

Análise de importância relativa de três fatores de competição das ervas daninhas para cana-de-açúcar.

OLIVEIRA, D.A.^(*), AZZI, G.M. e FERNANDES, J.^(**)

São apresentados os resultados obtidos com o uso de uma nova metodologia de análise do efeito das ervas daninhas para as culturas, especificamente, a cana-de-açúcar.

Foram instalados 2 ensaios de cana-de-açúcar, de ano e de ano e meio. A condução dos ensaios seguiu o método proposto por Azzi e Fernandes em 1966. De acordo com este método, há uma correlação altamente significativa entre uma nota teórica média e a produção de cana-de-açúcar. O presente trabalho objetiva analisar o comportamento e a importância dos componentes desta nota média, em relação à produção de cana-de-açúcar, os quais por ordem de importância de acordo com a análise, são:

- 1 - densidade de cobertura do solo.
- 2 - estágio de desenvolvimento.
- 3 - altura relativa.

Pode-se afirmar ainda mais que, a altura relativa mostrou-se no presente caso, de importância praticamente nula, sendo o principal a densidade de cobertura do solo. O estágio de desenvolvimento contribui com certa parcela e dependendo da circunstância, pode ser considerado.

Entretanto, ficou patente que, o ponto principal no presente caso, é a densidade de cobertura do solo. É interessante que chame a atenção para o fato de que é este o comportamento mais fácil de ser determinado, pois é diretamente relacionado ao número de ervas presentes.

(*) - Instituto Biológico - São Paulo - SP.

(**) - Instituto do Açúcar e do Alcool - Piracicaba - SP.