

EFEITOS DO Al^{3+} TROCÁVEL E DA SATURAÇÃO EM ALUMÍNIO DO SOLO SOBRE A PRODUÇÃO DE TRIGO. NOTA COMPLEMENTAR

**Antônio Cobra Netto (1)
Francisco de A.F. de Mello (1)**

COBRA NETTO *et alii* (1976), constataram que os teores de Al^{3+} trocável e as porcentagens de saturação desse elemento em um solo (Latosol Vermelho Escuro) estavam negativamente correlacionados com a produção de grãos de trigo (var. Sonora 63). O coeficiente de correlação entre a produção e essas variáveis foi igual a $-0,94$.

Os autores, contudo, não apresentaram as equações de regressão correspondentes, o que constitui a finalidade desta Nota (Ver figuras 1 e 2).

Observa-se, pelas figuras 1 e 2 e equações de regressão correspondentes, que o Al^{3+} trocável apresentou efeito mais pronunciado sobre a produção que a saturação em Al^{3+} trocável.

No trabalho citado de COBRA NETTO *et alii* (1977), os teores de Al^{3+} trocável e os índices de saturação em Al variaram, respectivamente, entre 5,6 a 14,4 e.mg/100 ml de terra e 5,8% a 18,2%.

(1) Escola Superior de Agricultura «Luiz de Queiroz», USP, Piracicaba.

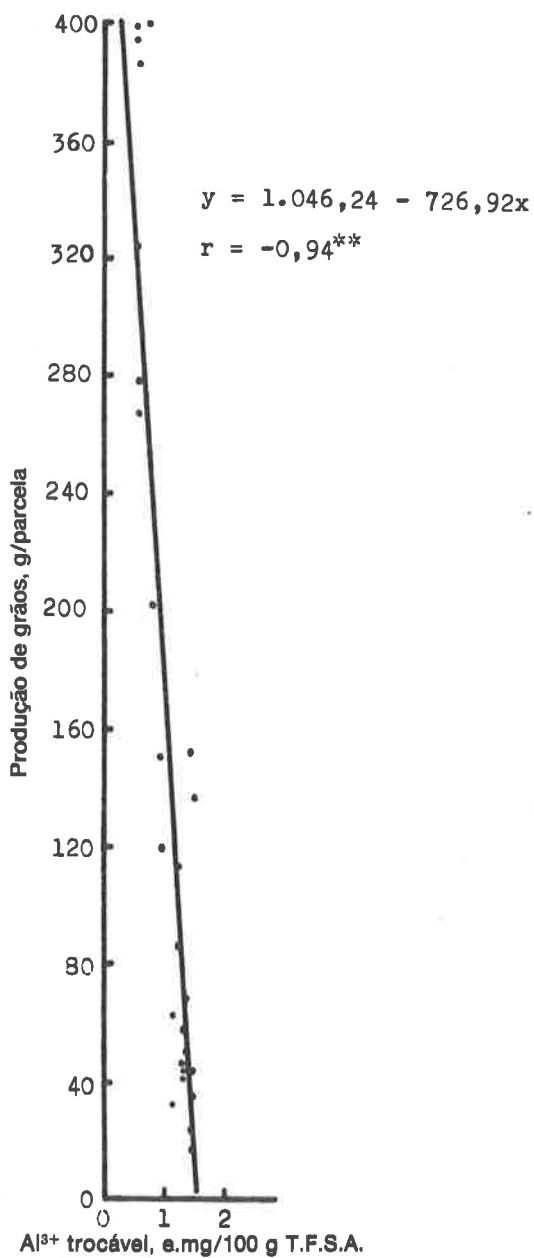


FIGURA 1 - Efeito do Al³⁺ trocável sobre a produção de trigo.

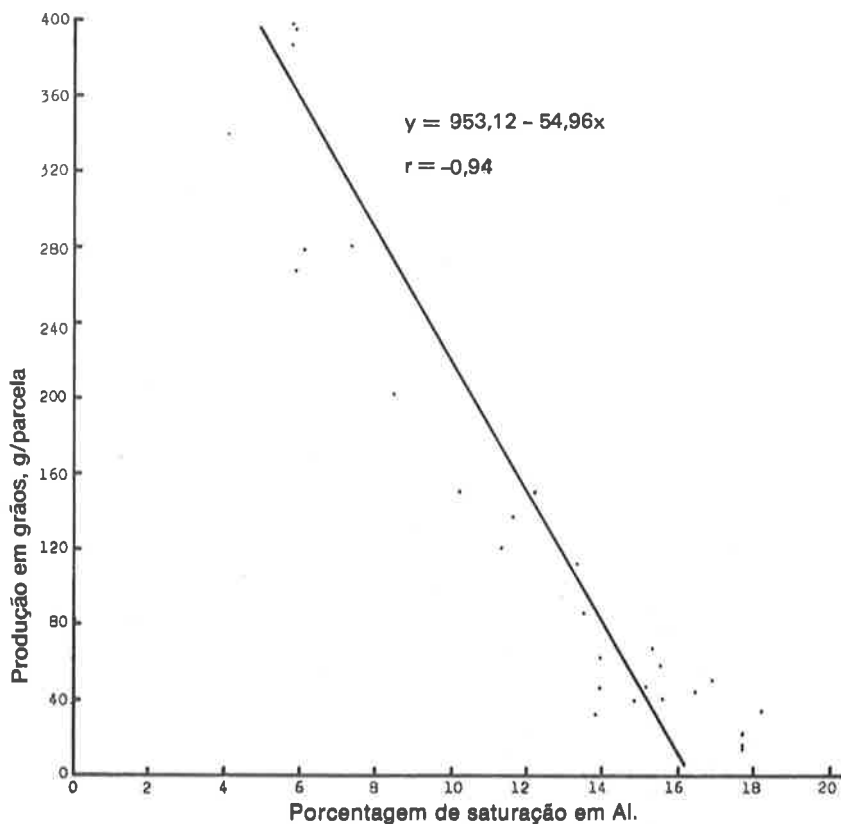


FIGURA 2 - Efeito da porcentagem de saturação de Al sobre a produção de trigo.

SUMMARY

EFFECTS OF THE EXCHANGEABLE ALUMINUM AND THE SATURATION IN SOIL ALUMINUM ON THE PRODUCTION OF WHEAT A COMPLEMENTARY NOTE.

The authors used published data for showing that the exchangeable Al was more efficient in reducing the production of wheat than the percentage of saturation in Al of a Dark Red Latosol, from the State of São Paulo, Brazil.

LITERATURA CITADA

COBRA NETTO, H. et alii, 1977. Efeito do alumínio trocável na produção de trigo (var. Sonora 63). *Rev. Agricultura* 52(4): 179-182.