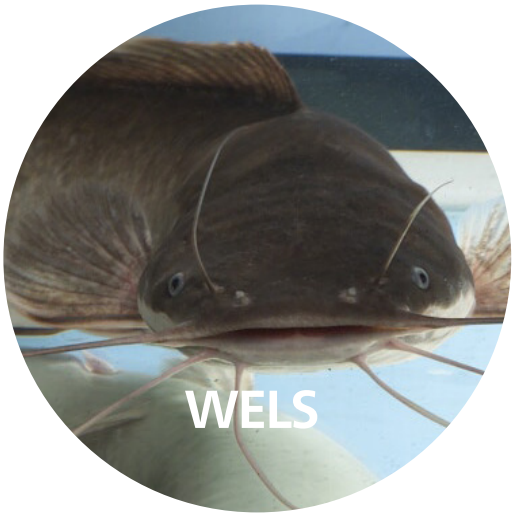
2023 - 2024

WELS

Afrikanische Welsarten sind eine Quelle für hochwertige Eiweiße und Omega 3-Fettsäuren. Das macht den Wels sehr nahrhaft und schmackhaft. Perfekt für eine stark wachsende Weltbevölkerung.

- S — Sinkendes Futter
- F — Schwimmendes Futter
- SF — Halb-schwimmendes Futter
- LAP free — Landtier-Protein freies Futter
- Hochverdauliches Futter
- Ω-3 — Omega-3 Fettsäuren
- RAS — Entworfen für RAS
- A B C — Score Nachhaltigkeit
- Enthält Astaxanthin
- N+P — Niedrige Stickstoff- und Phosphor Emission
- Verbesserter Widerstandsfähigkeit



Alltech® COPPENS

DEDICATED TO YOUR PERFORMANCE

AQUATE™

Vormischung bei allen Alltech Coppens-Futtersorten.

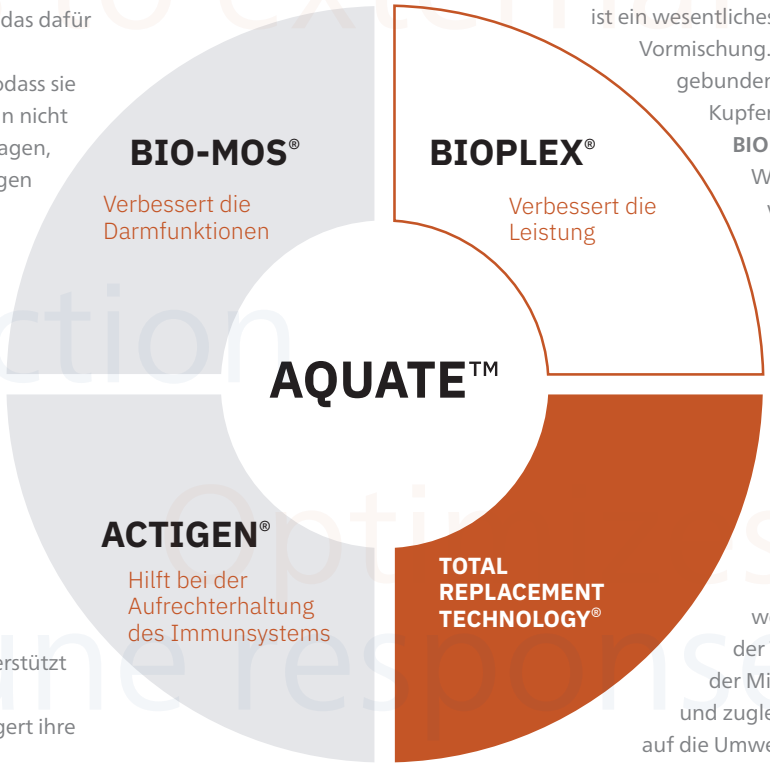
- Optimiert das wachstum
- Understützt das immunsystem
- Optimiert die verdauungsfunktion
- Trägt zum schutz der schleimhautbarriere bei
- Trägt zum schutz der externen barriere bei

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.

ACTIGEN®

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



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.

Werfen Sie alte Gewohnheiten 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 Innovation die Total Replacement Technology™ (TRT) von Alltech.

Alltech® COPPENS

Welsfutter-Übersicht

Traditionelle Zucht

Semi-intensive

Intensive

RAS

Granulate

- Essence
- Advance

Mikropellets

- Advance

Vormastfutter

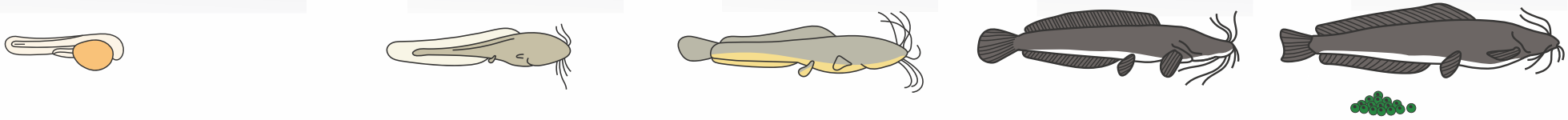
- Pre Grower-15 EF

Mastfutter

- Grower-13 EF
- Special Pro

Elterntieren

- Repro



Alltech® COPPENS

WELS FUTTERTABELLE

Futtertabelle für Mast:
Basierend auf optimaler Wasserqualität und einer Wassertemperatur von 26-28 °C

Futter Tagen	Fisch gewicht (g)	Futterniveau (%BW/day)	Futtergröße (mm)
0	10	5,62	1.5
1	11	5,59	1.5 + 2.0
2	12	5,57	1.5 + 2.0
3	13	5,55	2.0
4	15	5,51	2.0
5	16	5,47	2.0
6	18	5,44	2.0
7	19	5,40	2.0
14	35	4,99	2.0
21	58	4,48	3.0
28	90	4,04	3.0
35	132	3,61	3.0
42	184	3,16	4.5
49	242	2,74	4.5
56	305	2,37	4.5
63	372	2,08	4.5
70	441	1,87	4.5 / 6.0
77	514	1,70	4.5 / 6.0
84	589	1,57	4.5 / 6.0
91	669	1,50	4.5 / 6.0
98	754	1,43	4.5 / 6.0
105	845	1,36	4.5 / 6.0
112	940	1,30	4.5 / 6.0
119	1040	1,24	4.5 / 6.0
126	1144	1,18	4.5 / 6.0
133	1251	1,12	4.5 / 6.0
140	1361	1,06	4.5 / 6.0
147	1473	1,02	4.5 / 6.0
154	1589	0,97	4.5 / 6.0
161	1706	0,92	4.5 / 6.0
168	1826	0,89	4.5 / 6.0
175	1948	0,86	4.5 / 6.0
178	2000	0,84	4.5 / 6.0

* Fütterungs empfehlung ist in % Biomasse/Tag.
* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden.

Alltech® COPPENS

WELS FUTTERTABELLE

Futtertabelle für Brut und Setzlinge:
Brut wird bis zur Sättigung gefüttert (≥ 5,5 % Körpergewicht/Tag)
Basierend auf optimaler Wasserqualität und einer Wassertemperatur von 27-28 °C

Futter Tagen	Fisch gewicht (g)	Futter größe (mm)	Fütterungs-empfehlung
1	0,0025	Lebendfutter	Artemia
2	0,005	Lebendfutter	Artemia
3	0,009	90% artemia + 10% 0.2-0.3	Artemia + Essence
4	0,015	75% artemia + 25% 0.2-0.3	Artemia + Essence
5	0,022	50% artemia + 50% 0.2-0.3	Artemia + Essence
6	0,032	75% 0.2-0.3 + 25% artemia	Essence + Artemia
7	0,044	90% 0.2-0.3 + 10% artemia	Essence + Artemia
8	0,059	95% 0.2-0.3 + 5% artemia	Essence + Artemia
9	0,076	75% 0.2-0.3 + 25% 0.3-0.5	Essence + Advance
10	0,098	50%% 0.2-0.3 + 50% 0.3-0.5	Essence + Advance
11	0,122	25% 0.2-0.3 + 75% 0.3-0.5	Essence + Advance
12	0,151	0.3-0.5	Advance
13	0,184	0.3-0.5	Advance
14	0,221	0.3-0.5	Advance
15	0,26	0.3-0.5	Advance
16	0,31	0.3-0.5	Advance
17	0,36	0.3-0.5	Advance
18	0,42	0.3-0.5	Advance
19	0,48	0.3-0.5	Advance
20	0,55	0.3-0.5	Advance
21	0,63	0.5-0.8	Advance
22	0,71	0.5-0.8	Advance
23	0,80	0.5-0.8	Advance
24	0,90	0.5-0.8	Advance
25	1,0	0.5-0.8	Advance
26	1,1	0.5-0.8	Advance
27	1,2	0.5-0.8	Advance
28	1,4	0.5-0.8	Advance
29	1,5	0.5-0.8	Advance
30	1,6	0.5-0.8	Advance
31	1,8	0.5-0.8	Advance
32	2,0	1,0	Advance
33	2,1	1,0	Advance
34	2,3	1,0	Advance
35	2,5	1,0	Advance
36	2,7	1,0	Advance
37	2,9	1,0	Advance
38	3,2	1,0	Advance
39	3,4	1,0	Advance
40	3,7	1,0	Advance
41	3,9	1,0	Advance
42	4,2	1,0	Advance
43	4,5	1,0	Advance
44	4,8	1,0	Advance
45	5,1	1.5	Advance
46	5,4	1.5	Advance
47	5,8	1.5	Advance
48	6,1	1.5	Advance
49	6,5	1.5	Advance
50	6,9	1.5	Advance
51	7,3	1.5	Advance
52	7,7	1.5	Advance
53	8,1	1.5	Advance
54	8,6	1.5	Advance
55	9,0	1.5	Advance
56	9,5	1.5	Advance
57	10,0	1.5	Advance

* Fütterungs empfehlung ist in % Biomasse/Tag.
* Die Fütterungsempfehlung ist nur eine Richtlinie und sollte als solche verwendet werden.

Alltech® COPPENS

ESSENCE

- Artemia alternative
- Hohe Überlebensrate
- Unterstützt die Knochenentwicklung
- Gutes und stabiles Wachstum

ZUSAMMENSETZUNG:

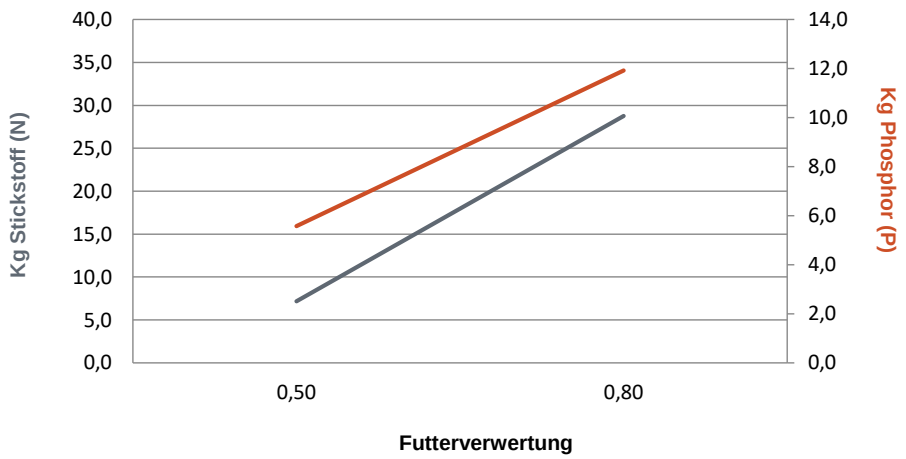
Analysen (%)		Größe:
Protein	45	0.2-0.3 mm
Fett	11	0.3-0.5 mm
Rohfaser	1,0	0.5-0.8 mm
Asche	7,3	
Gesamt P	2,12	

Vitamine zugesetzt	
Vitamin A (IE/kg)	16667

Energie (MJ/kg)	
Gesamt	19,8
Verdaulich	17,8

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.

Alltech® COPPENS

ADVANCE

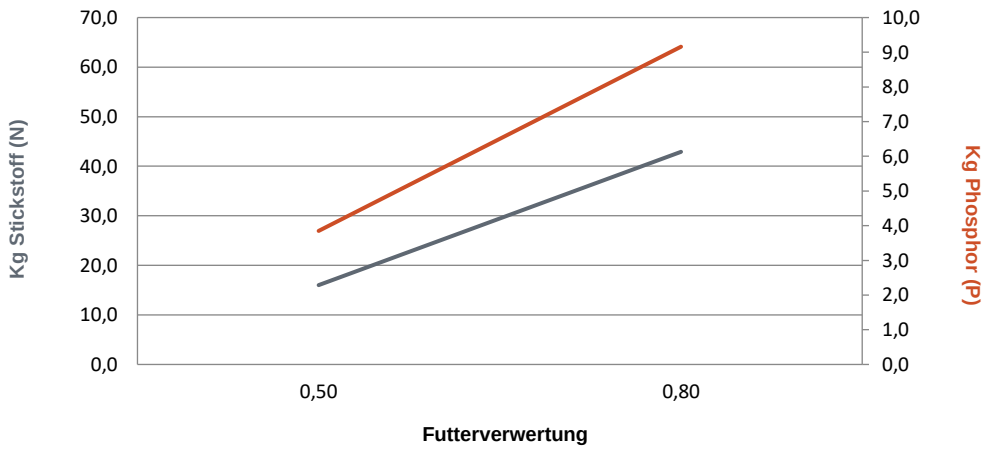
- Entwickelt für semi-intensive Zucht
- Höchste Leistung
- Hohe Überlebensrate
- Medium Energie Brutfutter

ZUSAMMENSETZUNG:

Analysen (%)	0.2-0.3 mm	0.3-0.5 mm	0.5-0.8 mm	1.0 mm	1.5 mm
Protein	56	56	56	54	54
Fett	15	15	15	15	15
Rohfaser	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Asche	11,3	11,3	11,3	12,0	12,0
Gesamt P	1,77	1,77	1,77	1,75	1,75
Vitamine zugesetzt					
Vitamin A (IE/kg)	16085	16085	16085	12000	12000
Energie (MJ/kg)					
Gesamt	21,2	21,2	21,2	20,6	20,6
Verdaulich	19,2	19,2	19,2	19,0	19,0

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.

PRE GROWER-15 EF

- Höchste Leistung
- Sehr schmackhaft
- Optimale Fütterungskontrolle

ZUSAMMENSETZUNG:

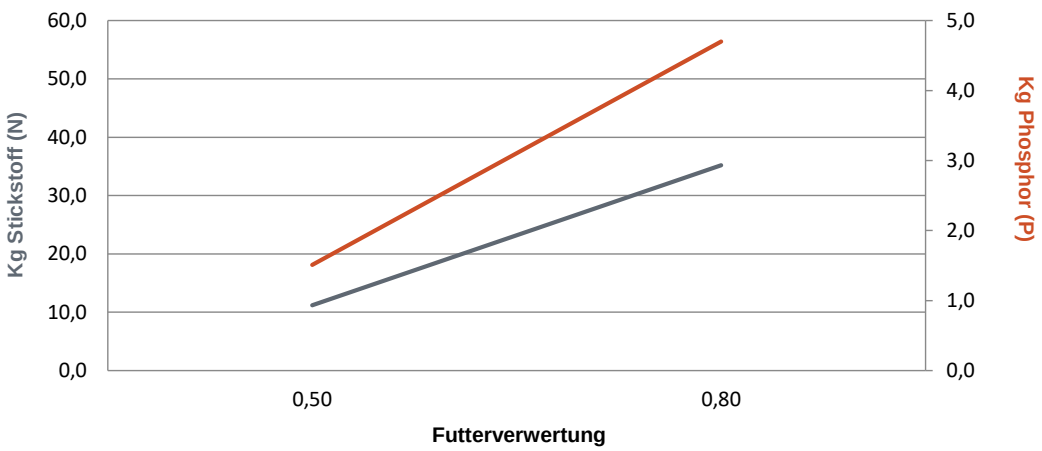
Analysen (%)		Größe:
Protein	50	2.0 mm
Fett	15	
Rohfaser	0,5	
Asche	8,7	
Gesamt P	1,15	

Vitamine zugesetzt	
Vitamin A (IE/kg)	11669

Energie (MJ/kg)	
Gesamt	21,2
Verdaulich	19,2

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.

GROWER-13 EF

- Semi-intensivzucht
- Gute Leistung
- Sehr schmackhaft
- Optimale Fütterungskontrolle

ZUSAMMENSETZUNG:

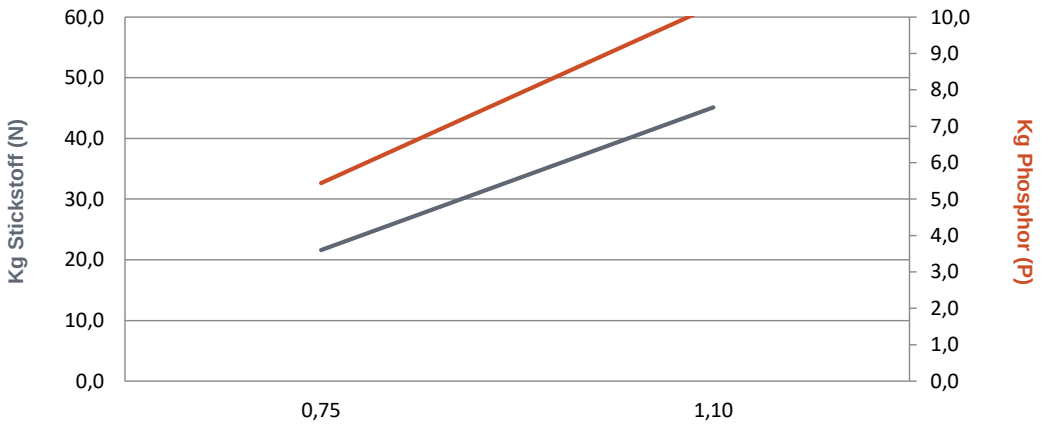
Analysen (%)		Größe:
Protein	42	3.0 mm
Fett	13	4.5 mm
Rohfaser	2,7	6.0 mm
Asche	13,0	
Gesamt P	1,39	

Vitamine zugesetzt	
Vitamin A (IE/kg)	10002

Energie (MJ/kg)	
Gesamt	19,4
Verdaulich	15,8

ÖKOLOGISCHE DATEN:

Ableitung pro 1000 kg Produktion



Futterverwertung

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.

Alltech® COPPENS

SPECIAL PRO

- Schnelles effizientes Wachstum
- Sehr schmackhaft
- Unterstützt eine hohe Wasserqualität
- Optimale Fütterungskontrolle

ZUSAMMENSETZUNG:

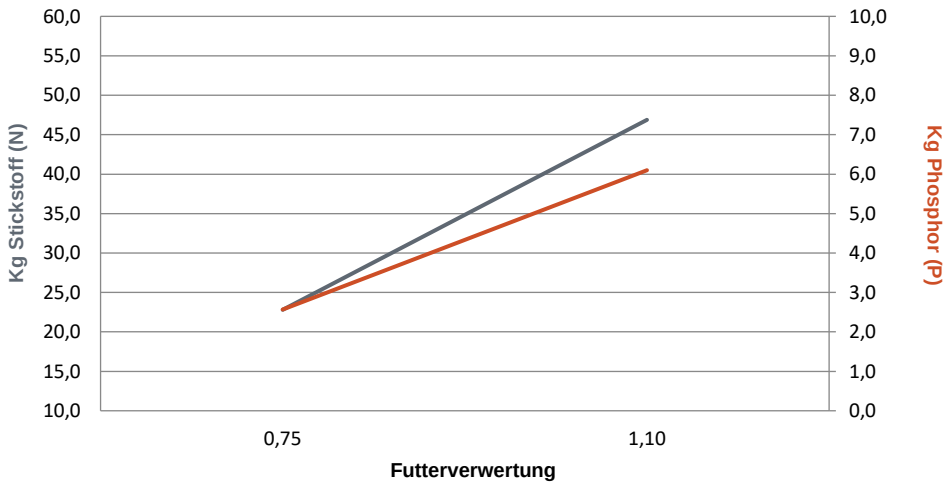
Analysen (%)	3.0 mm	4.5 mm
Protein	48	43
Fett	13	14
Rohfaser	1,4	1,6
Asche	9,1	6,7
Gesamt P	1,33	1,01

Vitamine zugesetzt		
Vitamin A (IE/kg)	10000	10000

Energie (MJ/kg)		
Gesamt	20,0	20,2
Verdaulich	17,6	17,8

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.

Alltech® COPPENS

REPRO

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

ZUSAMMENSETZUNG:

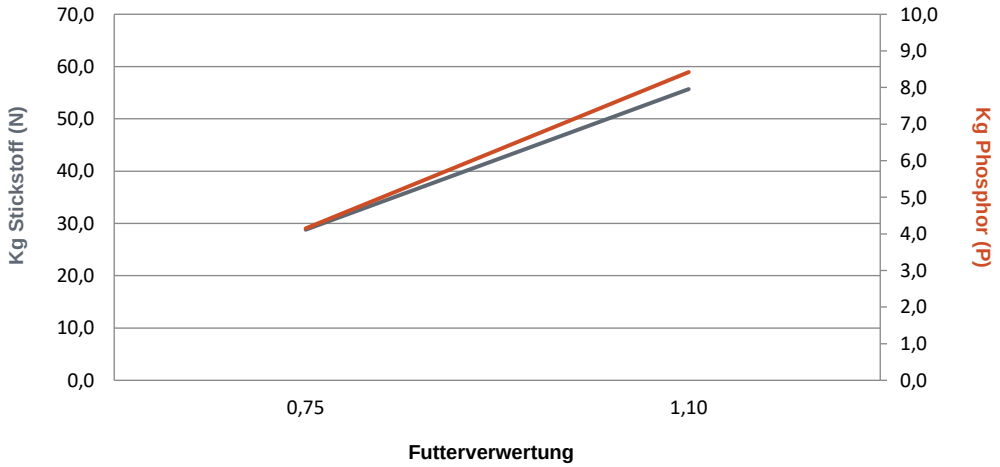
Analysen (%)		Größe:
Protein	48	6.0 mm
Fett	15	9.0 mm
Rohfaser	1,2	
Asche	8,9	
Gesamt P	1,36	
Astaxanthine (mg/kg)	40,0	

Vitamine zugesetzt	
Vitamin A (IE/kg)	24998

Energie (MJ/kg)	
Gesamt	20,7
Verdaulich	18,5

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.