

A Análise de Regressão Conjunta (Joint Regression Analysis - J R. A.) é uma técnica muito utilizada para análise conjunta de redes de ensaios de comparação de cultivares. Até agora têm sido distribuídos pesos idênticos a todos os ensaios da rede. Nesta dissertação apresenta-se, de uma forma sistemática, a generalização para o caso dos pesos variando de ensaio para ensaio. Consegue-se assim atender à representatividade agrológica dos locais em que os ensaios estão implantados. ### -

Abstract - Joint Regression Analysis ("R.A.) is one of the most used techniques for the joint analysis of networks of field trials for the comparisons of cultivars. Up to now individual designs are given equal weights. We now present a systematical generalisation in which the individual designs (cultivares) may have different weights. It is thus possible to consider the agrolological relevance of their location.