2021 - 2022 **FORELLE**

Unser Forellenfutter sorgt für ein beispielloses und effizientes Wachstum. Gleichzeitig wird die Umweltbelastung stark minimiert. Ein Teil des Futterprogramms ist auch für die Zucht in RAS-Anlagen geeignet.





Sinkendes Futter



Entworfen für RAS



Schwimmendes Futter



Nachhaltiges Futter



Halb-schwimmendes Futter



Enthält Astaxanthin



Landtier-Protein freies Futter



Niedrige Stickstoff- und Phosphor Emission



Hochverdauliches Futter



Verbesserter Widerstandsfähigkeit

Omega-3 Fettsäuren







AQUATETM Vormischung bei allen Alltech Coppens-Futtersorten. Optimiert das wachstum Understützt das immunsystem Optimiert die verdauungsfunktion Trägt zum schutz der schleimhautbarriere bei Trägt zum schutz der externen barriere bei

BIO-MOS®

ist ein Mannan-Oligosaccharid, das dafür bekannt ist, opportunistische Krankheitserreger zu binden, sodass sie den Darmtrakt passieren und ihn nicht besiedeln. Dies kann dazu beitragen, optimale Wachstumsbedingungen für die Darmflora zu schaffen. **BIO-MOS®** kann außerdem die Länge und Dichte der Mikrovilli im Darm steigern und dies kann wiederum die Nährstoffaufnahme verbessern. BIO-MOS®unterstützt das Immunsystem der Fische.

BIOPLEX®

ist ein wesentliches Element in unserer neuen Vormischung. BIOPLEX® sind organisch gebundene Spurenelemente wie Zink, Kupfer, Mangan und Eisen. Mit BIOPLEX® können wir Gesundheit, Wachstum und Leistung der Fische verbessern.

LEISTUNGS-VERBESSERUNG

AQUATE™

ACTIGEN®

tammt von Zellwände und unterstützt das Immunsystem, fördert die Gesundheit der Fische und steigert ihre Vitalität.

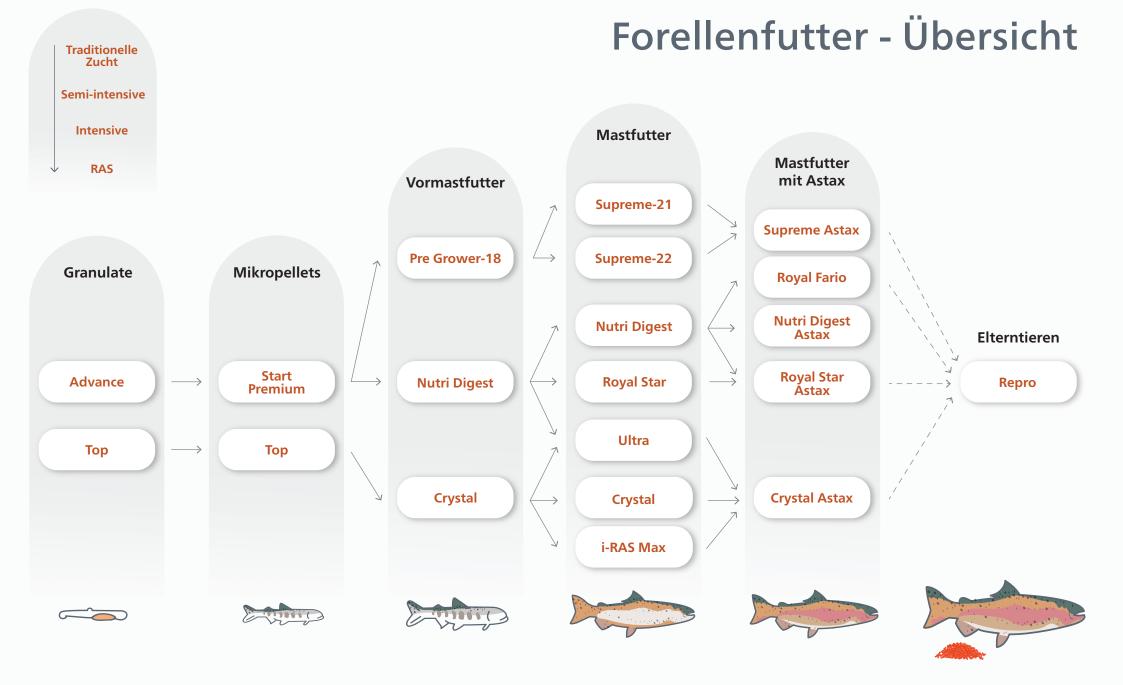
CHELATIERTE SPURENELEMENTE

über Bord und füttern Sie Ihre Tiere nach neuesten Erkenntnissen. Alltech hat bewiesen, dass chelatierte Spurenmineralien in Form von Bioplex® und Sel-Plex® bereits auf wesentlich niedrigerer Ebene integriert werden können, um die Leistung der Tiere zu verbessern. So können der Mineralbedarf der Tiere optimiert und zugleich negative Auswirkungen auf die Umwelt reduziert werden. Wir nennen diese

Werfen Sie alte Gewohnheiten

Innovation die Total Replacement Technology™ (TRT) von Alltech.





















• Höchste Leistung

- Hohe Überlebensrate
- Medium-Hoch Energie Granulate

ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	56	0.2-0.3 mm
Fett	15	0.3-0.5 mm
Rohfaser	0,3	0.5-0.8 mm
Asche	11,6	0.8-1.2 mm
Gesamt P	1,75	
Vitamine zugesetzt		
_		
Vitamin A (IE/kg)	14000	

Energie (MJ/kg)

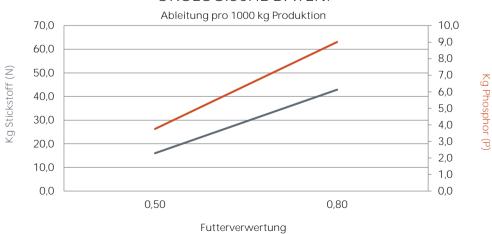
<u> </u>	
Gesamt	21,0
Verdaulich	19,1

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
< 0,2	0.3-0.5		2,45	2,97	3,59	4,34	5,25	6,35	5,14	
0,2-0,5	0.5-0.8	Fütterung Je	2,19	2,65	3,21	3,88	4,69	5,67	4,60	Fütterung Je Appetit
0,5-2,0	0.8-1.2	Appetit	1,78	2,15	2,60	3,15	3,80	4,60	3,73	und CO2 Gehalt

^{*} Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

ÖKOLOGISCHE DATEN:



^{*} Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden





- Hoch Energie Brutfutter
- Intensivzucht
- Höchste Leistung
- Hohe Überlebensrate
- Phasenfutter für optimale Effizienz











Analysen (%)	0.3-0.5 mm	0.5-0.8 mm	1.0 mm	1.5 mm	
Protein	63	60	58	56	
Fett	12	15	18	21	
Rohfaser	0,3	0,3	0,3	0,3	
Asche	12,0	11,5	10,2	9,8	
Gesamt P	1,68	1,61	1,54	1,49	
Vitamine zugesetzt					
Vitamin A (IE/kg)	14000	14000	12000	12000	
Energie (MJ/kg)					
Gesamt	21,4	22,1	22,7	23,3	
Verdaulich	19,7	20,4	20,8	21,4	

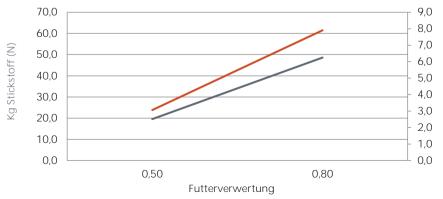
FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
< 0,2	0.3-0.5		2,41	2,91	3,52	4,26	5,15	6,23	5,05	
0,2-0,5	0.5-0.8		2,15	2,60	3,15	3,81	4,61	5,57	4,51	Fütterung Je Appetit und CO2
0,5-2,0	1.0	Fütterung Je Appetit	1,67	2,02	2,44	2,95	3,57	4,32	3,50	Gehalt
2-5	1.0/1.5		1,36	1,64	1,99	2,40	2,91	3,51	2,85	
5-12	1.5		1,14	1,38	1,66	2,01	2,43	2,94	2,38	

 $^{^{\}star}$ Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



^{*} Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden



START PREMIUM





- Gut für den Wiederbesatz
- Medium Energie Minipellet











ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	54	1.0 mm
Fett	15	1.5 mm
Rohfaser	0,3	
Asche	11,4	
Gesamt P	1,77	
Vitamine zugesetzt		
Vitamin A (IE/kg)	12000	

Energie (MJ/kg)

- 3 - (3)		
Gesamt	20,9	
Verdaulich	18,9	

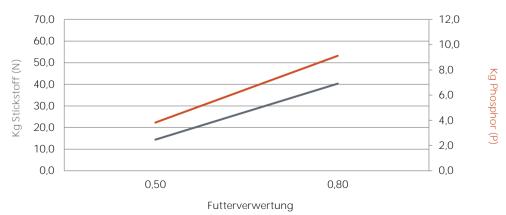
FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
0,5-2.0	1.0		1,79	2,16	2,61	3,16	3,82	4,62	3,75	
2-5	1.0/1.5	Fütterung Je Appetit	1,43	1,73	2,10	2,54	3,07	3,71	3,01	Fütterung Je Appetit
5-12	1.5		1,18	1,43	1,72	2,09	2,52	3,05	2,47	und CO2 Gehalt

 $^{^{\}star}$ Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



 $^{^{\}star}$ Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden



PREGROWER-18

- Medium Energie Mastfutter
- Entwickelt für semi-intensive Zucht
- Höchste Leistung



ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	45	2.0 mm
Fett	18	
Rohfaser	1,4	
Asche	8,2	
Gesamt P	1,38	
Vitamine zugesetzt		
Vitamin A (IE/kg)	11000	

Energie (MJ/kg)

Gesamt	21,4	
Verdaulich	19,0	

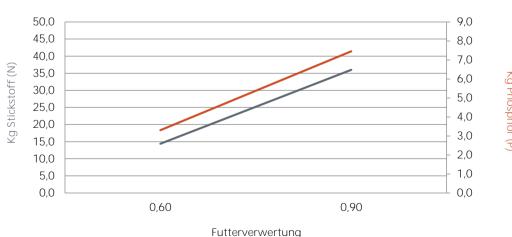
FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6°C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
10-20	2,0	Fütterung Je	1,03	1,24	1,50	1,81	2,19	2,65	2,15	
20-35	2,0	Appetit	0,93	1,12	1,35	1,64	1,98	2,39	1,94	Fütterung Je Appetit
* Futtorungs omnfohlung	a ict in 9/ Piomasso/Tra	a								und CO2 Gehalt

^{*} Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



^{*} Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden



CRYSTAL 2MM









- Höchste Leistung
- Hoch Energie Minipellet
- Entwickelt für RAS und die Intensivzucht
- Günstiges DP-DE Verhältnis

ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)	2.0 mm	
Protein	46	
Fett	24	
Rohfaser	1,0	
Asche	5,9	
Gesamt P	0,98	
Vitamine zugesetzt		
Vitamin A (IE/kg)	11000	

Energie (MJ/kg)

Gesamt	23.5
Verdaulich	21,3

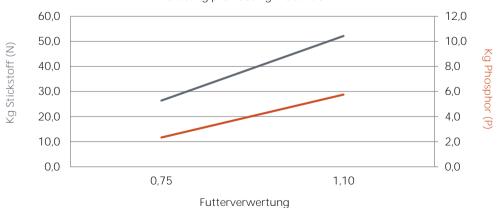
FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
10-20	2.0		0,95	1,15	1,40	1,69	2,04	2,47	2,00	
20-35	2.0	Fütterung Je	0,86	1,04	1,26	1,52	1,84	2,23	1,81	Fütterung Je Appetit
		Appetit								und CO2 Gehalt

 $^{^{\}star}$ Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



 $^{^{\}star}$ Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden



NUTRI DIGEST 2MM

- Speziell entworfen für schwierige Bedingungen
- Wirkt den Umweltbelastungen entgegen
- Auch geeignet für Saiblinge und Bachforellen



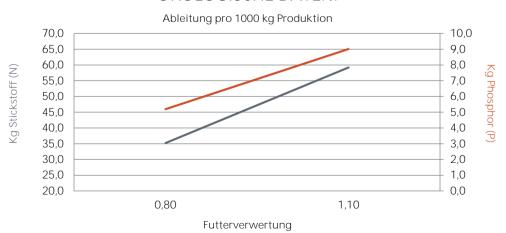
ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	50	2.0 mm
Fett	18	
Rohfaser	0,8	
Asche	8,6	
Gesamt P	1,27	
Vitamine zugesetzt		
Vitamin A (IE/kg)	15000	
Energie (MJ/kg)		
Gesamt	21,7	

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
10-20	2.0		1,01	1,22	1,48	1,79	2,16	2,61	2,12	
20-35	2.0	Fütterung Je Appetit	0,91	1,10	1,34	1,61	1,95	2,36	1,91	Fütterung Je Appetit und CO2 Gehalt

ÖKOLOGISCHE DATEN:



^{*} Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

^{*} Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden



SUPREME-21

- Medium Energie Mastfutter
- Entwickelt für semi-intensive Zucht
- Gute Leistung
- Hohe Fleischqualität



ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	39 - 41	3.0 mm
Fett	19 - 22	4.5 mm
Rohfaser	1 - 2	6.0 mm
Asche	4 - 8	
Gesamt P	0,87	

Vitamine zugesetzt

Vitamin A (IE/kg)

8936

Energie (MJ/kg)

 Gesamt
 21,2 - 23,2

 Verdaulich
 18,8 - 19,2

 Net Energie
 14,2

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

							·	—		
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		0,77	0,93	1,12	1,36	1,64	1,99	1,61	
100-200	3.0/4.5		0,62	0,75	0,90	1,09	1,32	1,59	1,29	
200-300	4.5		0,56	0,67	0,81	0,98	1,19	1,44	1,17	
300-400	4.5		0,52	0,63	0,76	0,92	1,11	1,35	1,09	
400-500	6.0	Fütterung Je Appetit	0,49	0,60	0,72	0,87	1,06	1,28	1,04	Fütterung Je Appetit
500-750	6.0	Appetit	0,47	0,56	0,68	0,83	1,00	1,21	0,98	und CO2 Gehalt
750-1000	6.0		0,44	0,53	0,64	0,77	0,93	1,13	0,91	
1000-1500	6.0		0,40	0,49	0,59	0,71	0,86	1,04	0,85	
1500-2000	6.0		0,38	0,46	0,55	0,67	0,81	0,98	0,79	
2000-3000	6.0		0,35	0,42	0,51	0,62	0,75	0,91	0,74	

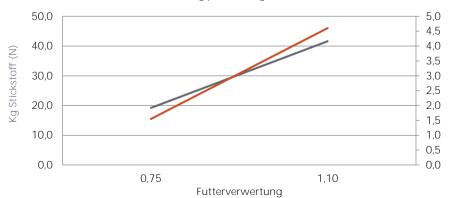
FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		1,11	1,35	1,63	1,97	2,38	2,88	2,33	
100-200	3.0/4.5		0,89	1,08	1,31	1,58	1,91	2,31	1,87	Fütterung Je Appetit
200-300	4.5	Füttorung lo	0,81	0,98	1,18	1,43	1,73	2,09	1,69	und CO2 Gehalt
300-400	4.5		0,75	0,91	1,10	1,33	1,61	1,95	1,58	
400-500	6.0		0,72	0,87	1,05	1,27	1,53	1,86	1,50	
500-750	6.0		0,68	0,82	0,99	1,20	1,45	1,75	1,42	
750-1000	6.0		0,63	0,76	0,92	1,12	1,35	1,63	1,32	
1000-1500	6.0		0,58	0,71	0,86	1,03	1,25	1,51	1,23	
1500-2000	6.0		0,55	0,66	0,80	0,97	1,17	1,41	1,15	
2000-3000	6.0		0,51	0,62	0,74	0,90	1,09	1,32	1,07	
	35-100 100-200 200-300 300-400 400-500 500-750 750-1000 1000-1500 1500-2000	35-100 3.0 100-200 3.0/4.5 200-300 4.5 300-400 4.5 400-500 6.0 500-750 6.0 750-1000 6.0 1000-1500 6.0 1500-2000 6.0	35-100 3.0 100-200 3.0/4.5 200-300 4.5 300-400 4.5 400-500 6.0 500-750 6.0 750-1000 6.0 1000-1500 6.0 1500-2000 6.0	35-100 3.0 1,11 100-200 3.0/4.5 0,89 200-300 4.5 Fütterung Je 400-500 6.0 0,68 750-1000 6.0 0,68 1500-2000 6.0 0,55	35-100 3.0 100-200 3.0/4.5 200-300 4.5 300-400 4.5 400-500 6.0 500-750 6.0 750-1000 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0 1500-2000 6.0 1500-2000 6.0 1500-2000 6.0 1000-1500 6.0 1500-2000 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0 1000-1500 6.0	35-100 3.0 100-200 3.0/4.5 200-300 4.5 300-400 4.5 400-500 6.0 500-750 6.0 750-1000 6.0 1000-1500 6.0 1500-2000 6.0 1500-2000 6.0 1500-2000 6.0 11.11 1,35 1,63 0,89 1,08 1,31 0,75 0,91 1,10 0,75 0,91 1,10 0,72 0,87 1,05 0,68 0,82 0,99 0,63 0,76 0,92 0,58 0,71 0,86 1500-2000 6.0 0,55 0,66 0,80	35-100 3.0 100-200 3.0/4.5 200-300 4.5 300-400 4.5 400-500 6.0 750-1000 6.0 750-1000 6.0 1000-1500 6.0 1500-2000 6.0 1500-2000 6.0 1500-2000 6.0 1500-2000 6.0	35-100 3.0 1,11 1,35 1,63 1,97 2,38 100-200 3.0/4.5 0,89 1,08 1,31 1,58 1,91 200-300 4.5 Appetit 0,75 0,91 1,10 1,33 1,61 400-500 6.0 0,68 0,82 0,99 1,20 1,45 1000-1500 6.0 0,68 0,82 0,99 1,20 1,45 1000-1500 6.0 0,58 0,71 0,86 1,03 1,25 1500-2000 6.0 0,55 0,66 0,80 0,97 1,17	35-100 3.0 100-200 3.0/4.5 200-300 4.5 300-400 4.5 400-500 6.0 500-750 6.0 750-1000 6.0 1000-1500 6.0	35-100 3.0 1,11 1,35 1,63 1,97 2,38 2,88 2,33 100-200 3.0/4.5 0,89 1,08 1,31 1,58 1,91 2,31 1,87 200-300 4.5 Futterung Je Appetit 0,75 0,91 1,10 1,33 1,61 1,95 1,58 400-500 6.0 0,68 0,82 0,99 1,20 1,45 1,75 1,42 750-1000 6.0 0,68 0,76 0,92 1,12 1,35 1,63 1,32 1500-2000 6.0 0,55 0,66 0,80 0,97 1,17 1,41 1,15

^{*} Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



Die Werte von Nährstoffen und Vitaminen beziehen sich auf die Zeit der Verfassung dieses Textes.

Aufgrund natürlicher Variationen in den Inhaltsstoffen können die Daten abweichen.

Wir behalten uns das Recht vor, unsere Mischungen zu ändern. Die genauen Werte finden Sie auf dem Etikett.

Kg Phosphor (P)

^{*} Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden





- Medium Energie Mastfutter
- Entwickelt für semi-intensive Zucht
- Gute Leistung
- Hohe Fleischqualität





Analysen (%)		Große:
Protein	43 - 45	3.0 mm
Fett	20 - 23	4.5 mm
Rohfaser	1 - 2	6.0 mm
Asche	4 - 8	
Gesamt P	0,89	
Vitamine zugesetzt		
Vitamin A (IE/kg)	9138	
Energie (MJ/kg)		
Gesamt	21,4 - 23,4	
Verdaulich	19,2 - 19,5	
Net Energie	14,4	

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

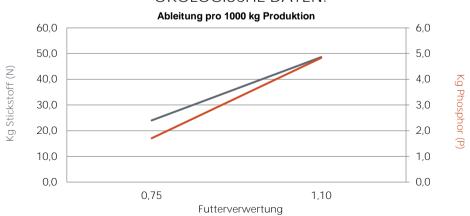
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		S	0,92	1,11	1,34	1,62	1,96	1,59	
100-200	3.0/4.5		0,61	0,74	0,89	1,08	1,30	1,57	1,27	
200-300	4.5		0,55	0,66	0,80	0,97	1,17	1,42	1,15	Fütterung Je Appetit und
300-400	4.5		0,51	0,62	0,75	0,91	1,10	1,33	1,08	CO2 Gehalt
400-500	6.0	Fütterung Je Appetit	0,49	0,59	0,71	0,86	1,04	1,26	1,02	
500-750	6.0	Аррен	0,46	0,56	0,67	0,81	0,99	1,19	0,97	
750-1000	6.0		0,43	0,52	0,63	0,76	0,92	1,11	0,90	
1000-1500	6.0		0,40	0,48	0,58	0,70	0,85	1,03	0,83	
1500-2000	6.0		0,37	0,45	0,54	0,66	0,80	0,96	0,78	
2000-3000	6.0		0.35	0.42	0.51	0.61	0.74	0.90	0.73	

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6°C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		1,10	1,33	1,61	1,94	2,35	2,84	2,30	
100-200	3.0/4.5		0,88	1,07	1,29	1,56	1,89	2,28	1,85	
200-300	4.5	Fütterung Je	0,80	0,96	1,16	1,41	1,70	2,06	1,67	Fütterung Je Appetit und
300-400	4.5	Appetit	0,74	0,90	1,09	1,32	1,59	1,92	1,56	CO2 Gehalt
400-500	6.0		0,71	0,86	1,04	1,25	1,51	1,83	1,48	
500-750	6.0		0,67	0,81	0,98	1,18	1,43	1,73	1,40	
750-1000	6.0		0,62	0,75	0,91	1,10	1,33	1,61	1,31	
1000-1500	6.0		0,58	0,70	0,84	1,02	1,23	1,49	1,21	
1500-2000	6.0		0,54	0,65	0,79	0,95	1,15	1,39	1,13	
2000-3000	6.0		0,50	0,61	0,73	0,89	1,07	1,30	1,05	

^{*} Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

ÖKOLOGISCHE DATEN:



 $^{^\}star$ Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden











- Reich an tierischem Protein und ohne Soja
- Gut für den Wiederbesatz
- Höchste Fleischqualität und optimales Schlachtgewicht

Analysen (%)	3.0 mm	4.5-6.0 mm	
Protein	45-47	45-47	
Fett	19-21	21-23	
Rohfaser	0,5-1,0	0,5-1,0	
Asche	6-10	6-10	
Gesamt P	1,08	1,23	
Vitamine zugesetzt			
Vitamin A (IE/kg)	15000	15000	

Energie (MJ/kg)

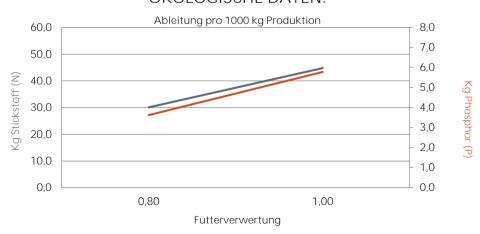
0 1 0/		
Gesamt	21,0 - 23,0	21,3 - 23,3
Verdaulich	19,6 - 20,0	20,0 - 20,4

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
15-25	3.0		0,75	1,15	1,50	1,60	1,60	1,50	1,25	
25-70	3.0	Fütterung	0,70	1,05	1,35	1,45	1,45	1,35	1,10	Fütterung Je Appetit
70-200	4.5	Je Appetit	0,60	0,85	1,00	1,10	1,10	1,05	0,90	und CO2 Gehalt
200-400	4.5		0,50	0,70	0,80	0,90	0,90	0,85	0,70	
400-700	6.0		0,40	0,65	0,75	0,85	0,85	0,80	0,65	
700-1000	6.0		0,40	0,60	0,70	0,80	0,80	0,75	0,60	

^{*} Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

ÖKOLOGISCHE DATEN:



^{*} Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden













- Entwickelt für RAS und die Intensivzucht
- Höchste Leistung
- Bestens geeignet für Saiblinge und Hybriden
- Günstiges DP-DE Verhältnis
- Hoch Energie Phasenzuführung

Analysen (%)	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm	
Protein	43 - 45	42 - 44	41 - 43	
Fett	24 - 27	26 - 29	28 - 30	
Rohfaser	4 - 8	4 - 8	4 - 8	
Asche	1 - 2	1 - 2	1 - 2	
Gesamt P	0,9	0,9	0,9	
Vitamine zugesetzt				
Vitamin A (IE/kg)	9678	9678	9678	
Energie (MJ/kg)				
Gesamt	22,5 - 24.5	23,0 - 25,0	23,5 - 25,5	
Verdaulich	20,4 - 20,8	20,9 - 21,3	21,4 - 21,8	
Net Energie	15,7	16,2	16.7	

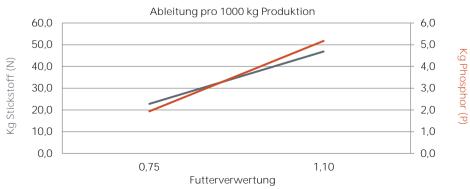
FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6°C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0	FOM	0,72	0,87	1,05	1,27	1,54	1,86	1,51	First and the Associate
100-200	3.0/4.5	Fütterung Je Appetit	0,58	0,70	0,84	1,02	1,23	1,49	1,21	Fütterung Je Appetit und CO2 Gehalt
200-300	4.5		0,52	0,63	0,76	0,92	1,11	1,35	1,09	
300-400	4.5		0,49	0,59	0,71	0,86	1,04	1,26	1,02	
400-500	6.0		0,46	0,56	0,68	0,82	0,99	1,20	0,97	
500-750	6.0		0,44	0,53	0,64	0,77	0,94	1,13	0,92	
750-1000	6.0		0,41	0,49	0,60	0,72	0,87	1,05	0,85	
1000-1500	6.0		0,38	0,46	0,55	0,67	0,81	0,98	0,79	
1500-2000	6.0		0,35	0,43	0,52	0,62	0,76	0,91	0,74	
2000-3000	6.0		0,33	0,40	0,48	0,58	0,70	0,85	0,69	

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		1,04	1,26	1,52	1,84	2,23	2,70	2,18	
100-200	3.0/4.5		0,84	1,01	1,22	1,48	1,79	2,16	1,75	
200-300	4.5	Fütterung	0,76	0,91	1,10	1,34	1,62	1,95	1,58	Fütterung Je Appetit
300-400	4.5	Je Appetit	0,71	0,85	1,03	1,25	1,51	1,83	1,48	und CO2 Gehalt
400-500	6.0	Je Appetit	0,67	0,81	0,98	1,19	1,44	1,74	1,41	and CO2 denant
500-750	6.0		0,63	0,77	0,93	1,12	1,36	1,64	1,33	
750-1000	6.0		0,59	0,72	0,87	1,05	1,26	1,53	1,24	
1000-1500	6.0		0,55	0,66	0,80	0,97	1,17	1,42	1,15	
1500-2000	6.0		0,51	0,62	0,75	0,91	1,09	1,32	1,07	
2000-3000	6.0		0,48	0,58	0,70	0,84	1,02	1,23	1,00	

ÖKOLOGISCHE DATEN:









- Höchste Leistung
- Günstiges DP-DE Verhältnis
- Hoch Energie Phasenzuführung











Analysen (%)	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm	
Protein	41 - 44	41 - 43	40 - 43	
Fett	28 - 31	30 - 33	31 - 34	
Rohfaser	1 - 2	1 - 2	1 - 2	
Asche	4 - 8	4 - 8	4 - 8	
Gesamt P	0,9	0,9	0,9	
Vitamine zugesetzt				
Vitamin A (IE/kg)	10000	10000	10000	
Energie (MJ/kg)				
Gesamt	23,5 - 25,5	23,7 - 25,7	24,1 - 26,1	
Verdaulich	21,9 - 22,2	22,1 - 22,4	22,5 - 22,8	
Net Energie	16.8	17.1	17 /	

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

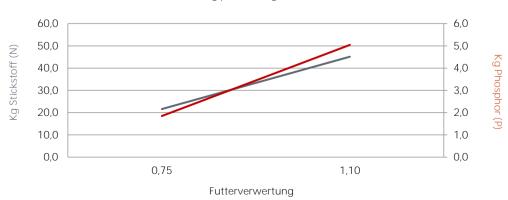
Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		0,70	0,85	1,03	1,25	1,51	1,82	1,48	
100-200	3.0/4.5		0,57	0,68	0,83	1,00	1,21	1,46	1,18	-
200-300	4.5	Fütterung	0,51	0,62	0,75	0,90	1,09	1,32	1,07	Fütterung Je Appetit und CO2 Gehalt
300-400	4.5	Je Appetit	0,48	0,58	0,70	0,84	1,02	1,23	1,00	
400-500	6.0		0,45	0,55	0,66	0,80	0,97	1,17	0,95	
500-750	6.0		0,43	0,52	0,63	0,76	0,92	1,11	0,90	
750-1000	6.0		0,40	0,48	0,58	0,71	0,85	1,03	0,84	
1000-1500	6.0		0,37	0,45	0,54	0,65	0,79	0,96	0,78	
1500-2000	6.0		0,35	0,42	0,51	0,61	0,74	0,89	0,72	
2000-3000	6.0		0.32	0.39	0.47	0.57	0.69	0.83	0.67	

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		1,02	1,23	1,49	1,81	2,18	2,64	2,14	
100-200	3.0/4.5		0,82	0,99	1,20	1,45	1,75	2,12	1,72	Fütterung Je Appetit
200-300	4.5		0,74	0,89	1,08	1,31	1,58	1,91	1,55	und CO2 Gehalt
300-400	4.5		0,69	0,84	1,01	1,22	1,48	1,79	1,45	
400-500	6.0	Fütterung	0,66	0,80	0,96	1,16	1,41	1,70	1,38	
500-750	6.0	Je Appetit	0,62	0,75	0,91	1,10	1,33	1,61	1,30	
750-1000	6.0	эс Аррент	0,58	0,70	0,85	1,02	1,24	1,50	1,21	
1000-1500	6.0		0,54	0,65	0,78	0,95	1,15	1,39	1,12	
1500-2000	6.0		0,50	0,61	0,73	0,89	1,07	1,30	1,05	
2000-3000	6.0		0.47	0.56	0.68	0.83	1.00	1.21	0.98	

ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion







- Gut für Fischbesatzvorhaben
- Starke gut geformte Fische
- Speziell entworfen für Bachforellen









Analysen (%)		Größe:
Protein	49	4.5 mm
Fett	16	
Rohfaser	0,6	
Asche	11,5	
Gesamt P	1,63	
Astaxanthine (mg/kg)	15	
Vitamine zugesetzt		
Vitamin A (IE/kg)	15000	

Energie (MJ/kg)

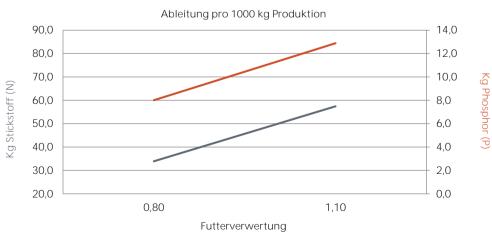
<u> </u>	
Gesamt	20,7
Verdaulich	18,7

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
15-25	3.0		1,40	1,55	1,70	1,80	1,85	1,80	1,60	
25-70	3.0	Fütterung Je	1,15	1,30	1,45	1,55	1,60	1,55	1,35	Fütterung Je Appetit
70-200	4.5	Appetit	0,85	1,00	1,15	1,30	1,35	1,30	1,10	und CO2 Gehalt
200-400	4.5		0,75	0,90	1,05	1,20	1,25	1,20	1,00	

 $^{^{\}star}$ Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

ÖKOLOGISCHE DATEN:



 $^{^\}star$ Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden



SUPREME ASTAX









• Medium Energie Mastfutter

- Gute Leistung
- Hohe Fleischqualität
- Entwickelt für semi-intensive Zucht

ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Größe:
Protein	41 - 44	4.5 mm
Fett	20 - 23	6.0 mm
Rohfaser	1 - 2	8.0 mm
Asche	5 - 9	
Gesamt P	0,96	
Astaxanthine (mg/kg)	60	
Vitamine zugesetzt		
Vitamin A (IE/kg)	9067	
Energie (MJ/kg)		
Gesamt	21,4 - 23,4	
Verdaulich	19,2 - 19,5	
Net Energie	14,4	

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

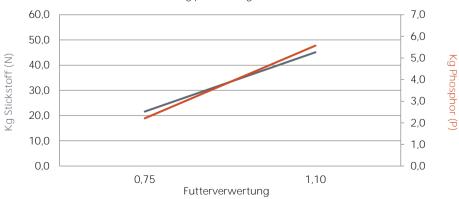
Fischge	ewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
100	0-200	4.5		0,61	0,74	0,89	1,08	1,30	1,57	1,27	
200	0-300	4.5		0,55	0,66	0,80	0,97	1,17	1,42	1,15	
300	0-400	4.5		0,51	0,62	0,75	0,91	1,10	1,33	1,08	
400	0-500	6.0	Fütterung	0,49	0,59	0,71	0,86	1,04	1,26	1,02	Fütterung Je Appetit
500	0-750	6.0	Je Appetit	0,46	0,56	0,67	0,81	0,99	1,19	0,97	und CO2 Gehalt
750)-1000	6.0		0,43	0,52	0,63	0,76	0,92	1,11	0,90	
1000	0-1500	8.0		0,40	0,48	0,58	0,70	0,85	1,03	0,83	
1500	0-2000	8.0		0,37	0,45	0,54	0,66	0,80	0,96	0,78	
200	0-3000	8.0		0,35	0,42	0,51	0,61	0,74	0,90	0,73	

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6°C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
100-200	4.5		0,88	1,07	1,29	1,56	1,89	2,28	1,85	
200-300	4.5		0,80	0,96	1,16	1,41	1,70	2,06	1,67	
300-400	4.5	Fütterung	0,74	0,90	1,09	1,32	1,59	1,92	1,56	Fütterung Je Appetit
400-500	6.0	Je Appetit	0,71	0,86	1,04	1,25	1,51	1,83	1,48	und CO2 Gehalt
500-750	6.0		0,67	0,81	0,98	1,18	1,43	1,73	1,40	
750-1000	6.0		0,62	0,75	0,91	1,10	1,33	1,61	1,31	
1000-1500	8.0		0,58	0,70	0,84	1,02	1,23	1,49	1,21	
1500-2000	8.0		0,54	0,65	0,79	0,95	1,15	1,39	1,13	
2000-3000	8.0		0,50	0,61	0,73	0,89	1,07	1,30	1,05	

ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion





ROYAL STAR ASTAX



- Reich an tierischem Protein und ohne Soja
- Gut für den Wiederbesatz









ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)	4.5-6.0 mm	8.0 mm	
Protein	45-47	43-45	
Fett	21-23	23-25	
Rohfaser	0,5-1,0	0,5-1,0	
Asche	6-10	6-10	
Gesamt P	1,43	1,33	
Astaxanthine (mg/kg)	60	60	
Vitamine zugesetzt			
Vitamin A (IE/kg)	15000	15000	

Energie (MJ/kg)

3 (3/		
Gesamt	21,3 - 23,3	21,6 - 23,6
Verdaulich	19,9 - 20,3	20,3 - 20,6

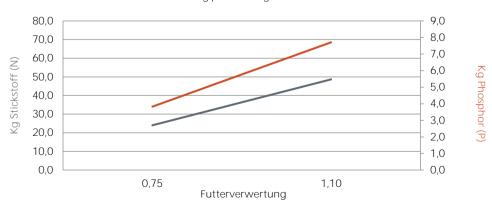
FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
70-200	4.5		0,60	0,85	1,00	1,10	1,10	1,05	0,90	
200-400	4.5	Fütterung Je	0,50	0,70	0,80	0,90	0,90	0,85	0,70	Fütterung Je Appetit
400-700	6.0	Appetit	0,40	0,65	0,75	0,85	0,85	0,80	0,65	und CO2 Gehalt
700-1000	6.0		0,40	0,60	0,70	0,80	0,80	0,75	0,60	
1000-1500	8,0		0,35	0,55	0,65	0,75	0,75	0,70	0,55	
1500-2000	8,0		0,30	0,45	0,55	0,70	0,70	0,65	0,50	
≥ 2000	8.0		0,25	0,4	0,5	0,6	0,6	0,55	0,45	

^{*} Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



 $^{^\}star$ Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden



NUTRI DIGEST ASTAX

- Speziell entworfen für schwierige Bedingungen
- Wirkt den Umweltbelastungen entgegen
- Auch geeignet für Saiblinge und Bachforellen









ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)		Sizes
Protein	45	6.0 mm
Fett	22	
Rohfaser	0,8	
Asche	7,8	
Gesamt P	1,15	
Astaxanthine (mg/kg)	80	
Vitamine zugesetzt		
Vitamin A (IE/kg)	15000	
. 0,		

Energie (MJ/kg)

Gesamt	22,4
Verdaulich	20,2

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
400-700	6.0		0,50	0,65	0,80	0,90	0,95	0,95	0,90	
700-1000	6.0	Fütterung Je Annetit	0,45	0,60	0,70	0,80	0,85	0,85	0,80	Fütterung Je Appetit

^{*} Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

ÖKOLOGISCHE DATEN:



^{*} Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden



CRYSTAL ASTAX





- Hoch Energie Phasenzuführung
- Günstiges DP-DE Verhältnis













ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm	8.0 mm	
Protein	41 - 44	41 - 43	40 - 43	38-41	
rell	29 - 32	30 - 33	31 - 34	32-35	
Rohfaser	1 - 2	1 - 2	1 - 2	1 - 2	
Asche	4 - 8	4 - 8	4 - 8	4 - 8	
Gesamt P	0,9	0,9	0,9	0,9	
Astaxanthine (mg/kg)	80	80	80	80	
Vitamine zugesetzt					
Vitamin A (IE/kg)	10000	10000	10000	10000	
Energie (MJ/kg)					
Gesamt	23,5 - 25,5	23,7 - 25,7	24,1 - 26,1	24,5 - 26,5	
Verdaulich	21,9 - 22,2	22,1 - 22,4	22,5 - 22,8	22,6 - 22,9	
Net Energie	16,8	17,1	17,4	17,8	

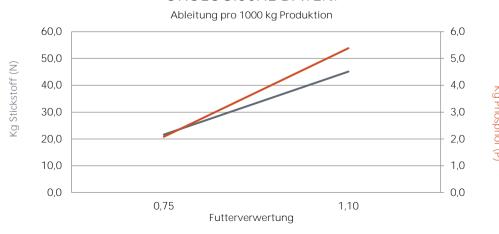
FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		0,70	0,85	1,03	1,25	1,51	1,82	1,48	
100-200	3.0/4.5	Fütterung _	0,57	0,68	0,83	1,00	1,21	1,46	1,18	Fütterung Je Appetit
200-300	4.5	Je Appetit	0,51	0,62	0,75	0,90	1,09	1,32	1,07	und CO2 Gehalt
300-400	4.5		0,48	0,58	0,70	0,84	1,02	1,23	1,00	
400-500	6.0		0,45	0,55	0,66	0,80	0,97	1,17	0,95	
500-750	6.0		0,43	0,52	0,63	0,76	0,92	1,11	0,90	
750-1000	6.0		0,40	0,48	0,58	0,71	0,85	1,03	0,84	
1000-1500	8.0		0,40	0,48	0,58	0,71	0,85	1,03	0,84	
1500-2000	8.0		0,37	0,45	0,54	0,65	0,79	0,96	0,78	
2000-3000	8.0		0,35	0,42	0,51	0,61	0,74	0,89	0,72	

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		1,02	1,23	1,49	1,81	2,18	2,64	2,14	
100-200	3.0/4.5		0,82	0,99	1,20	1,45	1,75	2,12	1,72	
200-300	4.5		0,74	0,89	1,08	1,31	1,58	1,91	1,55	
300-400	4.5	F/344	0,69	0,84	1,01	1,22	1,48	1,79	1,45	Fütterung Je Appetit
400-500	6.0	Fütterung Je Appetit	0,66	0,80	0,96	1,16	1,41	1,70	1,38	und CO2 Gehalt
500-750	6.0	Je Appetit	0,62	0,75	0,91	1,10	1,33	1,61	1,30	
750-1000	6.0		0,58	0,70	0,85	1,02	1,24	1,50	1,21	
1000-1500	8.0		0,58	0,70	0,85	1,02	1,24	1,50	1,21	
1500-2000	8.0		0,54	0,65	0,78	0,95	1,15	1,39	1,12	
2000-3000	8.0		0,50	0,61	0,73	0,89	1,07	1,30	1,05	

ÖKOLOGISCHE DATEN:



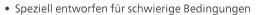












- Wirkt den Umweltbelastungen entgegen
- Auch geeignet für Saiblinge und Bachforellen

Analysen (%)		Größe:
Protein	46	3.0 mm
Fett	18	4.5 mm
Rohfaser	1,0	
Asche	6,5	
Gesamt P	1,01	
Vitamine zugesetzt		
Vitamin A (IE/kg)	15000	

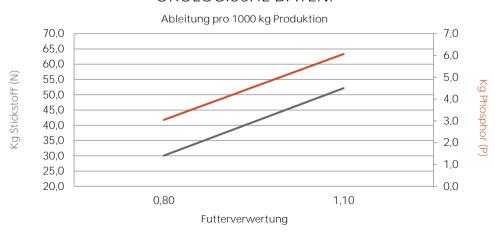
Energie (MJ/kg)

Gesamt	21,8
Verdaulich	19,5

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALE FUTTERVERWERTUNG

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
15-25	3.0	Fütterung Je Appetit	0,75	1,15	1,5	1,6	1,6	1,5	1,25	Fütterung Je Appetit und CO2 Gehalt
25-70	3.0		0,7	1,05	1,35	1,45	1,45	1,35	1,1	
70-200	4.5		0,7	0,85	1,05	1,2	1,35	1,3	1,2	
200-400	4.5		0,55	0,7	0,85	1	1,1	1,1	1	

ÖKOLOGISCHE DATEN:



^{*} Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

 $^{^{\}star}$ Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden





- Elterntierfutter
- Optimale Ei-Entwicklung
- Hohe Qualität und Jungfischüberlebensrate













Analysen (%)		Größe:
Protein	48	6.0 mm
Fett	15	9.0 mm
Rohfaser	1,1	
Asche	10,1	
Gesamt P	1,67	
Astaxanthine (mg/kg)	40	
Vitamine zugesetzt		
Vitamin A (IE/kg)	10000	
Energie (MJ/kg)		
Gesamt	20,1	
Verdaulich	17,9	

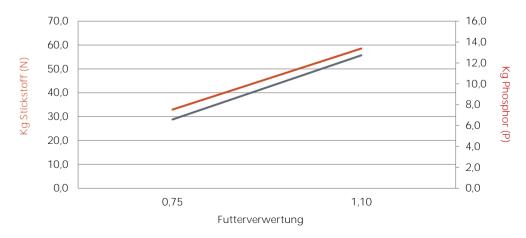
FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG FÜR OPTIMALES WACHSTUM

Fischgewicht (g)	Futtergröße (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
400-500	6,0	Fütterung Je Appetit	0,41	0,49	0,60	0,72	0,87	1,06	0,86	Fütterung Je Appetit und CO2 Gehalt
500-750	6,0		0,39	0,47	0,56	0,68	0,82	1,00	0,81	
750-1000	6,0		0,36	0,43	0,53	0,64	0,77	0,93	0,75	
1000-1500	9,0		0,33	0,40	0,49	0,59	0,71	0,86	0,70	
1500-2500	9,0		0,30	0,37	0,44	0,54	0,65	0,78	0,63	
2500-4000	9,0		0,28	0,34	0,41	0,49	0,60	0,72	0,59	

^{*} Futterungs empfehlung ist in % Biomasse/Trag.

ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



^{*} Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden