

Les cendres de bagasses sont issues de la combustion de la bagasse pour la production d'électricité. Elles sont riches en phosphore et potassium mais ne contiennent pas d'azote.

## Composition moyenne des cendres de bagasse (Source Serdaf)

Cendre de bagasse	Azote (N)	Phosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Potassium (K <sub>2</sub> O)
kg par tonne de cendre	0	10,4	31
Comment valoriser au mieux les éléments minéraux apportés ?		Enfouisse- ment (10 cm) rapide après épandage	

COEFFICIENT D'ÉQUIVALENCE AU PHOSPHORE

Estimé à **0,5** d'après Serdaf.

COEFFICIENT D'ÉQUIVALENCE AU POTASSIUM

Estimé à **0,5** d'après Serdaf.

VALEUR NEUTRALISANTE
6,6

## Exemple de dose à apporter

Si **Serdaf** recommande d'apporter **2 t/ha** de chaux magnésienne, la VN de la chaux magnésienne est de **110** 

alors la quantité de cendre : (2 × 110) / 6,6	33 tonnes à apporter
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> apporté par la cendre : 33 × (10,5 × 0,5)	173 kg de P₂O₅ / ha
K <sub>2</sub> O apporté par la cendre : 33 × (31 × 0,5)	511 kg de K₂O / ha



Il est conseillé d'enfouir les cendres au moment de la plantation. Apporter un mélange écumes de sucreries et cendres de bagasse est possible.

Attention, la cendre est homologuée, la quantité de cendre provenant du Gol est limitée à 26 t/ha et celle provenant de Bois-Rouge à 50 t/ha et cela pour 5 ans.

















