Ciência Animal Brasileira
Brazilian Animal Science

Valadares, K S M et al., 2026. Efeitos da suplementação com probióticos na dieta de tilápia (*Oreochromis niloticus*): Uma revisão sistemática e meta-análise. DOI: https://doi.org/10.1590/1809-6891v27e-84820P

Tabela S1. Planilha de ganho de peso em gramas de *Oreochromis niloticus* tratados com probióticos.

Estudo	n2	mpt	dppt	n1	mpc	dppc	mat	tt	tipo
Bunkaew et al., 2024 (Exopolissacarideo 5g/kg)	25	78.58	0.01	25	76.15	0.01	adults	42	Exopolissacarideo
Magouz et al., 2019 (Agrimos sp. 0,1%)	45	29.46	0.78	45	24.93	0.06	juveniles	105	Agrimos sp
Magouz et al., 2019 (Agrimos sp. 0,2%)	45	27.36	0.08	45	24.93	0.06	juveniles	105	Agrimos sp
Magouz et al., 2019 (Agrimos sp. 0,3%)	45	26.96	1	45	24.93	0.06	juveniles	105	Agrimos sp
Magouz et al., 2019 (Biomos sp. + Bglucano 0,1%)	45	27	1.01	45	24.93	0.06	juveniles	105	Biomos sp. + Bglucano
Magouz et al., 2019 (Biomos sp. + Bglucano 0,2%)	45	28.86	0.57	45	24.93	0.06	juveniles	105	Biomos sp. + Bglucano
Magouz et al., 2019 (Biomos sp. + Bglucano 0,2%)	45	25.06	0.86	45	24.93	0.06	juveniles	105	Biomos sp. + Bglucano
Muhammad et al., 2023 (Pediococcus pentosaceus + *Lactobacillus plantarum*)	30	36	1.13	30	26.33	1.04	fry	60	*Lactobacillus plantarum*
Muhammad et al., 2023 (*Lactobacillus plantarum*)	30	30.26	1.27	30	26.33	1.04	fry	60	*Lactobacillus plantarum*
Muhammad et al., 2023 (*Pediococcus pentosaceus*)	30	30.8	1.14	30	26.33	1.04	fry	60	*Pediococcus pentosaceus*
Naveed et al., 2024 (*Lactobacillus plantarum* + *Bacillus subtilis* 25% a 50%)	24	118	1.17	24	112.5	1.15	juveniles	120	*Lactobacillus plantarum*
Naveed et al., 2024 (*Licheniformis* sp. 2% a 4%)	24	121	0.88	24	112.5	1.15	juveniles	120	*Licheniformis*
Naveed et al., 2024 (Lisina 0,5%)	24	110.5	1.39	24	112.5	1.15	juveniles	120	Lisina
Naveed et al., 2024 (Metionina 1%)	24	111.5	1.15	24	112.5	1.15	juveniles	120	Metionina
Paritova et al., 2024 (*Lactobacillus lactis*)	96	78.5	2.15	96	68.4	3.26	juveniles	56	*Lactobacillus lactis*
Paritova et al., 2024 (*Leuconostoc mesenteroides* + *Lactobacillus lactis*)	96	92.4	4.54	96	68.4	3.26	juveniles	56	*Leuconostoc mesenteroides*
Paritova et al., 2024 (*Leuconostoc mesenteroides*)	96	79.2	1.16	96	68.4	3.26	juveniles	56	*Leuconostoc mesenteroides*
Shija et al., 2025 (*Bacillus amyloliquefaciens* 106 CFU/g)	40	49.4	3.15	40	43.08	5.11	juveniles	30	*Bacillus amyloliquefaciens*
Shija et al., 2025 (*Bacillus amyloliquefaciens* 108 CFU/g)	40	47.87	3.66	40	43.08	5.11	juveniles	30	*Bacillus amyloliquefaciens*
Youssef et al., 2023 (*Bacillus amyloliquefaciens* 1g)	30	59.8	5.9	30	47	2.9	juveniles	120	*Bacillus amyloliquefaciens*
Youssef et al., 2023 (*Bacillus amyloliquefaciens* 2g)	30	62.9	3.7	30	47	2.9	juveniles	120	*Bacillus amyloliquefaciens*
Youssef et al., 2023 (*Bacillus amyloliquefaciens* 3g)	30	63.5	3.1	30	47	2.9	juveniles	120	*Bacillus amyloliquefaciens*

Legenda: n = número; mpc = ganho médio de peso no grupo de controlo; Dppc = desvio-padrão do ganho de peso no grupo de controlo; mpt = ganho médio de peso no grupo de teste; dppt = desvio-padrão do ganho de peso no grupo de teste; mat = maturidade; tt = tratamento.

Ciência Animal Brasileira
Brazilian Animal Science

Valadares, K S M et al., 2026. Efeitos da suplementação com probióticos na dieta de tilápia (*Oreochromis niloticus*): Uma revisão sistemática e meta-análise. DOI: https://doi.org/10.1590/1809-6891v27e-84820P

Tabela S2. Planilha de crescimento em centímetros de *Oreochromis niloticus* tratados com probióticos.

Estudo	n1	mcc	Dpcc	n2	Mct	dpct	mat	tt	type
Bunkaew et al., 2024 (Exopolissacarideo 5g/kg)	25	3.03	0.01	25	3.17	0.01	adults	42	Exopolissacarideo
Magouz et al., 2019 (Agrimos sp. 0,1%)	45	1.3	0.03	45	1.8	0.16	juveniles	105	Agrimos sp
Magouz et al., 2019 (Agrimos sp. 0,2%)	45	1.3	0.03	45	1.5	0.03	juveniles	105	Agrimos sp
Magouz et al., 2019 (Agrimos sp. 0,3%)	45	1.3	0.03	45	1.43	0.03	juveniles	105	Agrimos sp
Magouz et al., 2019 (Biomos sp. + Bglucano 0,1%)	45	1.3	0.03	45	1.6	0.18	juveniles	105	Biomos sp. + Bglucano
Magouz et al., 2019 (Biomos sp. + Bglucano 0,2%)	45	1.3	0.03	45	1.7	0.15	juveniles	105	Biomos sp. + Bglucano
Magouz et al., 2019 (Biomos sp. + Bglucano 0,2%)	45	1.3	0.03	45	1.4	0.05	juveniles	105	Biomos sp. + Bglucano
Muhammad et al., 2023 (*Pediococcus pentosaceus* + *Lactobacillus plantarum*)	30	2.42	0.02	30	2.94	0.04	fry	60	*Lactobacillus plantarum*
Muhammad et al., 2023 (*Lactobacillus plantarum*)	30	2.42	0.02	30	2.63	0.01	fry	60	*Lactobacillus plantarum*
Muhammad et al., 2023 (*Pediococcus pentosaceus*)	30	2.42	0.02	30	2.66	0.06	fry	60	*Pediococcus pentosaceus*
Naveed et al., 2024 (*Lactobacillus plantarum* + *Bacillus subtilis* 25% a 50%)	24	2.4	0.029	24	2.5	0.066	juveniles	120	*Lactobacillus plantarum*
Naveed et al., 2024 (*Licheniformis* sp. 2% a 4%)	24	2.4	0.029	24	2.4	0.058	juveniles	120	*Licheniformis*
Naveed et al., 2024 (Lisina 0,5%)	24	2.4	0.029	24	2.2	0.011	juveniles	120	Lisina
Naveed et al., 2024 (Metionina 1%)	24	2.4	0.029	24	2.3	0.057	juveniles	120	Metionina
Paritova et al., 2024 (*Lactobacillus lactis*)	96	1.96	0.11	96	2.3	0.3	juveniles	56	*Lactobacillus lactis*
Paritova et al., 2024 (*Leuconostoc mesenteroides* + *Lactobacillus lactis*)	96	1.96	0.11	96	2.82	0.2	juveniles	56	*Leuconostoc mesenteroides*
Paritova et al., 2024 (*Leuconostoc mesenteroides*)	96	1.96	0.11	96	2.32	0.5	juveniles	56	*Leuconostoc mesenteroides*
Shija et al., 2025 (*Bacillus amyloliquefaciens* 106 CFU/g)	40	2.22	0.2	40	2.53	0.2	juveniles	30	*Bacillus amyloliquefaciens*
Shija et al., 2025 (*Bacillus amyloliquefaciens* 108 CFU/g)	40	2.22	0.2	40	3.27	0.01	juveniles	30	*Bacillus amyloliquefaciens*
Youssef et al., 2023 (*Bacillus amyloliquefaciens* 1g)	30	0.42	0.1	30	0.59	0.1	juveniles	120	*Bacillus amyloliquefaciens*
Youssef et al., 2023 (*Bacillus amyloliquefaciens* 2g)	30	0.42	0.1	30	0.63	0.1	juveniles	120	*Bacillus amyloliquefaciens*
Youssef et al., 2023 (*Bacillus amyloliquefaciens* 3g)	30	0.42	0.1	30	0.64	0.1	juveniles	120	*Bacillus amyloliquefaciens*

Legenda: n. número; mcc. crescimento médio do grupo de controlo; Dpcc. desvio-padrão do crescimento do grupo de controlo; mct. crescimento médio do grupo de ensaio; dpct. desvio-padrão do crescimento do grupo de ensaio; mat. maturidade; tt. Tratamento.