

Saltwater trout

ALLER NORDIC PROOF SUPPORT D



Functional Feed



DECLARATION

	3 mm	4.5 mm	6 mm	9 mm	9 mm
Crude protein (%)	44	44	42	42	38
Crude fat (%)	28	28	30	30	32
NFE (%)	12,0	12,0	11,9	11,9	14,9
Ash (%)	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7
Fibre (%)	1,0	1,0	1,1	1,1	1,4
P (%)	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0
Gross energy (MJ)	23,7	23,7	24,0	24,0	24,4
Digestible energy (MJ)	21,5	21,5	21,8	21,8	21,9

RECOMMENDED FEEDING LEVELS

Kg feed per 100 kg fish per day

Fish (g)	MM	Water temperature (°C)								
		4	6	8	10	12	14	16	18	20
40-100	3 mm	0,36	0,73	1,57	2,42	3,03	3,39	3,63	2,42	0,61
100-200	4.5 mm	0,33	0,66	1,43	2,2	2,75	3,08	3,3	2,2	0,55
200-400	4.5 mm	0,3	0,6	1,3	2	2,5	2,8	3	2	0,5
400-600	6 mm	0,24	0,49	1,05	1,62	2,03	2,27	2,43	1,62	0,41
600-800	6 mm	0,2	0,39	0,85	1,31	1,64	1,84	1,97	1,31	0,33
800-1000	6 mm	0,18	0,35	0,77	1,18	1,48	1,65	1,77	1,18	0,3
1000-1500	9 mm	0,14	0,29	0,62	0,96	1,2	1,34	1,43	0,96	0,24
1500-2000	9 mm	0,13	0,26	0,56	0,86	1,08	1,21	1,29	0,86	0,22
2000-3000	9 mm	0,12	0,23	0,5	0,77	0,97	1,08	1,16	0,77	0,19
3000-4000	9 mm	0,09	0,19	0,41	0,63	0,78	0,88	0,94	0,63	0,16
4000-5000	9 mm	0,08	0,17	0,37	0,56	0,71	0,79	0,85	0,56	0,14

ENVIRONMENTAL IMPACT WITH EXEMPLARY FEED CONVERSION RATIOS

Figures are per 100 kg fish production

	3 mm			4.5 mm			6 mm			9 mm			9 mm		
Feed conversion	0,8	0,9	1	0,9	1	1,1	1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3	1,1	1,2	1,3
N in faeces (kg)	0,34	0,38	0,42	0,38	0,42	0,46	0,4	0,44	0,48	0,44	0,48	0,52	0,4	0,44	0,47
N in water (kg)	2,54	3,21	3,87	3,21	3,87	4,53	3,57	4,2	4,83	4,2	4,83	5,46	3,54	4,11	4,68
P in faeces (kg)	0,31	0,35	0,39	0,35	0,39	0,43	0,33	0,36	0,4	0,33	0,36	0,39	0,33	0,36	0,39
P in water (kg)	0,35	0,44	0,54	0,44	0,54	0,63	0,39	0,47	0,55	0,34	0,41	0,48	0,34	0,41	0,48

ENVIRONMENTAL IMPACT MEASURED IN CO₂-EQ

Figures are in CO₂-equivalents (kg/kg feed)

	3 mm	4.5 mm	6 mm	9 mm	9 mm
CO ₂ -eq. with land use change	1,28-1,31	1,28-1,31	1,30-1,69	1,30-1,69	1,23-1,50
CO ₂ -eq. without land use change	1,17-1,21	1,17-1,21	1,16-1,33	1,16-1,33	1,02-1,07

27/04/2024