

CALIBRAÇÃO DE ANÁLISE DE SOLO PARA FÓSFORO EM CASA
DE VEGETAÇÃO: N. K. Fageria & M. P. B. Filho.
(EMBRAPA/CNPAF; Caixa postal 179, 74000 Goiânia,Go).

Os solos da Região Central do Brasil, em seu estado natu-
ral, são deficientes em fósforo, sendo que a produtividade ótima,
são é obtida com a aplicação de adubação fosfatada. Existindo pou-
ca informação sobre a calibração de análise de P do solo para
arroz, foi conduzido experimento, em casa de vegetação, a fim de
estabelecer a correlação entre o teor de P no solo e a produção,
utilizando-se três cultivares (IAC 47, IAC 164 e IR 43), em dife-
rentes estádios de crescimento. Os níveis críticos de P no solo,
em relação à produção relativa, variou de cultivar para cultivar
e estádios de crescimento. Foi feita classificação do solo em re-
lação ao teor de P e calculada a necessidade de adubação deste nu-
triente para cada classe. Estes valores podem servir de guia para
experimentos de casa de vegetação na cultura do arroz.