

**415 - EFEITO DE ADJUVANTES NA DISTRIBUIÇÃO  
DAS GOTAS NA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS  
AGRÍCOLAS**

**Margatho, S.M.F.\*; Burga, C.\*\*; Cavalieri, A.\*\*\***

\*FEAGRI/UNICAMP, CP: 6011, Campinas-SP. \*\*MONSANTO do Brasil Ltda.

\*\*\*Faculdade de Agronomia "Manoel Carlos Gonçalves", CP: 05,  
13990-000, Espírito Santo do Pinhal-SP

O objetivo do presente trabalho foi o de avaliar o comportamento de gotas quando utilizou-se adjuvantes, em diferentes concentrações adicionados à calda para a aplicação de defensivos agrícolas. O Sistema de Informação Geográfica *Idrisi for Windows* foi utilizado para a avaliação dos papéis sensibilizados pela pulverização dos produtos. Os resultados mostraram diferenças no espectro de gotas nos tratamentos estudados, os adjuvantes siliconados foram os que apresentaram as maiores diferenças em relação ao tratamento que recebeu apenas água, sendo que as concentrações maiores foram as que apresentaram maior espalhamento da gota.