

Tableau 13. Niveaux recommandés de différentes sources de protéines alternatives testées pour le tilapia du Nil en laboratoire (les niveaux testés remplacent des sources conventionnelles de protéines comme la farine de poisson ou la farine de soja)

Source des protéines	Niveau testé (%)	Niveau recommandée (%)	Poids du poisson (g)
Origine d'animal			
Farine de crevettes	100	100	20
Déchets de têtes de crevettes	0-60	60	1,4
Farine de viande et d'os + L-méthionine	40-50	50	11 mg
Farine de viande et d'os	100	100	20
Farine de sang	100	<100	20
Farine de plumes hydrolysées	0-100	66	0,01
Farine de plumes hydrolysées + AAE	10-50	30	4 à 5
Bouillie d'abats de volailles	0-20	20	10,8
Farines d'oléagineux			
Farine de soja + mét.	75	75	0,8
Concentré de protéines de soja	0-100	100	3,2
Farine de graines de coton + lysine	100	100	20
Tourteaux d'amandes de palme	0-100	60	2,5
Tourteaux de macadamia noix pressées	0-100	50	7,5-12
Feuilles terrestres et protéines céréalières			
Farine de feuilles de manioc	20-100	<100	14-15
Farine de haricot-sabre	20-30	20-30	7,6
Concentré de protéines de feuilles de pois à vache	0-50	20-30	0,16
Gluten de maïs + farine de soja	100	100	30
Feuilles grillées de haricot de Lima + L-méthionine	20-80	40-80	5
Plantes aquatiques			
<i>Azolla (Azolla pinnata)</i>	8-42	42	0,011
<i>Azolla (Azolla pinnata)</i>	0-100	<25	4 à 40
<i>Hydrodictyon (Hydrodictyon sp.)</i>	0-100	20	1
<i>Eleocharis ochrostachys</i>	20-40	20-30	7
Potamot crépu (<i>Potamogeton sp.</i>)	25-50	25	14,5
Lentilles d'eau (<i>Lemna</i>)	0-50	50	14,5
Lentilles d'eau (<i>Spirodela</i>)	0-100	30	13,9

Source des données: El-Sayed (2007)