

Tableau 7. Suggestions en matière de fertilisation des bassins pour l'élevage de tilapia suivant différentes densités de mise en charge

Pays/région	Taille/âge du poisson	Densité de mise en charge (nb/ha)	Type d'engrais	Taux d'application (kg/ha/an)	Fréquence	Méthode d'application
Fertilisation organique						
Panama	Grossissement		Fumier sec de porcins	24 800		
			Fumier sec de volailles	18 200		
			Fumier sec de bovins/caprins	36 500		
Rwanda	Reproducteurs		Fumier d'origine animale	7 800-13 000		
	Alevins	50 000	Fumier d'origine animale	13 000		
	Alevins	20 000	Fumier sec de volailles	14 000		
Thaïlande	Grossissement	10 000	Boues liquides de fosses d'aisance (matière sèche)	27 600-45 400	7 fois par sem.	
Kenya	5 000-20 000		Fumier frais de vaches	78 000-235 000	7 fois par sem.	principalement dans un bas
			Mélange semi-sec de déjections de caprins, d'ovins, de volailles ou de lapins	1 456-5 928	1 fois par sem.	distribution "à la volée" ou dans un bac
			Fumier frais de cochons	39 000	1 fois par sem.	distribution "à la volée" ou dans un bac
			Contenus frais de rumen	26 000-41 600	1 fois par sem.	distribution "à la volée"
Fertilisation inorganique						
Rwanda	Alevins		Superphosphate simple	480		
			Urée	120-240		
Rwanda	Alevins		Superphosphate simple	480		
			Sulfate d'ammonium	240-480		
Zambia	Grossissement		Superphosphate double	672		
Côte d'Ivoire	Grossissement		Superphosphate triple	720	2 fois par mois	paniers suspendus
Fertilisation organique et inorganique						
	Reproducteurs		Fumier de volailles	36 000	1 fois par sem.	
			16:20:00	1 200	1 fois par sem.	
	Alevins	150 000-230 000	Fumier de volailles	30 000	1 fois par sem.	
			16:20:00	3 000	1 fois par sem.	
Thaïlande	Alevins	17 600	Fumier sec de volailles	3 900	1 fois par sem.	
			Urée	3 068	1 fois par sem.	dissolution dans l'eau
			Superphosphate triple	1 300	1 fois par sem.	trempage pendant la nuit

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