

## **EL CULTIVO DEL CULANTRO Y EL CLIMA EN EL ECUADOR**

Por: Ingeniero Máximo Bolívar Pinto Mena  
Estudios e Investigaciones Meteorológicas INAMHI - Ecuador  
maximopinto@hotmail.com

El cultivo del culantro (*Coriandrum sativum* L.) en el Ecuador tiene un espacio productivo bastante amplio pues el país posee características geográficas y climáticas adecuadas para su desarrollo, sembrándose por la mayoría de los agricultores de manera tradicional especialmente en hileras, como complemento al huerto familiar. Siendo una de las hortalizas más fáciles de cultivar y cuidar, pudiendo realizarlo incluso en macetas o aún en los jardines.

Se lo siembra en especial en la Sierra en las provincias de Imbabura, Pichincha, Chimborazo, Carchi, Tungurahua y Bolívar, pudiendo sembrarse con riego controlado durante todo el año.

Esta hierba aromática en el país tiene un ciclo vegetativo corto entre la siembra y la cosecha de alrededor de 40 a 45 días cuando su propósito es la utilización de las hojas, también pueden usarse las semillas, tallos y raíces.

Es muy utilizada como condimento en la preparación de las comidas, embutidos y encurtidos, así como en la medicina para reducir la flatulencia, trastornos gastrointestinales, entre otros usos.

Los requerimientos climáticos y edáficos de este cultivo son detallados a continuación:

### **TEMPERATURA:**

El culantro tiene una amplia adaptación en climas cálidos, frescos y fríos, mas dentro de ello prefiere los climas templados que es donde alcanza un mayor rendimiento, con una temperatura óptima entre los 15°C a 20°C, rango de temperatura donde se da una mayor concentración de su aceite esencial.

### **PRECIPITACION:**

Durante su ciclo vegetativo requiere de una precipitación media entre 300 a 400 mm.

### **LUMINOSIDAD :**

Es un cultivo que necesita de una buena luminosidad, debiendo seleccionarse aquellos lugares que reciban pleno sol aunque no en exceso, ello favorecerá los procesos de la fotosíntesis y de transpiración de la planta, requiriéndose de 5-6 horas/sol/día.

### **ALTITUD :**

En el país se cultiva dentro de un amplio rango altitudinal comprendido entre los 1.000 a 2.800 msnm., teniendo como una altitud óptima alrededor de los 2.200 msnm.

### **SUELOS :**

Es una planta no muy exigente que se adapta a una variedad de suelos que van desde los franco arenosos a los franco arcillosos con buen drenaje, calizos, fértiles con presencia de materia orgánica y con un pH entre los 6,5 a 7,5.

## **RECOMENDACIONES :**

- Es preferible no sembrar en aquellos suelos susceptibles al encharcamiento o demasiado húmedos, siendo necesario drenar el exceso de agua en los suelos en caso de que se haya dado un riego prolongado.
- Evitar la siembra en aquellos lugares donde haya mucha incidencia de vientos o de otra manera es conveniente el uso de cortinas rompevientos que proteja la fragilidad del cultivo.

Ing. Máximo Bolívar Pinto Mena  
MP/7-10 -2013