

CONTRIBUIÇÃO PARA O CLIMA DO SOLO DE LONDRINA-PR.

Hernani Godoy 1

RESUMO:

Foi estudada a variação da temperatura do solo, nas profundidades de 2, 10 e 20 cm durante 7 anos (1978-1984) em latossolo roxo desnudo.

As observações foram executadas com auxílio de geotermômetros de mercúrio, de leitura direta e de aproximação igual a 0,1°C, com leituras às 7, 14 e 21 hs, na Estação Agrometeorológica do Instituto Agronômico do Paraná em Londrina-Pr., localizada à altitude de 585m, à latitude de 23° 22'S e a longitude de 51° 10'W.

O autor ~~mostra~~ a importância da temperatura do solo na agricultura e indica a profundidade de 20 cm como de transição das grandes variações térmicas. Nesse estudo é oferecido um subsídio para o reconhecimento das estações climáticas para a região, daí o trabalho fazer referências as médias para os meses de Janeiro, Abril, Julho e Outubro.

A temperatura do solo governa o clima da zona baixa da atmosfera e representa um dos elementos mais importantes no controle das atividades microbiológicas e nos processos que envolvem a germinação das sementes, o desenvolvimento e a produção das plantas em geral.

1. Pesquisador - Área Técnica de Agrometeorologia-IAPAR-Londrina-Pr.