



Recommendation Sheet No. 4  
(January, 1981)

## "MINIMUM TILLAGE PRACTICE" DU LABOUR CHIMIQUE

Le labour chimique consiste à utiliser un herbicide tel le Roundup pour détruire les vieilles souches de canne qui sont ensuite laissées sur place. Cette pratique est très avantageuse pour les terrains en pente, car elle combat efficacement l'érosion et permet en même temps de contrôler les mauvaises herbes. Les vieilles souches de canne constituent une source de matière organique pour la nouvelle plantation. Celle-ci est faite dans les interlignes de la plantation précédente.

Les vieilles souches doivent être traitées à l'herbicide lorsque les repousses de canne ont atteint une hauteur moyenne de 45 cm. Le taux de Roundup est généralement :

4 litres/60 gallons d'eau/arpent.

Toutefois, certaines variétés de canne sont plus sensibles que d'autres et requièrent moins de Roundup comme indiqué ci-dessous :

M 377/56	-	3	litres	Roundup/arpent
M 13/56	-	2½	litres	" "
M 31/45	-	1½	litres	" "