

Tabla 6. Lista de fertilizantes inorgánicos frecuentemente utilizados en el cultivo de tilapia y su proporción N:P, así como su contenido de calcio y de NPK

Tipo de fertilizante	Fórmula química	Proporción de N:P y contenido de Ca y de NPK (%)				
		Proporción N:P	Calcio (C)	Nitrógeno (N)	Fósforo (P)	Potasio (K)
<b>CALCÁREOS</b>						
	Carbonato de calcio (piedra caliza)	CaCO <sub>3</sub>		40.00		
	Óxido de calcio (cal viva)	CaO		71.50		
<b>FERTILIZANTES DE NITRÓGENO</b>						
	Nitrato de sodio	NaNO <sub>3</sub>		16.50		
	Sulfato de amonio	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		21.20		
	Nitrato de amonio	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>		35.00		
	Urea	CO(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>		46.70		
	Fosfato de amonio, dibásico	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	0.90	21.20	23.50	
	Fosfato de amonio, monobásico	(NH <sub>4</sub> )H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	0.45	12.20	27.00	
<b>FERTILIZANTES DE POTASIO</b>						
	Cloruro de potasio (murato de potasa)	KCL				52.40
	Nitrato de potasio	KNO <sub>3</sub>		13.80		38.70
	Sulfato de potasio	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>				44.90
	Sulphate of potaio-magnesio	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .2MgSO <sub>4</sub>				18.80
<b>FERTILIZANTES DE FOSFATO</b>						
	Fosfato dicalcio, anhidro	CaHPO <sub>4</sub>		29.50	22.80	
	Harina de hueso			30.00	15.00	
	Fosfato de roca (fluoroapatito)	(Ca <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> CaF <sub>2</sub> )		35.00	13.00	
	Super fosfato sencillo	Ca(H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> +CaSO <sub>4</sub>			7.0 - 8.7	
	Super fosfato triple	Ca(H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>			19.2 - 23.6	

Fuente: Tacon (1987b)