

RIESGOS METEREOLÓGICOS FUNDAMENTALES PARA EL CULTIVO DEL AMARANTO

Teresa López Deulofeu
Facultad de Geografía, Universidad de La Habana
CUBA

En 1991 (México) se celebró el 1er Congreso Internacional del Amaranto y demostró que son muchos los investigadores interesados en conocer cabalmente todo lo referente al Amaranto, y además, sensibilizar a la civilización actual en rescatar uno de los alimentos principales que sostuvo por muchos siglos a los pobladores primitivos desde este hemisferio. Cuba tiene excelentes condiciones climáticas (luz y calor), para fomentar el cultivo del Amaranto, sobre todo las especies de granos que exigen y toleran altas temperaturas y rangos variables de lluvia. En el trabajo se presenta una parte de los estudios realizados en el proyecto existente entre el Instituto de Geografía de la U. N. A. M. y la Facultad de Geografía de la U. H. En el proyecto integral se estudia "La regionalización potencial bioclimática para el cultivo del Amaranto en la República de Cuba" y una de las tareas es estudiar los eventos meteorológicos peligrosos para dicho cultivo. Aquí se analizan los ciclones tropicales, los frentes fríos y las velocidades máximas diarias del viento, estas últimas originadas por los eventos antes mencionados, además, por las tormentas locales severas asociadas a ondas tropicales y al calentamiento local. En el trabajo se expone en forma de tablas, el estudio climático de los eventos analizados, se incluye una regionalización tomando como base las trayectorias de los eventos tratados. Se destacan las épocas y los meses de mayor afectación. Aparecen los valores de las velocidades máximas diarias para toda con períodos de retornos de 100, 50, 20, y 10 años.