

MEDIDAS FOTOMÉTRICAS EM CAMPOS CULTIVADOS COM MILHO PIRANÃO.

*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_{\downarrow} em três faixas do espectro de radiação: azul, vermelho e vermelho distante, e dos valores de K_{\uparrow} .

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.