# **Grower Feed**



### **DECLARATION**

	3 mm	4.5 mm	6 mm	9 mm	9 mm
Crude protein (%)	44	44	42	38	37
Crude fat (%)	28	28	30	32	34
NFE (%)	12,7	12,7	12,9	14,9	14,2
Ash (%)	8,2	8,2	7,9	7,8	7,5
Fibre (%)	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3
P (%)	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1
Gross energy (MJ)	23,8	23,8	24,2	24,6	24,8
Digestible energy (MJ)	21,6	21,6	21,9	22,1	22,3

#### **COMPOSITION**

Raw materials listed alphabetically. The full composition will appear on the label

fish meal, fish oil, grain products, marine by-products, processed animal proteins, vegetable oils, vegetable proteins, vitamins and minerals.

### 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	0,92	1,18	1,46	1,57	1,62	1,55
100-200	4.5 mm	0,5	0,59	0,74	0,84	1,07	1,32	1,43	1,47	1,41
200-400	4.5 mm	0,46	0,54	0,67	0,76	0,98	1,21	1,3	1,34	1,29
400-600	6 mm	0,41	0,48	0,6	0,69	0,88	1,08	1,17	1,2	1,15
600-800	6 mm	0,37	0,44	0,55	0,62	0,8	0,98	1,06	1,09	1,05
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	0,29	0,35	0,43	0,49	0,63	0,78	0,84	0,86	0,83
1500-2000	9 mm	0,26	0,3	0,38	0,43	0,55	0,68	0,74	0,76	0,73
2000-3000	9 mm	0,22	0,26	0,32	0,37	0,47	0,58	0,63	0,65	0,62
>3000	9 mm	0,19	0,22	0,27	0,31	0,4	0,49	0,53	0,55	0,53

# 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	0,4	0,44	0,47	0,39	0,43	0,46
N in water (kg)	2,54	3,21	3,87	3,21	3,87	4,53	3,57	4,2	4,83	3,54	4,11	4,68	3,37	3,93	4,48
P in faeces (kg)	0,31	0,35	0,39	0,35	0,39	0,43	0,36	0,4	0,43	0,36	0,4	0,43	0,36	0,4	0,43
P in water (kg)	0,35	0,44	0,53	0,44	0,53	0,62	0,46	0,54	0,63	0,42	0,49	0,57	0,42	0,49	0,57

### ENVIRONMENTAL IMPACT MEASURED IN CO2-EQ

Figures are in CO<sub>2</sub>-equivalents (kg/kg feed)

	3 mm	4.5 mm	6 mm	9 mm	9 mm
CO <sub>2</sub> -eq. with land use change	1,33-1,42	1,33-1,42	1,37-1,49	1,33-1,55	1,41-1,59
CO <sub>2</sub> -eq. without land use change	1,16-1,21	1,16-1,21	1,16-1,23	1,16-1,24	1,20-1,25