MEDIDAS FOTOMÉTRICAS EM CAMPOS CULTIVADOS COM MILHO PI-RANÃO.

J. M. dos Santos\(^1\)

Em campo cultivado com milho piranão foram realizadas medidas fotométricas com um Plant Growth Photometer da YSI (Yellow Scientific Instruments).

As medidas foram realizadas sobre as folhas, dos valores de \(K_t\) em três faixas do espectro de radiação: azul, vermelho e vermelho distante, e dos valores de \(K_t\).

Para a determinação da capacidade de transmissão das folhas em cada faixa do espectro, procedeu-se à determinação dos valores de \(K_t\).

Todos os dados são apresentados na forma de quadros e analisados quanto aos valores do albedo das folhas, transmissividade das folhas e transmissividade do dossel vegetativo.

\(^1\) - ESALQ, USP.