

ZONEAMENTO AGROCLIMÁTICO DA MACIEIRA NO RIO GRANDE DO SUL

Sérgio L. Westphalen¹
Jaime R. T. Maluf²

O presente trabalho teve como objetivo determinar áreas com aptidão agroclimática para a cultura da macieira no Estado do Rio Grande do Sul.

Os índices agroclimáticos utilizados para a delimitação das áreas de zoneamento foram: número médio de horas de frio abaixo de 7,2^oC, temperatura média das máximas de inverno (jun., jul. e ago.), temperatura média de verão (dez., jan. e fev.) e precipitação pluviométrica, este último como índice secundário.

Em função destes índices e sua representação espacial, em um mapa do Estado escala 1:750.000, obtiveram-se 11 áreas de zoneamento, as quais foram classificadas em dois níveis: preferencial e tolerada.

Não foram diferenciadas neste zoneamento as áreas marginais e inaptas, por não oferecerem benefícios econômicos à cultura no Estado.

(1) - Eng^o. Agr^o., M.Sc., Pesquisador da Equipe de Ecologia Agrícola, IPAGRO e Prof. Assistente do Departamento de Fitotecnia da UFRGS.

(2) - Eng^o. Agrônomo, M.Sc., Pesquisador da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA - Equipe de Ecologia Agrícola - IPAGRO.