

Atlantic Salmon
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

		Water temperature (°C)								
Fish (g)	MM	2	4	6	8	10	12	14	16	18
40-100	3 mm	0,55	0,65	0,81	0,93	1,19	1,47	1,58	1,63	1,56
100-200	4.5 mm	0,5	0,59	0,74	0,84	1,08	1,33	1,44	1,48	1,42
200-400	4.5 mm	0,46	0,54	0,67	0,77	0,98	1,21	1,31	1,35	1,3
400-600	6 mm	0,41	0,48	0,61	0,69	0,88	1,09	1,18	1,21	1,16
600-800	6 mm	0,37	0,44	0,55	0,63	0,8	0,99	1,07	1,1	1,06
800-1000	6 mm	0,34	0,4	0,5	0,57	0,73	0,9	0,97	1	0,96
1000-1500	9 mm	0,3	0,35	0,44	0,5	0,64	0,79	0,86	0,88	0,85
1500-2000	9 mm	0,26	0,31	0,39	0,44	0,57	0,7	0,75	0,78	0,75
2000-3000	9 mm	0,22	0,26	0,33	0,38	0,48	0,59	0,64	0,66	0,63
>3000	9 mm	0,19	0,22	0,28	0,32	0,41	0,51	0,54	0,56	0,54

ENVIRONMENTAL IMPACT WITH EXEMPLARY FEED CONVERSION RATIOS

Figures are per 100 kg fish production

	3 mm			4.5 mm			6 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
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
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
P in faeces (kg)	0,31	0,35	0,39	0,35	0,39	0,43	0,33	0,36	0,4	0,36	0,4	0,43
P in water (kg)	0,35	0,44	0,54	0,44	0,54	0,63	0,39	0,47	0,55	0,47	0,55	0,63

ENVIRONMENTAL IMPACT MEASURED IN CO_2-EQ

Figures are in CO_2-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

29/03/2024