

# ELIMINAÇÃO DA SOQUEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR COM O USO DE GLIFOSATO

Yuji Kashiwakura  
Bauru, SP

Com o presente ensaio procurou-se estudar a viabilidade da utilização do glifosato na eliminação da soqueira na área de renovação, para a implantação do sistema de plantio direto da cana-de-açúcar.

Já se conhece que existe uma relação bastante estreita entre a dosagem do glifosato e a variedade e estágio de crescimento da soqueira de cana para eliminação.

O ensaio foi instalado em 1979, na Usina São José, Macatuba, nas cultivares CB 45-155, CB 41-76, IAC 53/37 e NA 56-79, em três estágios diferentes de crescimento da soqueira, a fim de comprovar os referidos fatores.

Foi adotado o esquema experimental de blocos casualizados, com três repetições, em que a área útil era constituída de quatro linhas de 5 m. Foram utilizados 7 tratamentos. A dosagem do glifosato na forma comercial variou de 3 a 8 litros por hectare.

Dos resultados obtidos conclui-se que:

As cultivares CB 45-155 e CB 41-76 foram mais sensíveis à ação do glifosato nos três estágios de crescimento em estudo.

Os melhores resultados foram obtidos na 2ª e 3ª época de aplicação. A aplicação do glifosato para o controle de soqueira deve ser feita antes das rebrotas atingirem a formação do colmo.

As dosagens maiores de glifosato (de 6 a 8 l/ha) foram mais eficientes em todas as variedades independente do estágio de crescimento da soqueira.