

# 2022 - 2023 TILAPIA

Le tilapia est un poisson tropical résistant qui peut être élevé de manière très durable. Notre gamme propose des aliments convenant à des méthodes d'élevage aussi bien extensives qu'intensives.



Aliment coulant



Aliment flottant



Aliment semi-flottant



Sans protéine animale terrestre



Haute digestibilité



Acides gras Omega-3



Conçu pour les circuits fermés



Bon pour l'environnement



Avec astaxanthine



Réduction des rejets azoté et phosphorés



Optimisation de la santé



# 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

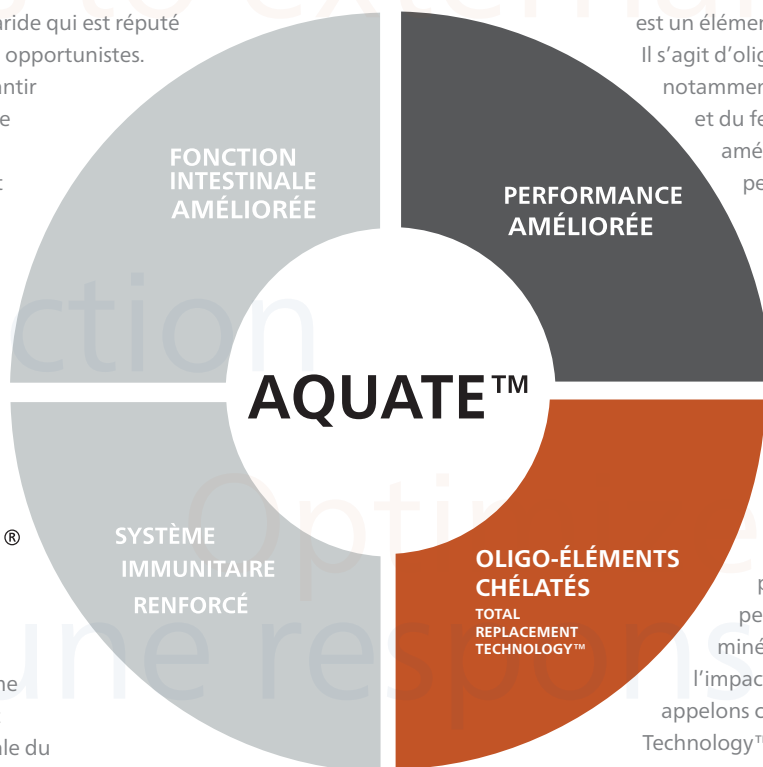


## BIO-MOS®

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 également améliorer 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.

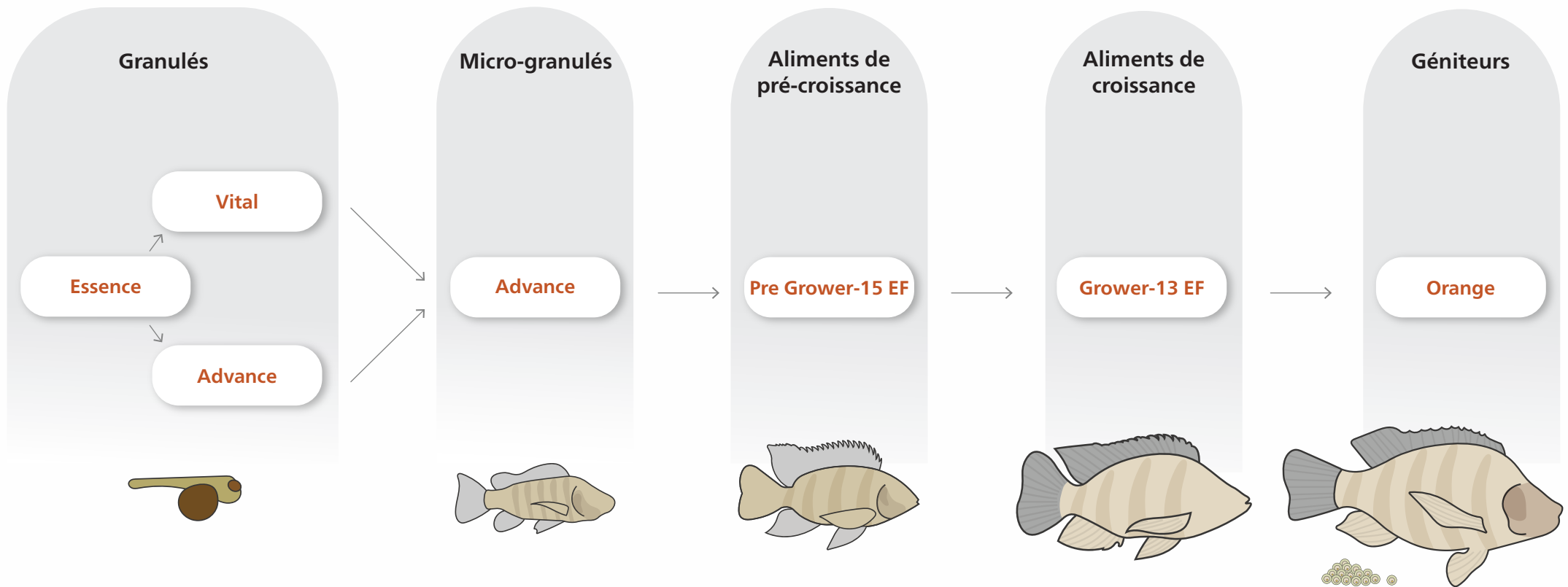
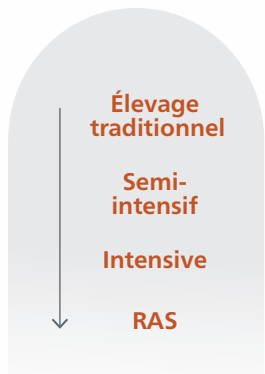
**Rompez avec la tradition et nourrissez vos animaux d'une manière moderne.**

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 tilapias



### Tableau rationnement alevinage:

Basé sur une qualité d'eau optimale et une température de 27 °C

Jours d'alimentation	Lancer du poids (g)	Fin poids (g)	Crumble taille (mm)	Niveau d'alimentation (%BW/jour)	Conseils d'alimentation
0 - 12	0.005	0	0,2-0,3 (0,2-0,5)	9	Essence/ Vital
12 - 23	0.1	0	0,3-0,5 (0,2-0,5)	8.5	Essence/Advance/Vital
23 - 31	0.35	1	0,5-0,8 (0,5-1,2)	8	Essence/Advance/Vital
31 - 43	1	3	1,0 (0,5-1,2)	7	Advance/Vital
43 - 53	2.5	6	1,0 (0,5-1,2)	6	Advance/Vital
53 - 65	6	10	1,5 (1,2-2,2)	5.5	Advance/Vital
65 - 75	10	15	1,5/2 (1,2-2,2)	5	Advance/Pregrower/Vital

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

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

### Tableau rationnement grossissement:

Basé sur une qualité d'eau optimale et une température de 27 °C

Lancer du poids (g)	Fin poids (g)	Pellet taille (mm)	Niveau d'alimentation (%BW/jour)
15	30	2.00	4.5
30	40	2.00	4
40	50	2.00	3.7
50	70	2.00	3.3
70	100	3.00	2.9
100	150	3.00	2.5
150	200	3.00	2.2
200	300	3.00	2
300	400	3/4,5	1.9
400	500	4.5	1.7
500	600	4.50	1.5
600	700	4.50	1.4
700	800	4.50	1.3
800	900	4.50	1.2

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

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

- Réduction de l'utilisation d'artémias
- Réduction de la mortalité
- Favorise le développement osseux



### COMPOSITION:

#### Analyse (%)

Protéines	45
Lipides	11
Fibres	1.0
Cendres	7.3
Total P	2.12

#### Taille:

0.2-0.3 mm
0.3-0.5 mm
0.5-0.8 mm

#### Vitaminees supplémentaires

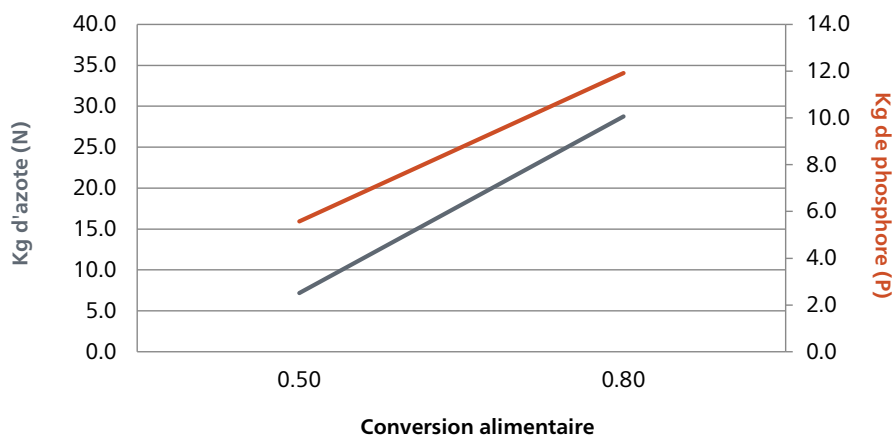
Vitamine A (IE/kg)	16667
--------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Brute	19.8
Digestible	17.8

### 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 le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.



- 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

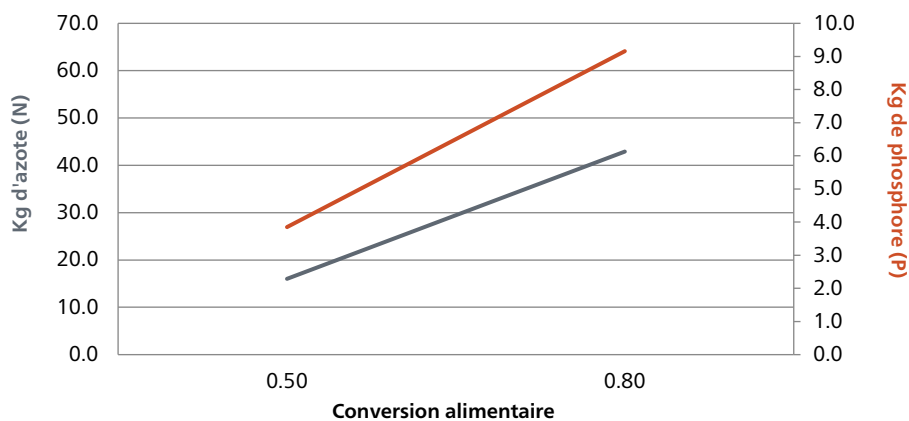
Vitamine A (IE/kg)	16667	16667	16667	13333	13333
--------------------	-------	-------	-------	-------	-------

### 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

### 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 le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.

- Aliment faible énergie
- Production semi-intensive
- Réduction de la mortalité
- Haute performance



### COMPOSITION:

Analyse (%)	0.2-0.5 mm	0.5-1.2 mm	1.2-2.2 mm
Protéines	47	46	46
Lipides	9	10	10
Fibres	0.9	0.9	0.9
Cendres	12.0	11.9	11.9
Total P	2.07	2.05	2.05

### Vitaminees supplémentaires

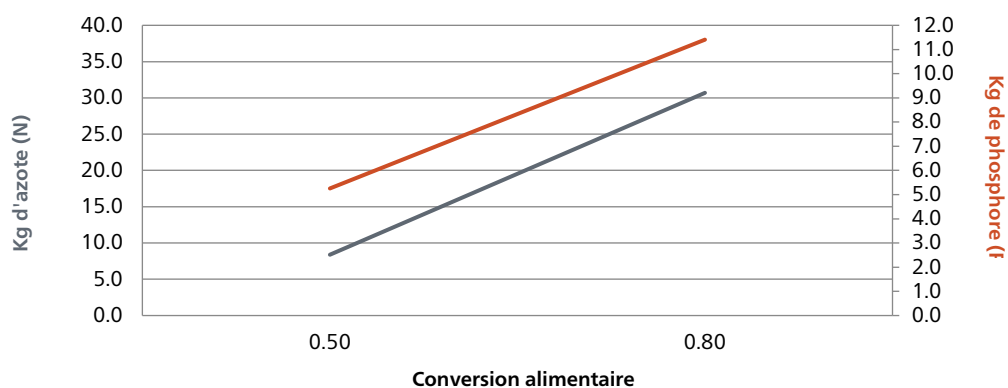
Vitamine A (IE/kg)	16667	16667	16667
--------------------	-------	-------	-------

### Energie (MJ/kg)

Brute	19.1	19.3	19.3
Digestible	16.6	16.9	16.9

### 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 le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.

- Haute performance
- Très attractant
- Contrôle du nourrissage visuel



### COMPOSITION:

#### Analyse (%)

Protéines	50
Lipides	15
Fibres	0.5
Cendres	6.7
Total P	0.98

#### Taille:

2.0 mm

#### Vitaminees supplémentaires

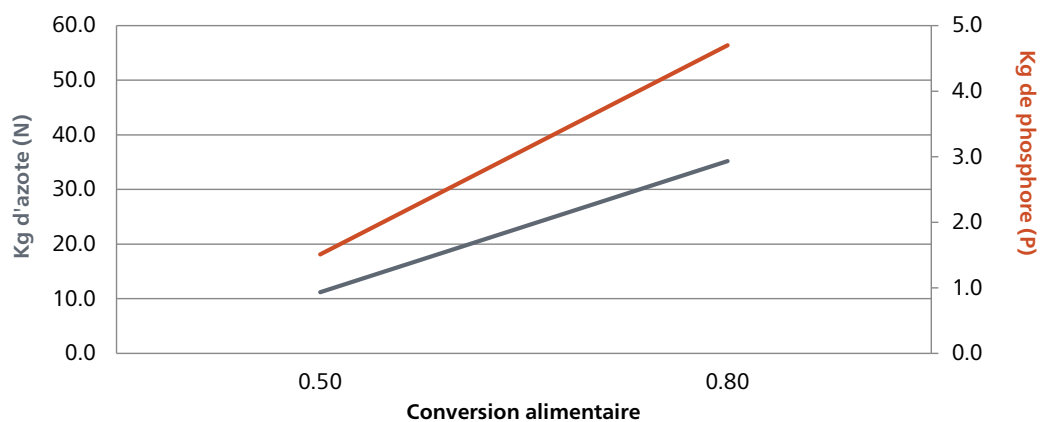
Vitamine A (IE/kg)	11667
--------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Brute	21.4
Digestible	19.5

### DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



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.



- Production semi-intensive
- Haute performance
- Très attractant
- Contrôle du nourrissage visuel



### COMPOSITION:

#### Analyse (%)

		Taille:
Protéines	42	3.0 mm
Lipides	13	4.5 mm
Fibres	2.8	6.0 mm
Cendres	6.4	
Total P	0.82	

#### Vitamines supplémentaires

Vitamine A (IE/kg)	10000
--------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

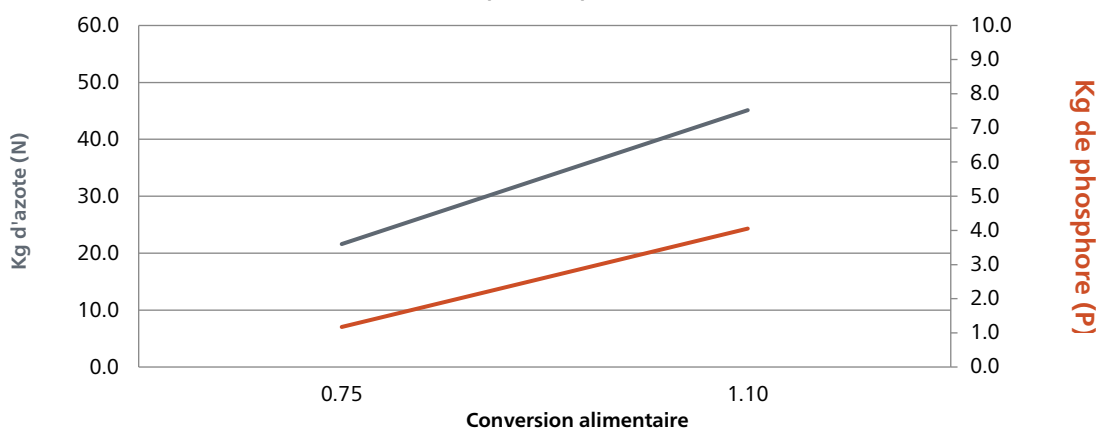
Brute	20.5
Digestible	17.0

### TABLE DE NOURRISSAGE POUR OPTIMISATION DE L'INDICE

Poids du poisson (g)	Taille granulé (mm)	< 10 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	26 °C	26 °C
50-100	3.0		1,00	1,50	2,00	2,60	3,10	3,60	4,10	4,60	4,05	Selon l'appétit du poisson et du oxygène
100-250	4.5		0,80	1,00	1,50	1,80	2,30	2,80	3,30	3,80	3,34	
250-500	6.0	Selon l'appétit	0,60	0,80	1,00	1,30	1,50	1,80	2,30	2,80	2,46	
500-1000	6.0		0,50	0,60	0,80	1,00	1,30	1,50	1,80	2,00	1,76	
1000-2000	6.0		0,40	0,50	0,70	0,80	1,10	1,30	1,60	1,80	1,58	

### DONNÉES ÉCOLOGIQUES:

Écoulement pour une production de 1000 k



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

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

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.



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

### COMPOSITION:

Analyse (%)		Taille:
Protéines	45	3.0 mm
Lipides	7	
Fibres	1.8	
Cendres	10.0	
Total P	1.49	
Astaxanthine (mg/kg)	11	

### Vitaminees supplémentaires

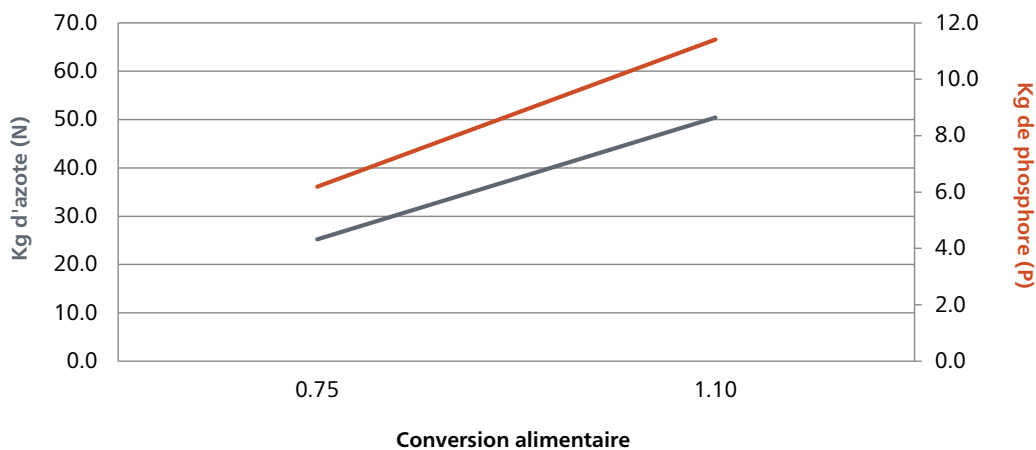
Vitamine A (IE/kg)	12000
--------------------	-------

### Energie (MJ/kg)

Brute	18.6
Digestible	15.2

### 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 le droit de modifier nos formulations sans préavis.

Pour les valeurs exactes, consultez l'étiquette.