



MAURITIUS SUGAR INDUSTRY RESEARCH INSTITUTE

Recommendation Sheet No. 12
(July, 1981)

TOLERANCE DES VARIETES DE CANNES A CERTAINS TRAITEMENTS HERBICIDES EN POST-EMERGENCE

Il a été observé que les variétés de canne réagissent différemment à certains traitements herbicides en post-émergence. La tolérance de quelques variétés à certains traitements est indiquée ci-dessous:

Variétés	DCMU + Actril-DS (2.5 lb + $\frac{3}{4}$ litre)	Sencor + Actril-DS (2 lb + $\frac{3}{4}$ litre)	Atrazine + Actril-DS (2.5 lb + $\frac{3}{4}$ litre)	Actril-DS ($\frac{3}{4}$ litre)
M 377/56	Très sensible	Très sensible	Légèrement sensible	Légèrement sensible
M 555/60	"	"	"	"
B 51129	"	"	"	"
M 356/53	Sensible	Sensible	Tolérante	Tolérante
Triton	Assez sensible	Assez sensible	"	"
M 2173/63	"	"	"	"
M 1227/62	Légèrement sensible	Légèrement sensible	"	"
M 94/63	Tolérante	Tolérante	"	"
M 375/64	"	"	"	"
M 574/62	"	"	"	"

Il est donc conseillé de ne pas utiliser les mélanges de DCMU ou de Sencor avec l'Actril-DS en post-émergence dans les cannes sensibles. Il faut alors appliquer l'Actril-DS seul ou en mélange avec l'Atrazine. On peut aussi nettoyer manuellement et appliquer ensuite soit DCMU soit Sencor, sans Actril-DS.