

Tabla 7. Guía sugerida de fertilización para el cultivo de tilapia bajo diferentes densidades de estabulación

País/región	Talla del pez/ edad	Densidad de estabulación (no./ha)	Tipo de fertilizantes	Tasa de aplicación (kg/ha/año)	Frecuencia	Método de aplicación
Orgánico						
Panamá	Engorda		Estiércol seco de cerdo	24,800		
			Estiércol seco de pollos	18,200		
			Estiércol seco de ganado/cabras	36,500		
Ruanda	Reproductores		Estiércol animal	7,800-13,000		
	Alevines	50,000	Estiércol animal	13,000		
	Alevines	20,000	Estiércol seco de pollos	14,000		
Tailandia	Adultos	10,000	Lodo líquido de aguas negras (base seca)	27,600-45,400	7/semana	
Kenia		5,000-20,000	Estiércol fresco de vaca	78,000-235,000	1/semana	Principalmente por criba
			Mezcla semiseca de estiércol de cabra, borrego, aves o conejo	1,456-5,928	1/semana	Difusión o criba
			Estiércol fresco de cerdo	39,000	1/semana	Difusión o criba
			Contenidos estomacales de rumen frescos	26,000-41,600	1/semana	Difusión
Inorgánico						
Ruanda	Alevines		Superfosfato sencillo	480		
			Urea	120-240		
Ruanda	Alevines		Superfosfato sencillo	480		
			Sulfato de amonio	240-480		
Zambia	Adultos		Superfosfato doble	672		
Costa de Marfil	Adultos		Superfosfato triple	720	2/mes	canastas suspendidas
Ambos						
	Reproductores		Estiércol de pollo	36,000	1/semana	
			16:20:00	1,200	1/semana	
	Alevines	150,000-230,000	Estiércol de pollo	30,000	1/semana	
				16:20:00	3,000	1/semana
Tailandia	Alevines	17,600	Estiércol seco de pollos	3,900	1/semana	
			Urea	3,068	1/semana	disuelto en agua
			Superfosfato triple	1,300	1/semana	en remojo toda la noche

Fuentes: Tacon (1987b); Tacon (1991); Broussard *et al.* (1983); Knud-Hansen *et al.* (1991)