalados y  
globulares con un  
diámetro de hasta 6 mm.  
En el interior contienen el  
aceite de semilla. Por otra  
parte, en unos ductos  
externos acumulan los  
aceites esenciales





# Características

Se da bien en suelos flojos y permeables y en climas templados. Aunque es bastante resistente al frío, no sobrevive en terrenos encharcados.

Las semillas se siembran en hileras, a 30 cm unas de otras, poniéndolas a 1 cm de profundidad; a más profundidad no germinan pues necesitan claridad. A las tres semanas brotan las plantas y hojas.

A escala industrial, generalmente se siembra en hileras separadas de 30 a 50 cm con la misma maquinaria utilizada para los cereales. Se usan de 20 a 40 kg de semillas por hectárea.


Sus principales problemas son el pulgón del coriandro (*Hyadaphis coriandrii*) y los hongos si hay excesiva humedad.



El Coriandro es un cultivo que se caracteriza por ser muy rico en aceite esencial y presenta **propiedades antioxidantes y antibacteriales**. El aceite esencial de Coriandro es normalmente extraído mediante **hidrodestilación**. El rendimiento de esta destilación suele oscilar entre 0,03 y 2,6 % del peso del fruto.

La esencia o aceite esencial de cilantro se usa como aromatizante de licores y bebidas digestivas y en perfumería. También se utiliza como complemento en algunos platos como sopas y similares. Su principal componente es el **LINALOL**.

Además de contar con **Materia Prima** de calidad, es importante preservar sus características de calidad durante el acondicionamiento o desecado, o antes, durante y después del proceso industrial.



# Plagas

Cabe mencionar que es casi inexistente el ataque de insectos y las aplicaciones de fungicidas, se realizan preventivamente cuando se presentan primaveras muy lluviosas que favorezcan el desarrollo de enfermedades



La aplicación de urea durante el desarrollo del cultivo solo se planifica cuando los niveles de nitrógeno son excesivamente bajos y no es suficiente con la dosis aplicada de **fosfato diamónico**.

## Producción

La superficie mundial cultivada, está estimada aproximadamente en 550.000 ha anualmente y la producción de frutos de coriandro está en 600.000 toneladas aproximadamente.

En nuestro país se cultiva principalmente en la región Pampeana (Buenos Aires, Santa Fe, Córdoba). Los departamentos de San Antonio de Areco, Capilla del Señor, Mercedes, Carmen de Areco, Luján, San Andrés de Giles, Pergamino, Rojas, Salto y Cnel. Suarez se destacan dentro de la Pcia. productora en Bs. As.





# Comercialización

Las exportaciones de esta especie muestran incrementos tanto en volumen como en valor.

## Exportación

Año	Toneladas	US\$ FOB
2000	443,5	207.532,0
2001	615,7	299.094,0
2002	501,8	318.412,0
2003	386,5	208.816,0
2004	898,2	458.028,0
2005	905,9	354.104,0
2006	1.771,6	537.627,0
2007	1.067,5	560.463,0
2008	790,9	1.090.299,0
2009	484,5	561.646,7
Total general	7.866,1	4.596.021,7

Entre los años 2000 y 2008 el primer parámetro creció 78%, mientras que el segundo lo hizo en 425%.

En cuanto a los destinos de exportación, se aprecia que Brasil ha sido el principal mercado de colocación durante todos los años considerados. Chile, Uruguay y Sudáfrica son otros destinos de importancia relativa.



## Exportación 2010

Mes	Toneladas	Miles us\$ FOB	US\$ FOB
Ene	62,0	59,1	59.100,1
Feb	20,0	21,0	21.000,0
Mar	210,5	182,0	182.030,0
Abr	204,8	190,1	190.066,6
May	83,0	87,5	87.484,0
Jun	247,6	245,1	245.114,5
Jul	191,4	205,3	205.343,1
<b>Total general</b>	<b>1.019,2</b>	<b>990,1</b>	<b>990.138,4</b>

Descripcion	País Destino	Miles us\$ FOB	Toneladas	% volumen	% valor
<b>Coriandro</b>	<i>Brasil</i>	625,9	606,7	59,5	63,2
	<i>Sudáfrica</i>	153,3	180,0	17,7	15,5
	<i>Reino Unido</i>	89,3	100,0	9,8	9,0
	<i>Uruguay</i>	50,4	52,5	5,2	5,1
	<i>Indonesia</i>	32,1	40,0	3,9	3,2
	<i>Chile</i>	18,0	20,0	2,0	1,8
	<i>México</i>	21,0	20,0	2,0	2,1
	<i>Paraguay</i>	0,2	0,0	0,0	0,0
<b>Total Coriandro</b>		<b>990,1</b>	<b>1.019,2</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>



**MUCHAS GRACIAS  
POR SU ATENCIÓN**

**Tec. M.Gimena Cameróni**  
**Tec. Liliانا Huss**

