

# Sturgeon ALLER METABOLICA EX

## Grower Feed



### DECLARATION

	4.5 mm	6 mm	8 mm	11 mm
Crude protein (%)	52	52	52	52
Crude fat (%)	15	15	15	15
NFE (%)	16,7	16,7	16,7	16,7
Ash (%)	6,9	6,9	6,9	6,9
Fibre (%)	1,4	1,4	1,4	1,4
P (%)	1,1	1,1	1,1	1,1
Gross energy (MJ)	21,3	21,3	21,3	21,3
Digestible energy (MJ)	18,6	18,6	18,6	18,6

### COMPOSITION

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

fish meal, fish oil, grain products, marine by-products, non-marine by-products, single cell 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)								
		10	12	14	16	18	20	22	24	26
200-800	4.5 mm	0,13	0,45	0,78	1,04	1,3	1,17	1,04	0,65	0,13
800-1500	4.5 mm	0,11	0,38	0,65	0,86	1,08	0,97	0,86	0,54	0,11
1500-3000	6 mm	0,09	0,31	0,54	0,71	0,89	0,8	0,71	0,45	0,09
3000-4000	6 mm	0,07	0,26	0,45	0,59	0,74	0,67	0,59	0,37	0,07
4000-7000	8 mm	0,06	0,22	0,37	0,49	0,62	0,55	0,49	0,31	0,06
>7000	11 mm	0,05	0,18	0,31	0,41	0,51	0,46	0,41	0,26	0,05

### ENVIRONMENTAL IMPACT WITH EXEMPLARY FEED CONVERSION RATIOS

Figures are per 100 kg fish production

	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
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
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
P in faeces (kg)	0,3	0,33	0,36	0,33	0,36	0,4	0,36	0,4	0,43	0,4	0,43	0,46
P in water (kg)	0,26	0,34	0,42	0,34	0,42	0,49	0,42	0,49	0,57	0,49	0,57	0,65

### ENVIRONMENTAL IMPACT MEASURED IN CO<sub>2</sub>-EQ

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

	4.5 mm	6 mm	8 mm	11 mm
CO <sub>2</sub> -eq. with land use change	1,25-1,65	1,25-1,65	1,25-1,65	1,25-1,65
CO <sub>2</sub> -eq. without land use change	1,10-1,27	1,10-1,27	1,10-1,27	1,10-1,27