

EL CULTIVO DEL PIMIENTO Y EL CLIMA EN EL ECUADOR

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

El cultivo del pimiento (*Capsicum annun L.*) en el Ecuador, se ha visto favorecido ya que el país posee características geográficas, climáticas y de suelos, adecuadas para su desarrollo, sembrándose en la Costa y parte de la Sierra, en especial en las provincias de Guayas, Santa Elena, Manabí, El Oro, Imbabura, Chimborazo y Loja donde el clima, la altitud y el suelo es propicio. En el país, tiene un ciclo vegetativo según la variedad, entre la siembra y la cosecha de 4 a 6 meses.

El pimiento es una hortaliza cuyo consumo proporciona una serie de beneficios al ser humano especialmente en lo que hace referencia a su nutrición y a su salud, puede ser consumido tanto crudo, hervido o asado siendo muy sabroso y aromático, pudiendo acompañar a una variedad de carnes, cereales y vegetales. Es uno de los alimentos más ricos en fibra, vitamina C y B que es beneficioso para el sistema nervioso y cerebral, siendo muy rico en antioxidantes y en vitamina A, previniendo enfermedades crónicas y degenerativas, favoreciendo además la secreción gástrica y vesicular y mejorando el estreñimiento.

Referente al clima y al suelo este cultivo, tiene sus particularidades, señaladas a continuación:

TEMPERATURA:

El pimiento es un cultivo muy sensible a las bajas temperaturas que prefiere los climas subcálidos y cálidos aunque se adapta a climas templados, con una temperatura óptima entre los 22°C a los 25°C en la germinación y desarrollo vegetativo y de 26°C a 28°C en la floración y fructificación. Las bajas temperaturas traen como consecuencia la formación de frutos deformes y de menor tamaño.

PRECIPITACION:

Requiere de una precipitación media de 600 a 1.200 mm regularmente bien distribuidas durante todo el periodo vegetativo.

LUMINOSIDAD :

Es una planta exigente en luminosidad sobre todo en los primeras fases del crecimiento y en la floración, requiriéndose de 6-8 horas/sol/día.

ALTITUD :

Es una planta que se adapta bien hasta los 1.800 msnm, alturas superiores tienen sus limitaciones.

SUELOS :

Es una planta que prefiere suelos profundos, ligeros, sueltos, fértiles, con buen drenaje, ricos en materia orgánica, francos o arenosos, con un pH que oscile entre los 6,5 a 7,5. Tiene moderada tolerancia a la salinidad tanto del suelo como del agua de riego.

No es conveniente los suelos anegadizos ya que se produce la asfixia radicular y problemas fitosanitarios.

RECOMENDACIÓN :

- Es aconsejable no sembrar en época lluviosa.
- La utilización de abonos orgánicos permite tener rendimientos satisfactorios, con frutos más sanos con menor cantidad de residuos químicos, reduciendo además la contaminación del suelo, del agua y del aire de las fincas.

- El agricultor ecuatoriano posee conocimientos del cultivo de esta hortaliza, más es necesario realizar nuevas investigaciones en el campo del mejoramiento agronómico y de la comercialización tanto para el mercado nacional así como internacional por las utilidades que de esta planta se obtiene.

Ing. Máximo Bolívar Pinto Mena
MP/13-11-2013