2022 - 2023

TRUITE

Nos aliments pour truites sont la garantie d'une croissance efficace et inégalée. Les incidences sur l'environnement sont également limitées à un strict minimum. Une partie de notre gamme d'aliments est particulièrement appropriée pour un élevage dans un système RAS.

- S — Aliment coulant
- F — Aliment flottant
- SF — Aliment semi-flottant
- LAP free — Sans protéine animale terrestre
- Haute digestibilité
- Ω-3 — Acides gras Omega-3
- RAS — Conçu pour les circuits fermés
- Bon pour l'environnement
- Avec astaxanthine
- N+P — Réduction des rejets azoté et phosphorés
- Optimisation de la santé

Alltech® COPPENS

DEDICATED TO YOUR PERFORMANCE

AQUATE™

Le Prémix sera amélioré pour tous les produits Alltech Coppens et Sarb-Gheerbrant:

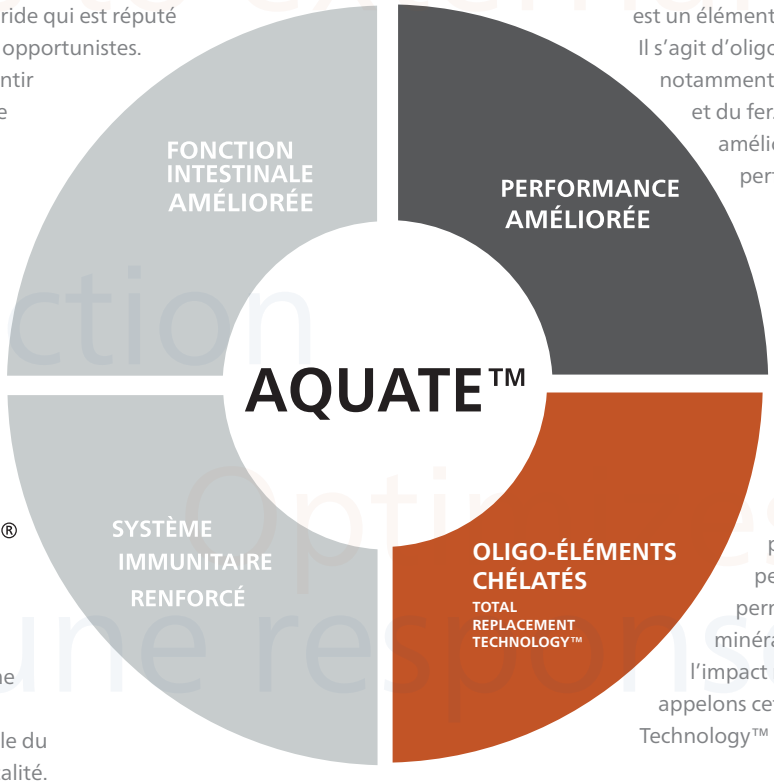
- Optimise la croissance
- Renforce la réponse immunitaire
- Optimise la fonction digestive
- Contribue à la protection de la barrière muqueuse
- Contribue à la protection de la barrière extérieure

BIO-MOS®

est un mannan-oligosaccharide qui est réputé lier et éliminer les bactéries opportunistes. Cela peut contribuer à garantir des conditions de croissance optimales pour la flore intestinale. **BIO-MOS®** peut égalementaméliorer la longueur et la densité des microvillosités dans les intestins, ce qui peut aider à accroître l'absorption en éléments nutritifs. **BIO-MOS®** renforce la réponse immunitaire du poisson.

ACTIGEN®

est dérivé des parois cellulaires de levure, **Actigen®** renforce le système immunitaire, ce qui permet d'améliorer la santé générale du poisson et de stimuler sa vitalité.



BIOPLEX®

est un élément crucial de notre nouveau prémix. Il s'agit d'oligo-éléments liés organiquement, notamment du zinc, du cuivre, du manganèse et du fer. **BIOPLEX®** aide à améliorer la santé, la croissance et les performances du poisson.

Rompez avec la tradition et nourrissez vos animaux d'une manière moderne.

Alltech a prouvé que les oligo-éléments chélatés sous forme de Bioplex® et Sel-Plex® peuvent être intégrés à des niveaux nettement plus bas tout en améliorant les performances des animaux. Cela permet d'optimiser les besoins en minéraux des animaux et de réduire l'impact négatif sur l'environnement. Nous appelons cette innovation Total Replacement Technology™ (TRT) d'Alltech.

Alltech® COPPENS

Aperçu des aliments pour truites

Élevage traditionnel

Semi-intensif

Intensif

RAS

Granulés

- Advance
- Top

Micro-granulés

- Advance
- Top

Aliments de pré-croissance

- Pre Grower-18
- Nutri Digest
- Crystal

Aliments de croissance

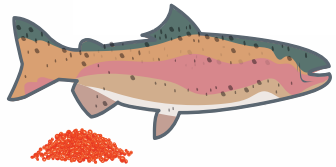
- Supreme-21
- Supreme-22
- Float Star
- Nutri Digest
- Royal Star
- Ultra
- Crystal
- Crystal Max

Aliments de croissance avec astax

- Supreme Astax
- Royal Fario Astax
- Royal Star Astax
- Crystal Astax

Géniteurs

- Repro



Alltech® COPPENS

Alltech COPPENS

ADVANCE

- Production semi-intensive
- Haute performance
- Réduction de la mortalité
- Aliment de premier âge moyenne énergie

COMPOSITION:

Analyse (%)	0.2-0.3 mm	0.3-0.5 mm	0.5-0.8 mm	1.00 mm	1.5 mm
Protéines	56	56	56	54	54
Lipides	15	15	15	15	15
Fibres	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Cendres	11.30	11.30	11.30	10.63	10.63
Total P	1.77	1.77	1.77	1.72	1.72
Vitaminees supplémentaires					
Vitamine A (IE/kg)	16667	16667	16667	13333	13333
Energie (MJ/kg)					
Brute	21.2	21.2	21.2	21.0	21.0
Digestible	19.2	19.2	19.2	19.3	19.3

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE LA CROISSANCE

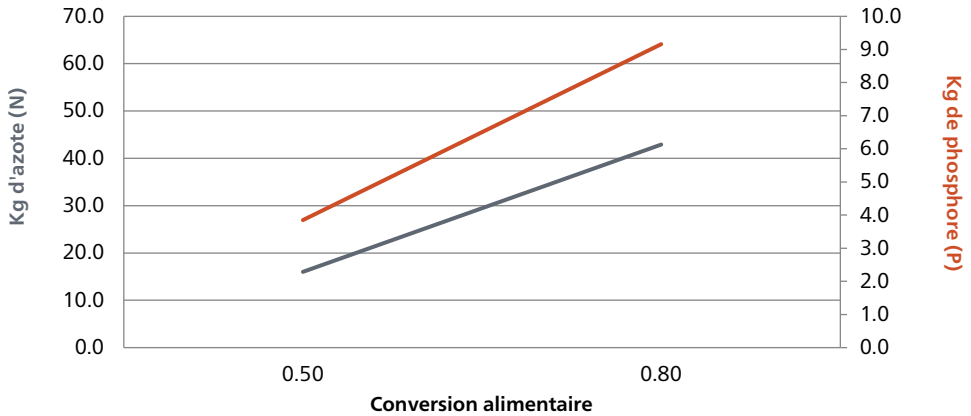
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
0.10-0.15	0.2-0.3	Selon l'appétit	2.68	3.24	3.91	4.73	5.72	6.92	5.61	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
0.15-0.2	0.3-0.5		2.45	2.97	3.59	4.34	5.25	6.35	5.14	
0.2-0.5	0.5-0.8		2.19	2.65	3.21	3.88	4.69	5.67	4.60	
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		1.43	1.73	2.10	2.54	3.07	3.71	3.01	
5-12	1.5		1.18	1.43	1.72	2.09	2.52	3.05	2.47	

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit étre utilisé comme tel.

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

Alltech® COPPENS

TOP

- Aliment de premier âge haute énergie
- Elevage intensif
- Haute performance
- Réduction de la mortalité
- Optimisation des performances

COMPOSITION:

Analyse (%)	0.3-0.5 mm	0.5-0.8 mm	1.0 mm	1.5 mm
Protéines	63	60	58	56
Lipides	12	16	18	21
Fibres	0.3	0.3	0.2	0.2
Cendres	11.1	10.7	11.5	11.1
Total P	1.70	1.64	1.74	1.73
Vitaminees supplémentaires				
Vitamine A (IE/kg)	16667	16667	13333	13333
Energie (MJ/kg)				
Brute	21.6	22.3	22.5	22.9
Digestible	19.8	20.5	20.8	21.3

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE LA CROISSANCE

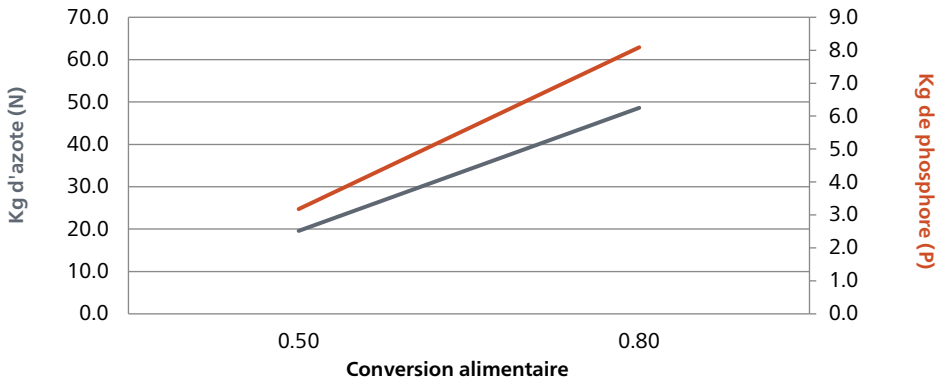
Poids du poisson (g	Taille granulé (m	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
<0.2	0.3-0.5	Selon l'appétit	2.41	2.91	3.52	4.26	5.15	6.23	5.05	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
0.2-0.5	0.5-0.8		2.15	2.60	3.15	3.81	4.61	5.57	4.51	
0.5-2.0	1.0		1.67	2.02	2.44	2.95	3.57	4.32	3.50	
2-5	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	

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.
Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.
Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

PREGROWER-18

- Aliment moyenne énergie
- Production semi-intensive
- Haute performance

COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	45	2.0 mm
Lipides	18	
Fibres	1.2	
Cendres	8.8	
Total P	1.49	

Vitaminees supplémentaires	
Vitamine A (IE/kg)	11667

Energie (MJ/kg)	
Brute	21.3
Digestible	19.1

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE LA CROISSANCE

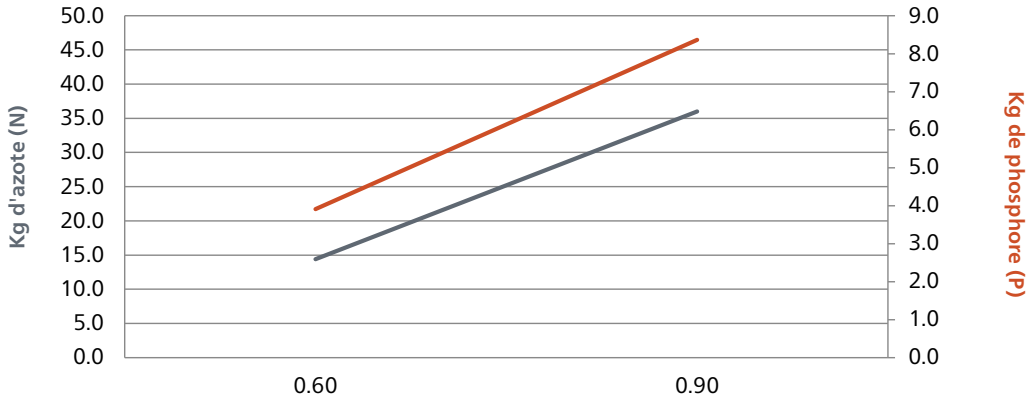
Poids du poisson (g)	Taille granulé (m	< 6 ˚C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 ˚C
10-20	2.0	Selon l'appétit	1.03	1.24	1.50	1.81	2.19	2.65	2.15	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
20-35	2.0		0.93	1.12	1.35	1.64	1.98	2.39	1.94	

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit étre utilisé comme tel.

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.
Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.
Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

CRYSTAL 2MM

- Haute performance
- Aliment grossissement haute énergie
- Adapté à la production intensive et circuit fermé
- Optimisation du ratio DP:DE

COMPOSITION:

Analyse (%)	2.0 mm
Protéines	46
Lipides	24
Fibres	1.0
Cendres	7.6
Total P	1.20

Vitaminees supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	11667

Energie (MJ/kg)

Brute	23.1
Digestible	21.0

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE LA CROISSANCE

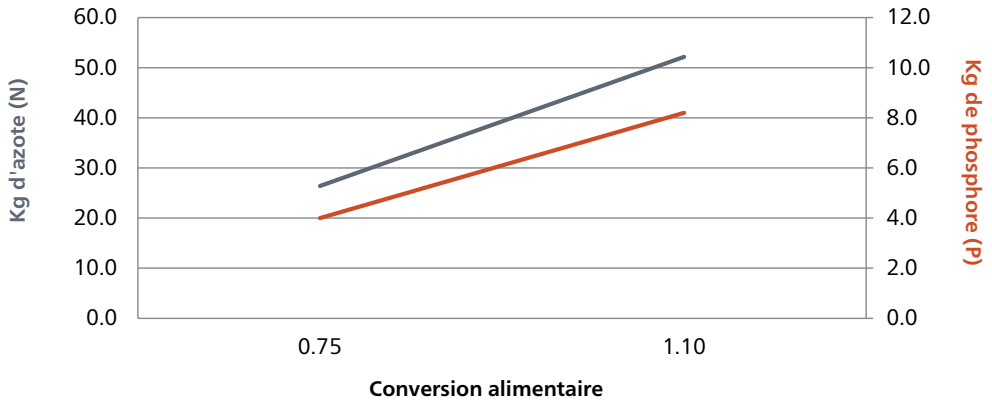
Poids du poisson (g)	Taille granulé (m	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
10-20	2.0		0.95	1.15	1.40	1.69	2.04	2.47	2.00	
20-35	2.0	Selon l'appétit	0.86	1.04	1.26	1.52	1.84	2.23	1.81	Selon l'appétit du poisson et du oxygène

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit étre utilisé comme tel.

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.
Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.
Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

NUTRI DIGEST 2MM

- Spécialement conçu pour les eaux délicates
- Optimisé pour les périodes de stress
- Adapté aux Ombles et truites Fario

COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	50	2.0 mm
Lipides	18	
Fibres	0.8	
Cendres	8.6	
Total P	1.27	

Vitaminees supplémentaires	
Vitamine A (IE/kg)	15000

Energie (MJ/kg)	
Brute	21.7
Digestible	19.6

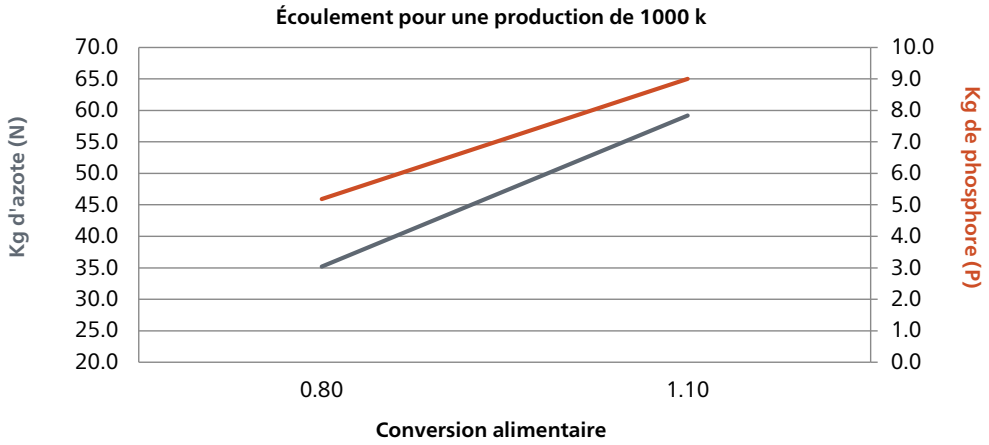
TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (m	< 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	Selon l'appétit	0.91	1.10	1.34	1.61	1.95	2.36	1.91	Selon l'appétit du poisson et du oxygène

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.
Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.
Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

Alltech® COPPENS

SUPREME-21

- Aliment moyenne énergie
- Production semi-intensive
- Haute performance
- Haute qualité chair

COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	39 - 41	3.0 mm
Lipides	19 - 22	4.5 mm
Fibres	1 - 2	6.0 mm
Cendres	4 - 8	
Total P	0.75	

Vitaminees supplémentaires	
Vitamine A (IE/kg)	8936

Energie (MJ/kg)	
Brute	21.2 - 23.2
Digestible	18.8 - 19.2
Net energie	14.2

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (m	< 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	Selon l'appétit	0.49	0.60	0.72	0.87	1.06	1.28	1.04	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
500-750	6.0		0.47	0.56	0.68	0.83	1.00	1.21	0.98	
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	

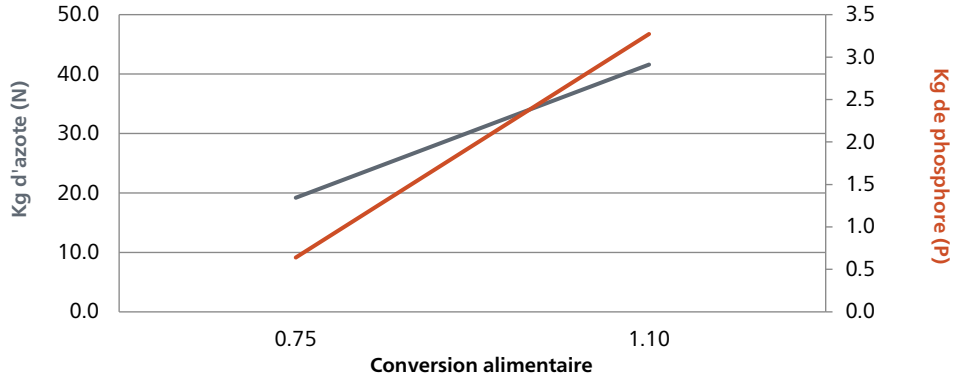
TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE LA CROISSANCE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (m	< 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	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
200-300	4.5		0.81	0.98	1.18	1.43	1.73	2.09	1.69	
300-400	4.5	Selon l'appétit	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	

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.
* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit étre utilisé comme tel.

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.
Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.
Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

Alltech® COPPENS

SUPREME-22

- Aliment moyenne énergie
- Production semi-intensive
- Haute performance
- Haute qualité chair

COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	43 - 45	3.0 mm
Lipides	20 - 23	4.5 mm
Fibres	1 - 2	6.0 mm
Cendres	4 - 8	
Total P	0.90	

Vitaminees supplémentaires	
Vitamine A (IE/kg)	9138

Energie (MJ/kg)	
Brute	21.4 - 23.4
Digestible	19.2 - 19.5
Net energie	14.48

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (m	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0	Selon l'appétit	s	0.92	1.11	1.34	1.62	1.96	1.59	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
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	
300-400	4.5		0.51	0.62	0.75	0.91	1.10	1.33	1.08	
400-500	6.0		0.49	0.59	0.71	0.86	1.04	1.26	1.02	
500-750	6.0		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	

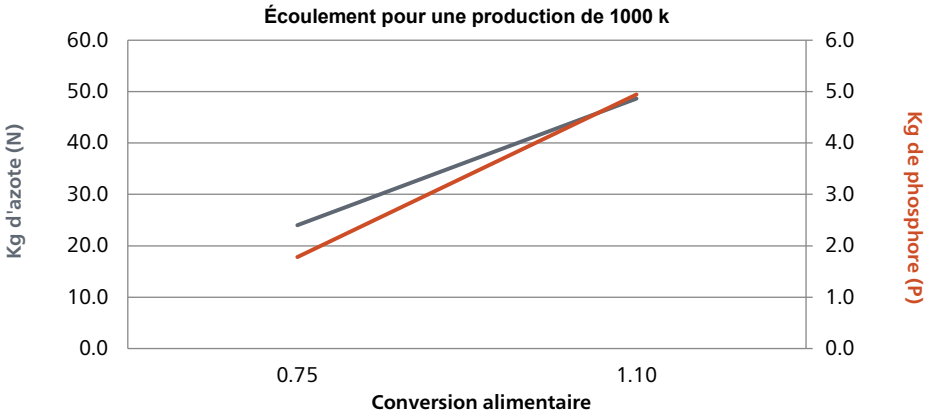
TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE LA CROISSANCE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (m	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0	Selon l'appétit	1.10	1.33	1.61	1.94	2.35	2.84	2.30	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
100-200	3.0/4.5		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		0.74	0.90	1.09	1.32	1.59	1.92	1.56	
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	

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit étre utilisé comme tel.

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

ROYAL STAR SF

- Riche en protéine animale et sans Soja
- Adapté au repeuplement et parcours de pêche
- Haute qualité chair et réduction de la masse viscérale

COMPOSITION:

Analyse (%)	3.0 mm	4.5-6.0 mm
Protéines	45-47	45-47
Lipides	19-21	21-23
Fibres	0.5-1.0	0.5-1.0
Cendres	6-10	6-10
Total P	1.31	1.26

Vitaminees supplémentaires		
Vitamine A (IE/kg)	15000	15000

Energie (MJ/kg)		
Brute	21.0 - 23.0	21.3 - 23.3
Digestible	19.6 - 20.0	20.0 - 20.4
Net energie	14.6	15.0

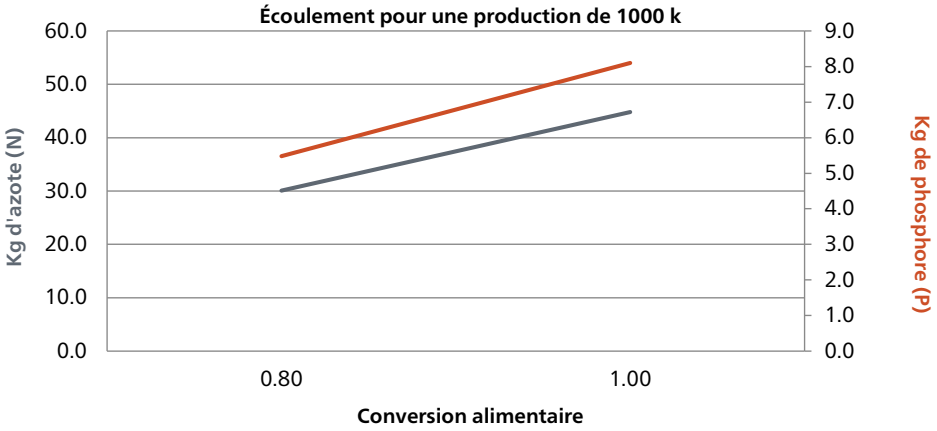
TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (r	< 6 ˚C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 ˚C
20-30	3.0		0.75	1.15	1.50	1.60	1.60	1.50	1.25	
30-70	3.0	Selon	0.70	1.05	1.35	1.45	1.45	1.35	1.10	Selon l'appétit du
70-200	4.5	l'appétit	0.60	0.85	1.00	1.10	1.10	1.05	0.90	poisson et du oxygène
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	

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit étre utilisé comme tel.

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.
Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.
Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

Alltech® COPPENS

ULTRA

- Adapté à la production intensive et circuit fermé
- Haute performance
- Optimisé pour ombles et saumons
- Optimisation du ratio DP:DE
- Aliment grossissement haute énergie

COMPOSITION:

Analyse (%)	3.0 mm	4.5 mm	
Protéines	43 - 45	42 - 44	
Lipides	24 - 27	26 - 29	
Fibres	4 - 8	4 - 8	
Cendres	1 - 2	1 - 2	
Total P	0.8	0.8	
Vitaminees supplémentaires			
Vitamine A (IE/kg)	9678	9678	9678
Energie (MJ/kg)			
Brute	22.5 - 24.5	23.0 - 25.0	23,5 - 25,5
Digestible	20.4 - 20.8	20.9 - 21.3	21,4 - 21,8
Net energie	15.7	16.2	16.7

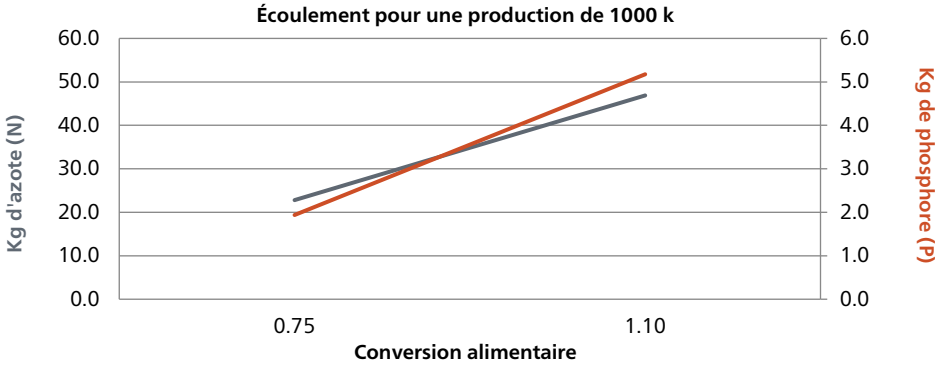
TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (m	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		0.72	0.87	1.05	1.27	1.54	1.86	1.51	
100-200	3.0/4.5	Selon l'appétit	0.58	0.70	0.84	1.02	1.23	1.49	1.21	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
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	4.5		0.46	0.56	0.68	0.82	0.99	1.20	0.97	
500-750	4.5		0.44	0.53	0.64	0.77	0.94	1.13	0.92	
750-1000	4.5		0.41	0.49	0.60	0.72	0.87	1.05	0.85	

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE LA CROISSANCE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (m	< 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		0.76	0.91	1.10	1.34	1.62	1.95	1.58	
300-400	4.5	Selon l'appétit	0.71	0.85	1.03	1.25	1.51	1.83	1.48	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
400-500	4.5		0.67	0.81	0.98	1.19	1.44	1.74	1.41	
500-750	4.5		0.63	0.77	0.93	1.12	1.36	1.64	1.33	
750-1000	4.5		0.59	0.72	0.87	1.05	1.26	1.53	1.24	

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.
Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.
Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

Alltech® COPPENS

CRYSTAL

- Adapté à la production intensive et circuit fermé
- Haute performance
- Optimisation du ratio DP:DE
- Aliment grossissement haute énergie

COMPOSITION:

Analyse (%)	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm
Protéines	41 - 44	41 - 43	40 - 43
Lipides	28 - 31	30 - 33	31 - 34
Fibres	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Cendres	4 - 8	4 - 8	4 - 8
Total P	0.9	0.9	0.9
Vitaminees supplémentaires			
Vitamine A (IE/kg)	10000	10000	10000
Energie (MJ/kg)			
Brute	23.5 - 25.5	23.7 - 25.7	24.1 - 26.1
Digestible	21.9 - 22.2	22.1 - 22.4	22.5 - 22.8
Net energie	16.8	17.3	17.4

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (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	Selon l'appétit	0.51	0.62	0.75	0.90	1.09	1.32	1.07	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
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	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	

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE LA CROISSANCE

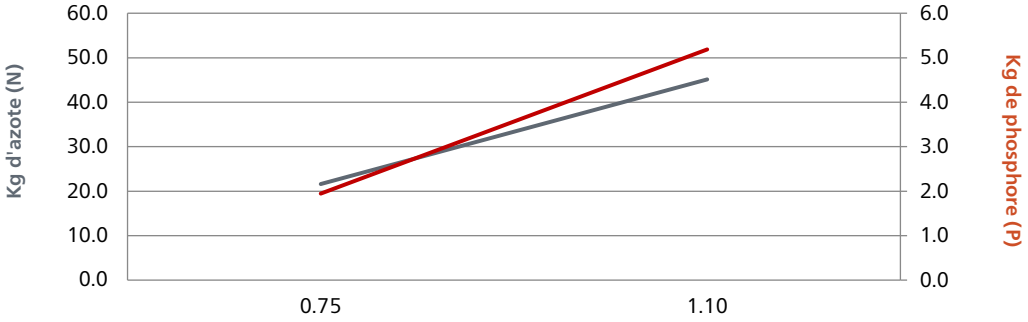
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		1.02	1.23	1.49	1.81	2.18	2.64	2.14	
100-200	3.0/4.5		0.82	0.99	1.20	1.45	1.75	2.12	1.72	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
200-300	4.5		0.74	0.89	1.08	1.31	1.58	1.91	1.55	
300-400	4.5		0.69	0.84	1.01	1.22	1.48	1.79	1.45	
400-500	6.0		0.66	0.80	0.96	1.16	1.41	1.70	1.38	
500-750	6.0	Selon l'appétit	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	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	

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit étre utilisé comme tel.

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Conversion alimentaire

Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.
Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.
Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

ROYAL FARIO ASTAX

- Adapté au repeuplement
- Favorise la morphologie du poisson
- Aliment optimisé pour les truites Fario

COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	49	4.5 mm
Lipides	16	
Fibres	0.8	
Cendres	11.5	
Total P	1.64	
Astaxanthine (mg/kg)	15	

Vitaminees supplémentaires	
Vitamine A (IE/kg)	15000

Energie (MJ/kg)	
Brute	20.7
Digestible	18.6

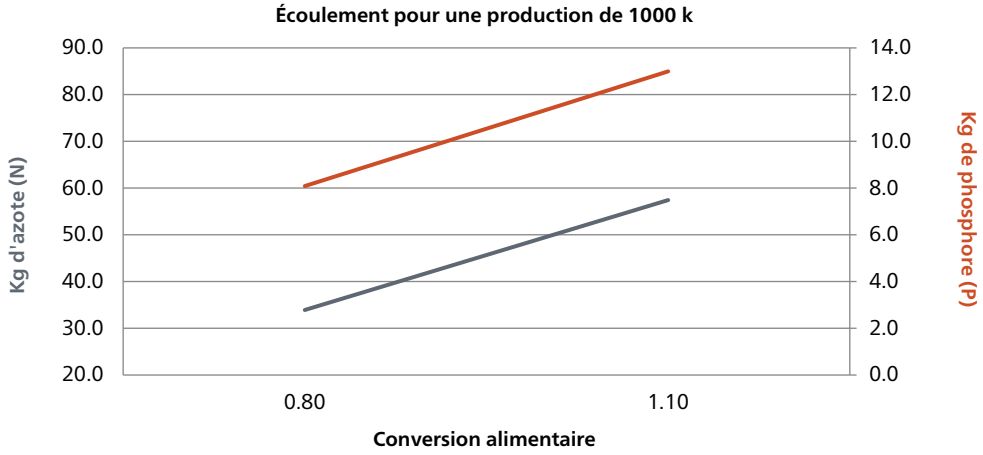
TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (mr	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
70-200	4.5		0.85	1.00	1.15	1.30	1.35	1.30	1.10	
200-400	4.5	Selon l'appétit	0.75	0.90	1.05	1.20	1.25	1.20	1.00	Selon l'appétit du poisson et du oxygène

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.
Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.
Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

Alltech® COPPENS

SUPREME ASTAX

- Aliment moyenne énergie
- Haute performance
- Haute qualité chair
- Production semi-intensive

COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	41 - 44	4.5 mm
Lipides	20 - 23	6.0 mm
Fibres	1 - 2	8.0 mm
Cendres	5 - 9	
Total P	0.87	
Astaxanthine (mg/kg)	60	

Vitaminees supplémentaires	
Vitamine A (IE/kg)	9067

Energie (MJ/kg)	
Brute	21.4 - 23.4
Digestible	19.2 - 19.5
Net energie	14.4

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

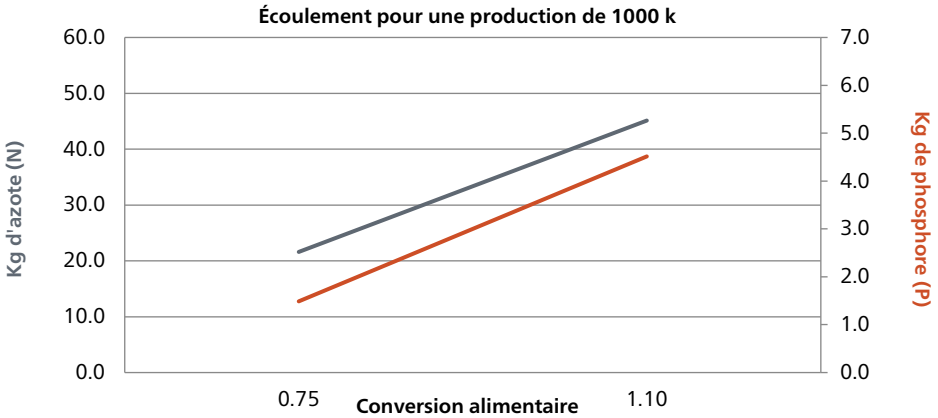
Poids du poisson (g)	Taille granulé (m	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
100-200	4.5		0.61	0.74	0.89	1.08	1.30	1.57	1.27	
200-300	4.5		0.55	0.66	0.80	0.97	1.17	1.42	1.15	
300-400	4.5		0.51	0.62	0.75	0.91	1.10	1.33	1.08	
400-500	6.0	Selon	0.49	0.59	0.71	0.86	1.04	1.26	1.02	Selon l'appétit du
500-750	6.0	l'appétit	0.46	0.56	0.67	0.81	0.99	1.19	0.97	poisson et du oxygène
750-1000	6.0		0.43	0.52	0.63	0.76	0.92	1.11	0.90	
1000-1500	8.0		0.40	0.48	0.58	0.70	0.85	1.03	0.83	
1500-2000	8.0		0.37	0.45	0.54	0.66	0.80	0.96	0.78	
2000-3000	8.0		0.35	0.42	0.51	0.61	0.74	0.90	0.73	

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE LA CROISSANCE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (m	< 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	Selon	0.74	0.90	1.09	1.32	1.59	1.92	1.56	Selon l'appétit du
400-500	6.0	l'appétit	0.71	0.86	1.04	1.25	1.51	1.83	1.48	poisson et du oxygène
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	

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.
* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit étre utilisé comme tel.

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.
Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.
Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

ROYAL STAR ASTAX

- Haute qualité chair et réduction de la masse viscérale
- Riche en protéine animale et sans Soja
- Adapté au repeuplement et parcours de pêche

COMPOSITION:

Analyse (%)	4.5-6.0 mm	8.0 mm
Protéines	45-47	43-45
Lipides	21-23	23-25
Fibres	0.5-1.0	0.5-1.0
Cendres	6-10	6-10
Total P	1.34	1.22
Astaxanthine (mg/kg)	80	60

Vitaminees supplémentaires		
Vitamine A (IE/kg)	15000	15000

Energie (MJ/kg)		
Brute	21.3 - 23.3	21.6 - 23.6
Digestible	19.9 - 20.3	20.3 - 20.6
Net energie	15.0	15.4

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

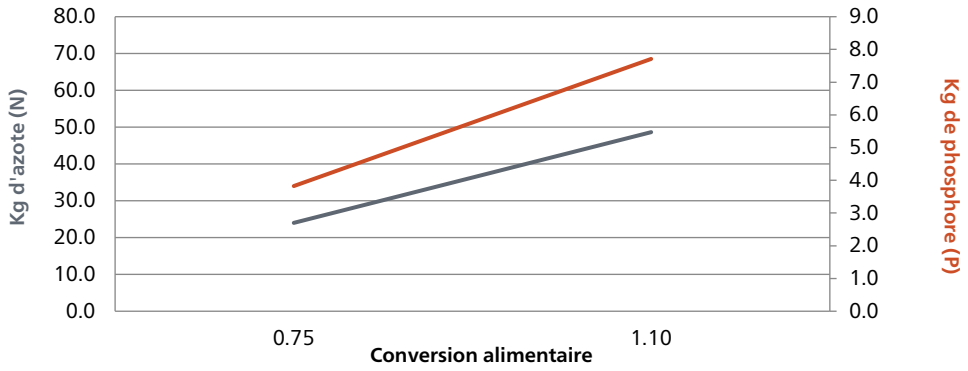
Poids du poisson (g)	Taille granulé (n	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
70-200	4.5	Selon l'appétit	0.60	0.85	1.00	1.10	1.10	1.05	0.90	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
200-400	4.5		0.50	0.70	0.80	0.90	0.90	0.85	0.70	
400-700	6.0		0.40	0.65	0.75	0.85	0.85	0.80	0.65	
700-1000	6.0		0.40	0.60	0.70	0.80	0.80	0.75	0.60	
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	

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.

Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

Alltech® COPPENS

CRYSTAL ASTAX

- Adapté à la production intensive et circuit fermé
- Haute performance
- Aliment grossissement haute énergie
- Optimisation du ratio DP:DE

COMPOSITION:

Analyse (%)	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm
Protéines	41 - 44	41 - 43	40 - 43
Lipides	29 - 32	30 - 33	31 - 34
Fibres	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Cendres	4 - 8	4 - 8	4 - 8
Total P	0.9	0.9	0.9
Astaxanthine (mg/kg)	80.02	79.99	79.99
Vitaminees supplémentaires			
Vitamine A (IE/kg)	10000	10000	10000
Energie (MJ/kg)			
Brute	23.5 - 25.5	23.7 - 25.7	24.1 - 26.1
Digestible	21.9 - 22.2	22.1 - 22.4	22.5 - 22.8
Net energie	16.8	17.3	17.4

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

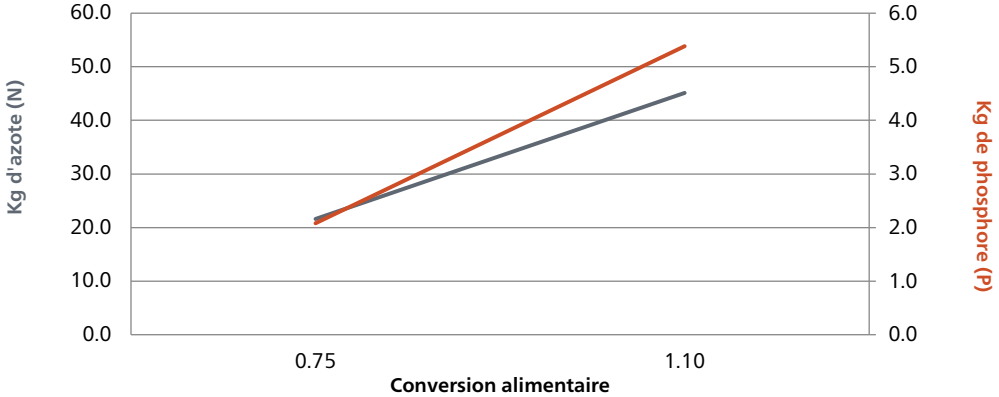
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0	Selon l'appétit	0.70	0.85	1.03	1.25	1.51	1.82	1.48	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
100-200	3.0/4.5		0.57	0.68	0.83	1.00	1.21	1.46	1.18	
200-300	4.5		0.51	0.62	0.75	0.90	1.09	1.32	1.07	
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	6.0		0.40	0.48	0.58	0.71	0.85	1.03	0.84	
1500-2000	6.0		0.37	0.45	0.54	0.65	0.79	0.96	0.78	
2000-3000	6.0		0.35	0.42	0.51	0.61	0.74	0.89	0.72	

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE LA CROISSANCE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0	Selon l'appétit	1.02	1.23	1.49	1.81	2.18	2.64	2.14	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
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		0.69	0.84	1.01	1.22	1.48	1.79	1.45	
400-500	6.0		0.66	0.80	0.96	1.16	1.41	1.70	1.38	
500-750	6.0		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	6.0		0.58	0.70	0.85	1.02	1.24	1.50	1.21	
1500-2000	6.0		0.54	0.65	0.78	0.95	1.15	1.39	1.12	
2000-3000	6.0		0.50	0.61	0.73	0.89	1.07	1.30	1.05	

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.
Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.
Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

Alltech® COPPENS

NUTRI DIGEST

- Spécialement conçu pour les eaux délicates
- Optimisé pour les périodes de stress
- Adapté aux Ombles et truites Fario

COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	46	3.0 mm
Lipides	18	4.5 mm
Fibres	1.0	
Cendres	6.2	
Total P	0.92	

Vitaminees supplémentaires	
Vitamine A (IE/kg)	15000

Energie (MJ/kg)	
Brute	21.9
Digestible	19.7

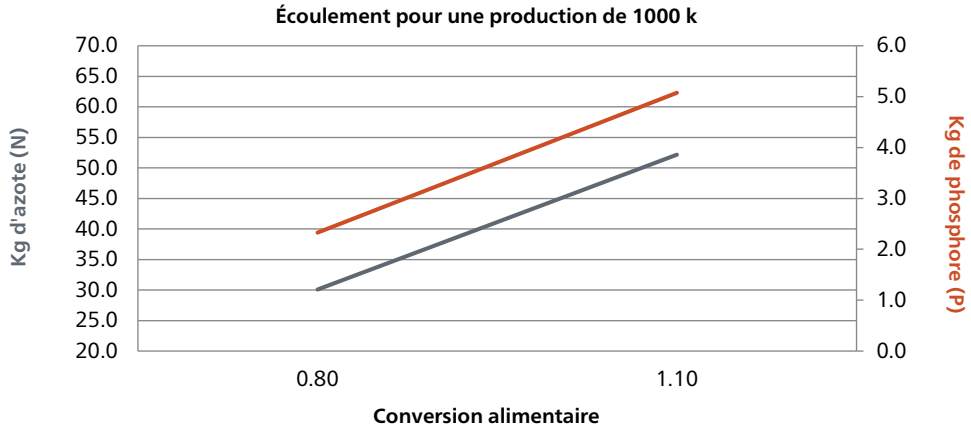
TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (m	< 6 ˚C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 ˚C
20-30	3.0		0.75	1.15	1.5	1.6	1.6	1.5	1.25	
30-70	3.0	Selon l'appétit	0.7	1.05	1.35	1.45	1.45	1.35	1.1	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
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	

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit étre utilisé comme tel.

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.
Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.
Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

Alltech® COPPENS

REPRO

- Aliment specialisé pour géniteurs
- Optimise le développement embryonnaire
- Amélioration de la qualité et la survie des oeufs

COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	48	6.0 mm
Lipides	15	9.0 mm
Fibres	1.2	
Cendres	10.2	
Total P	1.68	
Astaxanthine (mg/kg)	40	

Vitaminees supplémentaires	
Vitamine A (IE/kg)	25000

Energie (MJ/kg)	
Brute	20.1
Digestible	17.9

TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE LA CROISSANCE

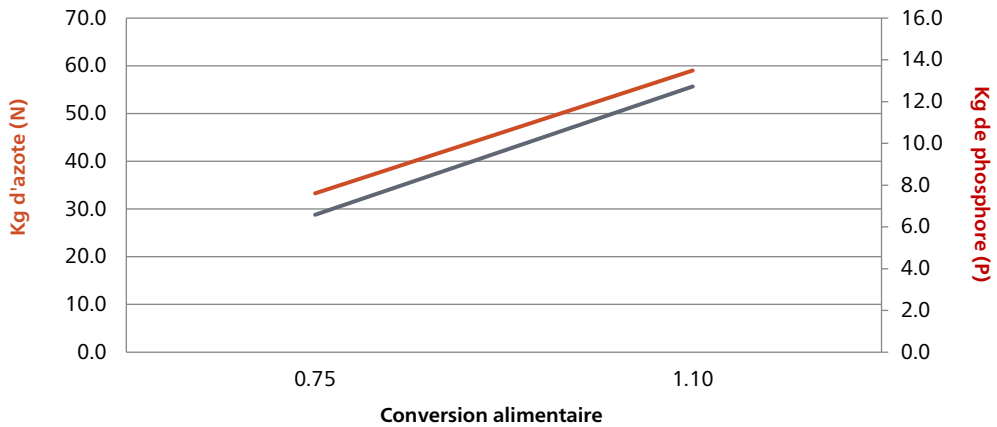
Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
400-500	6.0		0.41	0.49	0.60	0.72	0.87	1.06	0.86	
500-750	6.0		0.39	0.47	0.56	0.68	0.82	1.00	0.81	
750-1000	6.0		0.36	0.43	0.53	0.64	0.77	0.93	0.75	
1000-1500	9.0	Selon l'appétit	0.33	0.40	0.49	0.59	0.71	0.86	0.70	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
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	

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit étre utilisé comme tel.

DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



Les valeurs des nutriments et des Vitaminees sont celles relevées au moment de la rédaction de ce document.
Elles peuvent varier, en raison des variations naturelles des ingrédients. Nous nous réservons ke droit de modifier nos formulations sans préavis.
Pour les valuers exactes, consultez l'étiquette.

Alltech® COPPENS

FLOATSTAR

- Production semi-intensive
- Haute performance
- Optimisation des performances
- Contrôle du nourrissage visuel

COMPOSITION:

Analyse (%)	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm
Protéines	39 - 42	39 - 41	38 - 41
Lipides	18 - 21	19 - 21	19 - 22
Fibres	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Cendres	4 - 8	4 - 8	4 - 8
Total P	0.80	0.72	0.77
Vitaminees supplémentaires			
Vitamine A (IE/kg)	8868	8868	8868
Energie (MJ/kg)			
Brute	20.9 - 22.9	21.1 - 23.1	20.9 - 22.9
Digestible	18.5 - 18.9	18.7 - 19.1	18.9 - 19.3
Net energie	14.0	14.0	14.2

FEEDING TABLE FOR LOW FEED CONVERSION RATIO (FCR):

Fish weight (g)	Feed size (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0	Selon l'appétit	0.78	0.94	1.14	1.37	1.66	2.01	1.63	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
100-200	3.0/4.5		0.62	0.75	0.91	1.10	1.33	1.61	1.31	
200-300	4.5		0.56	0.68	0.82	1.00	1.20	1.46	1.18	
300-400	4.5		0.53	0.64	0.77	0.93	1.13	1.36	1.10	
400-500	6.0		0.50	0.61	0.73	0.89	1.07	1.30	1.05	
500-750	6.0		0.47	0.57	0.69	0.84	1.01	1.22	0.99	
750-1000	6.0		0.44	0.53	0.65	0.78	0.94	1.14	0.92	
1000-1500	6.0		0.41	0.49	0.60	0.72	0.87	1.06	0.86	
1500-2000	6.0		0.38	0.46	0.56	0.68	0.82	0.99	0.80	
2000-3000	6.0		0.36	0.43	0.52	0.63	0.76	0.92	0.74	

FEEDING TABLE FOR OPTIMAL GROWTH

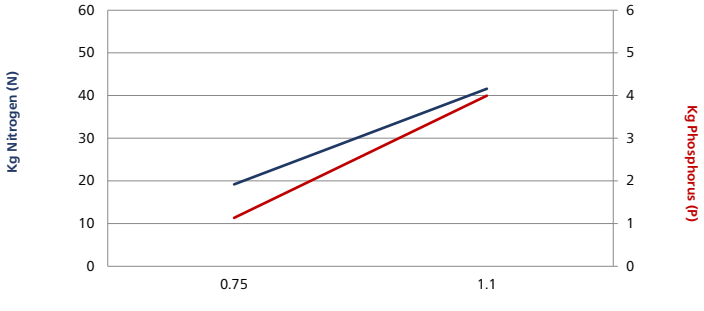
Fish weight (g)	Feed size (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0	Selon l'appétit	1.13	1.36	1.65	1.99	2.41	2.91	2.36	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
100-200	3.0/4.5		0.90	1.09	1.32	1.60	1.93	2.34	1.90	
200-300	4.5		0.82	0.99	1.19	1.44	1.75	2.11	1.71	
300-400	4.5		0.76	0.92	1.12	1.35	1.63	1.97	1.60	
400-500	6.0		0.73	0.88	1.06	1.28	1.55	1.88	1.52	
500-750	6.0		0.69	0.83	1.00	1.21	1.47	1.77	1.44	
750-1000	6.0		0.64	0.77	0.94	1.13	1.37	1.65	1.34	
1000-1500	6.0		0.59	0.72	0.87	1.05	1.27	1.53	1.24	
1500-2000	6.0		0.55	0.67	0.81	0.98	1.18	1.43	1.16	
2000-3000	6.0		0.52	0.62	0.75	0.91	1.10	1.33	1.08	

* Ce nourrissage conseillé est exprimé en % de la biomasse par jour.

* Il ne s'agit d'un guide indicatif et doit être utilisé comme tel.

ECOLOGICAL FIGURES:

Discharge per 1000 kg production



The values of the nutrients and vitamins are from the time of writing.

These values can vary due to natural variation in the ingredients. We reserve the right to change our recipe. For the exact values we refer to the label.