

European catfish

ALLER METABOLICA



Grower Feed



DECLARATION

	3 mm	4.5 mm	6 mm	8 mm	11 mm
Crude protein (%)	52	52	52	52	52
Crude fat (%)	15	15	15	15	15
NFE (%)	16	16	16	16	16
Ash (%)	7	7	7	7	7
Fibre (%)	2	2	2	2	2
P (%)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Gross energy (MJ)	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3
Digestible energy (MJ)	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5

COMPOSITION

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

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

RECOMMENDED FEEDING LEVELS

Kg feed per 100 kg fish per day

Fish (g)	MM	Water temperature (°C)								
		14	16	18	20	22	24	26	28	30
50-100	3 mm	0,59	0,98	1,57	2,35	2,93	3,52	3,91	3,52	3,13
100-150	3 mm	0,47	0,78	1,25	1,88	2,35	2,82	3,13	2,82	2,5
150-300	4.5 mm	0,38	0,63	1	1,5	1,88	2,25	2,5	2,25	2
300-500	4.5 mm	0,3	0,5	0,8	1,2	1,5	1,8	2	1,8	1,6
500-1000	6 mm	0,24	0,4	0,64	0,96	1,2	1,44	1,6	1,44	1,28
1000-1500	8 mm	0,19	0,32	0,51	0,77	0,96	1,15	1,28	1,15	1,03
>1500	11 mm	0,15	0,26	0,41	0,62	0,77	0,92	1,03	0,92	0,82

ENVIRONMENTAL IMPACT WITH EXEMPLARY FEED CONVERSION RATIOS

Figures are per 100 kg fish production

	3 mm			4.5 mm			6 mm			8 mm			11 mm		
Feed conversion	0,9	1	1,1	1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5
N in faeces (kg)	0,6	0,67	0,73	0,67	0,73	0,8	0,73	0,8	0,87	0,8	0,87	0,93	0,87	0,93	1
N in water (kg)	4,14	4,9	5,67	4,9	5,67	6,44	5,67	6,44	7,2	6,44	7,2	7,97	7,2	7,97	8,73
P in faeces (kg)	0,32	0,36	0,4	0,36	0,4	0,43	0,4	0,43	0,47	0,43	0,47	0,5	0,47	0,5	0,54
P in water (kg)	0,33	0,41	0,49	0,41	0,49	0,58	0,49	0,58	0,66	0,58	0,66	0,75	0,66	0,75	0,83

ENVIRONMENTAL IMPACT MEASURED IN CO₂-EQ

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

	3 mm	4.5 mm	6 mm	8 mm	11 mm
CO ₂ -eq. with land use change	1,32-1,61	1,32-1,61	1,32-1,61	1,32-1,61	1,32-1,61
CO ₂ -eq. without land use change	0,99-1,19	0,99-1,19	0,99-1,19	0,99-1,19	0,99-1,19