

**AVALIAÇÃO DE DESFOLHANTES QUÍMICOS NA CULTURA
DA BATATA (*Solanum tuberosum*)**

**José Carlos Aguiar, Luiz Alves, Moacir Rosa
Pesquisa e Desenvolvimento – Rhodia S.A.**

Visando avaliar o efeito desfolhante de alguns produtos na cultura da batata, variedade Chatie, instalamos um ensaio no município de Campinas, SP.

O delineamento estatístico foi em blocos ao acaso, com 12 tratamentos e quatro repetições. A aplicação dos produtos foi feita aos 85 dias após o plantio.

Produtos e doses em kg ma/ha utilizados: bromoxinil a 0,2, 0,4 e 0,6 kg/ha; MCPA a 0,2, 0,4 e 0,6 kg/ha; bromoxinil + MCPA a 0,2 + 0,2, 0,4 + 0,4 e 0,6 + 0,6 kg/ha; tritiofosfato de tributíla a 1,4 kg/ha e merphos a 1,4 kg/ha.

Bromoxinil a partir de 0,2 kg/ha apresentou excelente ação desfolhante/dessecante sobre batata.

A ação desfolhante de bromoxinil a partir de 0,2 kg/ha e bromoxinil + MCPA a partir de 0,2 + 0,2 kg/ha foi superior ao tritiofosfato de tributíla a 1,4 kg/ha, merphos a 1,4 kg/ha e MCPA a 0,6 kg/ha.

Bromoxinil a 0,2 kg/ha e bromoxinil + MCPA a 0,2 + 0,2 kg/ha permitiram uma antecipação na colheita de 15 dias, sem prejudicar a qualidade da batata.

Houve um melhor controle de ervas daninhas quando adicionamos 0,4 kg ma/ha de MCPA ao bromoxinil.

A utilização dos desfolhantes não interferiu na produção de batata.