

Table 15 Economic analysis of experimental diet with phytase based on full fat soyabean meal for *Clarias gariepinus*

Treatments	Cost of feed consumed (N)* #	Value of fish (N)	Incidence of cost	Profit index	Cost savings (N)
S0P0	721.86±59.31 <sup>i</sup>	626.56±49.02 <sup>f</sup>	0.46±0.01 <sup>bcd</sup>	0.87±0.00 <sup>fgh</sup>	0.00
S1P0	596.93±32.61 <sup>fgh</sup>	521.89±0.14 <sup>e</sup>	0.45±0.02 <sup>bc</sup>	0.88±0.05 <sup>fgh</sup>	7.21
S1P1	622.18±40.12 <sup>gh</sup>	541.36±55.42 <sup>ef</sup>	0.44±0.01 <sup>abc</sup>	0.87±0.03 <sup>fgh</sup>	14.44
S1P2	609.39±68.81 <sup>fgh</sup>	471.70±13.03 <sup>de</sup>	0.49±0.06 <sup>cde</sup>	0.78±0.11 <sup>ef</sup>	-21.66
S1P3	655.70±26.52 <sup>hi</sup>	541.39±60.64 <sup>ef</sup>	0.46±0.02 <sup>bcd</sup>	0.81±0.04 <sup>fg</sup>	0.00
S1P4	586.50±30.41 <sup>efgh</sup>	521.31±24.17 <sup>e</sup>	0.44±0.02 <sup>abc</sup>	0.89±0.08 <sup>fgh</sup>	14.44
S2P0	499.54±40.96 <sup>cde</sup>	492.64±8.22 <sup>de</sup>	0.39±0.02 <sup>ab</sup>	0.99±0.06 <sup>h</sup>	50.53
S2P1	435.75±41.16 <sup>bc</sup>	412.75±36.01 <sup>cd</sup>	0.40±0.01 <sup>ab</sup>	0.95±0.01 <sup>gh</sup>	43.31
S2P2	441.95±39.99 <sup>bc</sup>	424.29±42.66 <sup>cd</sup>	0.39±0.00 <sup>ab</sup>	0.96±0.01 <sup>gh</sup>	50.53
S2P3	539.84±62.94 <sup>defg</sup>	556.65±104.06 <sup>ef</sup>	0.38±0.01 <sup>ab</sup>	1.03±0.07 <sup>hi</sup>	57.75
S2P4	497.09±47.64 <sup>cde</sup>	491.80±21.81 <sup>de</sup>	0.39±0.04 <sup>ab</sup>	1.00±0.13 <sup>h</sup>	50.53
S3P0	400.45±41.72 <sup>b</sup>	363.87±64.61 <sup>c</sup>	0.39±0.01 <sup>ab</sup>	0.91±0.06 <sup>fgh</sup>	50.53
S3P1	481.45±12.09 <sup>bcd</sup>	557.44±10.41 <sup>ef</sup>	0.36±0.04 <sup>a</sup>	1.16±0.05 <sup>i</sup>	72.19
S3P2	429.05±23.41 <sup>bc</sup>	375.55±68.09 <sup>c</sup>	0.40±0.02 <sup>ab</sup>	0.87±0.11 <sup>fgh</sup>	43.31
S3P3	547.90±22.95 <sup>defg</sup>	343.80±43.39 <sup>c</sup>	0.55±0.04 <sup>e</sup>	0.63±0.05 <sup>de</sup>	-64.97
S3P4	521.00±34.51 <sup>cdef</sup>	332.21±9.72 <sup>c</sup>	0.53±0.02 <sup>de</sup>	0.64±0.06 <sup>de</sup>	-50.53
S4P0	284.31±27.39 <sup>a</sup>	31.71±5.73 <sup>a</sup>	0.76±0.01 <sup>f</sup>	0.11±0.01 <sup>a</sup>	-216.56
S4P1	284.33±43.57 <sup>a</sup>	158.35±5.47 <sup>b</sup>	0.45±0.03 <sup>bc</sup>	0.56±0.07 <sup>cd</sup>	7.22
S4P2	234.27±13.25 <sup>a</sup>	97.50±4.62 <sup>ab</sup>	0.48±0.00 <sup>cde</sup>	0.42±0.01 <sup>bc</sup>	-14.44
S4P3	260.32±26.90 <sup>a</sup>	108.89±24.49 <sup>ab</sup>	0.50±0.01 <sup>cde</sup>	0.42±0.05 <sup>bc</sup>	-28.87
S4P4	248.89±32.24 <sup>a</sup>	72.79±24.66 <sup>ab</sup>	0.55±0.11 <sup>e</sup>	0.30±0.14 <sup>b</sup>	-64.97
Sig	P<0.05	P<0.05	P<0.05	P<0.05	