

COLETA MÍNIMA DE DADOS DO MEIO AMBIENTE - IMPORTÂNCIA

S. JEEVANANDA REDDY, L.B. MORGADO¹

RESUMO: Centenas de experimentos têm sido conduzidos no Nordeste do Brasil objetivando aumentar a eficiência da produção de alimento. Enquanto os resultados de um simples experimento e/ou uma única estação experimental têm aplicação específica, a combinação de todos eles proporciona maior abrangência. É provável que os resultados de pesquisas de um dado experimento ou de uma estação não sejam relevantes somente para áreas adjacentes mas também para outras regiões espalhadas pelo Nordeste com condições físicas ambientais similares. Isto dá ênfase à coleta de alguns dados das culturas e do meio ambiente. Estas informações podem ser obtidas sem muito esforço e facilita a integração dos locais e/ou dados específicos dos experimentos. Este procedimento é importante no processo de transferência de tecnologia, meta final de qualquer atividade de pesquisa agrícola. Alguns destes aspectos são discutidos com exemplos. É explicado a importância de se calcular o uso de água versus efeito do déficit de umidade na produtividade e como integrar os resultados experimentais quantitativamente.

Meio ambiente; Dados; Coleta; Environmental; Collect

¹ Consultor em Agrometeorologia, IICA/EMBRAPA e Pesquisador, CPATSA/EMBRAPA, respectivamente.