

Tableau 6. Liste des engrais organiques communément utilisés dans l'élevage de tilapia, rapport azote-phosphore et composition en calcium, azote, phosphore et potassium

Type d'engrais	Formule chimique	Rapport N:P et teneurs en calcium, en azote, en phosphore et en potassium (%)				
		Rapport N:P	Calcium (C)	Azote (N)	Phosphore (P)	Potassium (K)
<b>CALCAIRES</b>						
Carbonate de calcium (calcaire)	CaCO <sub>3</sub>		40,00			
Oxyde de calcium (chaux vive)	CaO		71,50			
<b>ENGRAIS AZOTES</b>						
Nitrate de sodium	NaNO <sub>3</sub>			16,50		
Sulfate d'ammonium	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>			21,20		
Nitrate d'ammonium	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>			35,00		
Urée	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>			46,70		
Biphosphate d'ammonium	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	0,90		21,20	23,50	
Monophosphate d'ammonium	(NH <sub>4</sub> )H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	0,45		12,20	27,00	
<b>ENGRAIS AU POTASSIUM (POTASSE)</b>						
Chlorure de potassium (murate de potasse)	KCL					52,40
Nitrate de potassium	KNO <sub>3</sub>			13,80		38,70
Sulfate de potassium	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>					44,90
Sulfate de potasse-magnésie	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .2MgSO <sub>4</sub>					18,80
<b>ENGRAIS PHOSPHATES</b>						
Phosphate dicalcique anhydre	CaHPO <sub>4</sub>		29,50		22,80	
Farine d'os			30,00		15,00	
Phosphate naturel (fluoroapatite)	(Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> CaF <sub>2</sub> )		35,00		13,00	
Superphosphate simple	Ca(H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> +CaSO <sub>4</sub>				7,0 - 8,7	
Superphosphate triple	Ca(H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>				19,2 - 23,6	

Source des données: Tacon (1987b)