

ANÁLISE AGROCLIMÁTICA DE TRÊS CULTIVARES DE ARROZ PARA DOURADOS-MS.

Amaury de Souza - Departamento de Física/UFMS - Caixa Postal 649 - 79.070-900 - Campo Grande, MS.

O objetivo do trabalho foi fazer uma análise agroclimática dos cultivares de arroz IRGA 117-23-2P-1; CNA 5206 e CNA 3886 durante a estação de crescimento em Dourados-MS. Os resultados das análises de regressão entre estádios fenológicos e graus-dia, calculados pelo método WB-10-30, indicaram que um total de 99% da variação observada nos estádios de desenvolvimento dos três cultivares de arroz foi explicado pelos graus-dia acumulados. Uma comparação entre dias de calendário e graus-dia na estimativa dos estádios de desenvolvimento dos três cultivares de arroz mostram que os graus-dia são os melhores estimadores dos estádios fenológicos. Com base nas exigências de graus dia dos três cultivares de arroz e utilizando-se médias semanais de precipitação e de evapotranspiração potencial para um período de 12 anos (1979-1990), foi feita uma análise agroclimática do arroz durante a estação de crescimento de Dourados, considerando dez diferentes datas de plantio.

Agência Financiadora: UFMS