

## DESSECAÇÃO DE SOJA USANDO PARAQUAT E DIQUAT

A. Mc. Cralken \*

Em condições normais de colheita de soja os grãos estão sempre maduros algum tempo antes que a cultura possa ser colhida, devido a presença de folhas verdes da cultura ou ervas daninhas.

A técnica de dessecação visa adiantar e facilitar a colheita através do uso dos herbicidas de contacto de rápida ação Paraquat e Diquat, aplicáveis de 8 - 15 dias antes da data esperada de colheita.

Dependendo das condições da cultura, 200 a 400 gramas i.a. por hectare dos produtos podem ser necessárias. A aplicação pode ser feita usando os equipamentos pulverizadores convencionais com um volume de 30 - 200 litros de água por hectare.

Aviões agrícolas com "atomizadores Micronair" ou barras de pulverização, são os mais adequados para aplicações em grandes áreas. Entretanto, normas sobre as técnicas de aplicação devem ser seguidas a fim de assegurar bons resultados sem perda de produto por evaporação ou pelo vento.

A época de aplicação deve ser quando os grãos de soja estiverem fisiologicamente maduros o que normalmente ocorre quando as folhas estão amarelando e algumas folhas já caídas, mas este fator é dependente da variedade da soja.

A colheita pode começar de 3 - 6 dias após a aplicação, dependendo da cultura e das condições do tempo. As vantagens incluem colheita mais rápida, sem embuchamentos na máquina e obtenção de grãos mais limpos, frequentemente com menos umidade.

A técnica oferece grandes vantagens para os produtores de semente, pois os grãos ficam mais limpos e de alta qualidade. Os testes preliminares têm mostrado que a germinação não é afetada e pode realmente ser melhorada.

\* Eng. Mecânico - Cia. Imperial de Indústrias Químicas do Brasil.