

## ASPECTOS GENERALES PARA EL CULTIVO DEL CILANTRO (*Coriandrum sativum* L.)

**ELIZABETH KEHR**  
Ingeniero Agrónomo  
ekehr@inia.cl

**SAMANTA TROPA**  
Ingeniero Agrónomo  
samanta.tropa@inia.cl

**JOSUÉ MARTÍNEZ-LAGOS**  
Ingeniero Ambiental  
josue.lagos@inia.cl

El cilantro pertenece a la familia *Apiaceae*, es considerado una especie de estación fría, de hojas y cuyo consumo en Chile es importante especialmente en la zona sur.

### Siembra

Es una especie de siembra directa, a chorro continuo y en hileras distanciadas a 20 cm, para facilitar la limpieza y la cosecha dado que se comercializa como planta completa, además, se puede sembrar durante todo el año.

### Dosis de siembra

Se requiere 15-20 kg de semilla/ha. Para siembra de verano se recomienda aumentar la dosis en un 20% ya que puede presentar problemas de germinación con temperaturas mayores a 25°C.

### Variedades

En el mercado existen variedades que se clasifican según la época del año para su cultivo:

- *Primavera - verano*: Slow bolt, Santos
- *Otoño - Invierno*: Long satanding
- *Toda estación*: Santos y Moggiano



### Requerimientos de suelo y clima

El cilantro se adapta a una variada gama de clima y suelo, dependiendo de la variedad y de la época de cultivo. En general prefiere suelos livianos, con



### Cuadro: Nutrientes por hectárea

NUTRIENTES	DOSIS / ha	APLICACION	FUENTE
Nitrógeno	60 - 100 kg	Se debe aplicar al menos en dos parcialidades durante el cultivo.	Salitre Potásico Nitrato de Potasio Súper Nitro Nitro doble
Fósforo	60 - 80 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Incorporado en la última labor o al surco de siembra.	Súper Fosfato Triple
Potasio	80 - 100 kg K <sub>2</sub> O	Incorporado en la última labor o al surco de siembra junto con el Fosforo	Muriato de Potasio Nitrato de Potasio

profundidad de arraigamiento superficial, alto contenido de materia orgánica (sobre 12%), pH sobre 6,6. La duración del ciclo va desde los 45 a 60 días entre siembra y cosecha, dependiendo de la época del año. Requiere clima templado y aunque puede tolerar el calor, con altas temperaturas puede sufrir una notable disminución del rendimiento, con un crecimiento óptimo de temperaturas entre 18 y 22°C.

## Fertilización

Los niveles de nutrientes a aplicar dependen del contenido del suelo, de la variedad, y se debe considerar que es un cultivo de ciclo corto, siendo una especie que responde bien a la fertilización, especialmente nitrogenada, dada la importancia de producir hojas. Es importante destacar que previo a la siembra, en el último laboreo de suelos, se debe incorporar cal, en caso de suelos con alta saturación de aluminio y/o pH inferiores a 6,0.

## Riego

El consumo de agua depende de la época de cultivo y está definido por la evapotranspiración, estado de desarrollo del cultivo, temperatura, tipo de suelo,

entre otras variables. Una manera fácil de determinar la necesidad de riego es revisar el estado de humedad. En verano se hace indispensable no descuidar el riego especialmente después de la fertilización nitrogenada y hasta la cosecha, para evitar la emisión de brotes florales.

## Enfermedades

Pocas enfermedades afectan al cilantro, entre las más comunes se pueden mencionar pudrición de raíces causada por *Fusarium oxysporum*, *Rhizoctonia sp.* y *Phytophthora sp.* Esta enfermedad se desarrolla en condiciones de alta densidad de siembra, humedad relativa alta y suelos con mal drenaje; otro factor importante es el monocultivo ya que la falta de rotación cultural favorece la permanencia del problema.

## Cosecha y rendimiento

Si se tiene la precaución de realizar siembras escalonadas, se puede cosechar durante todo el año. Dada la forma de comercialización con raíz se hace necesario el lavado. El rendimiento está asociado a la variedad, densidad de siembra y época del año, en general se habla de 60.000 a 70.000 paquetes/ha.