# 2023 - 2024
# ФОРЕЛЬ

Наш корм для форели гарантирует беспрецедентный и эффективный рост рыбы при минимальном воздействии на окружающую среду. Некоторые виды корма идеально подходят для выращивания рыбы в УЗВ.

- S — Тонущий корм
- F — Плавающий корм
- SF — Медленно тонущий корм
- LAP free — Корм не содержит белков наземных животных
- Хорошо усваиваемая энергия
- Ω-3 — Омега-3 жирные кислоты
- RAS — Для установок замкнутого водоснабжения
- A B C — **Индекс экологичности**
- С астаксантином
- N+P — Низкий уровень выделения фосфора и азота
- Иммуностимулирующий

Alltech® COPPENS

DEDICATED TO YOUR PERFORMANCE

# AQUATE™

Инновационный премикс в составе всей линейки корма Alltech Coppens

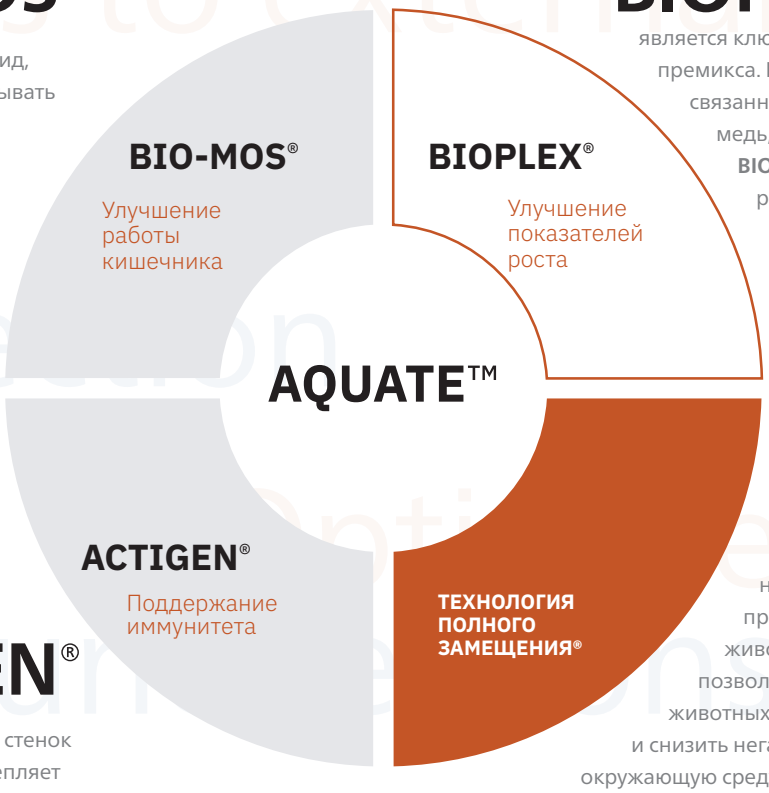
- Оптимизирует рост
- Укрепляет иммунитет
- Улучшает пищеварение
- Укрепляет слизистый барьер
- Укрепляет кожный барьер

## BIO-MOS®

это маннан-олигосахарид, который способен связывать и выводить условно-патогенные бактерии, нормализуя кишечную флору. Кроме того, он улучшает структуру микроворсинок кишечника и увеличивает их длину, а, следовательно, и потребление питательных веществ. BIO-MOS® укрепляет слизистый барьер.

## ACTIGEN®

получают из клеточных стенок дрожжей. Actigen® укрепляет иммунитет и оптимизирует рост рыб.




## BIOPLEX®

является ключевым элементом нашего нового премикса. **BIOPLEX®** - это органически связанные микроэлементы: цинк, медь, марганец и железо. Используя **BIOPLEX®** мы улучшаем здоровье, рост и производительность рыбы.

**Откажитесь от традиционных методов и используйте современный подход к кормлению животных.** Компания Alltech доказала, что микроэлементы в хелатной форме Биоплекс® (Bioplex®) и Сел-Плекс® (Sel-Plex®) могут вводиться в значительно меньших дозировках, чем неорганические микроэлементы, при этом улучшая показатели животных. В результате эти добавки позволяют оптимизировать потребность животных в минеральных веществах и снизить негативное воздействие на окружающую среду. Мы называем эту инновацию технологией полного замещения (Total Replacement Technology™).

Alltech® COPPENS

# Обзор кормов для форели

Alltech® COPPENS

Alltech COPPENS

# ADVANCE

- Разработан для среднеинтенсивного выращивания
- Высокая производительность
- Высокие показатели выживаемости
- Стартовая диета от средней калорийности

## состав:

| Содержание (%) | 0.2-0.3 mm | 0.3-0.5 mm | 0.5-0.8 mm | 1.00 mm | 1.5 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| Белки | 56 | 56 | 56 | 54 | 54 |
| Жиры | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Клетчатка | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Зола | 11,30 | 11,30 | 11,30 | 11,96 | 11,96 |
| Фосфор | 1,77 | 1,77 | 1,77 | 1,75 | 1,75 |
| **Витамины** | | | | | |
| Витамин А (МЕ/кг) | 16085 | 16085 | 16085 | 12000 | |
| **Энергия (МДж/кг)** | | | | | |
| Общая энергия | 21,2 | 21,2 | 21,2 | 20,6 | 20,6 |
| Перевариваемая энергия | 19,2 | 19,2 | 19,2 | 19,0 | 19,0 |

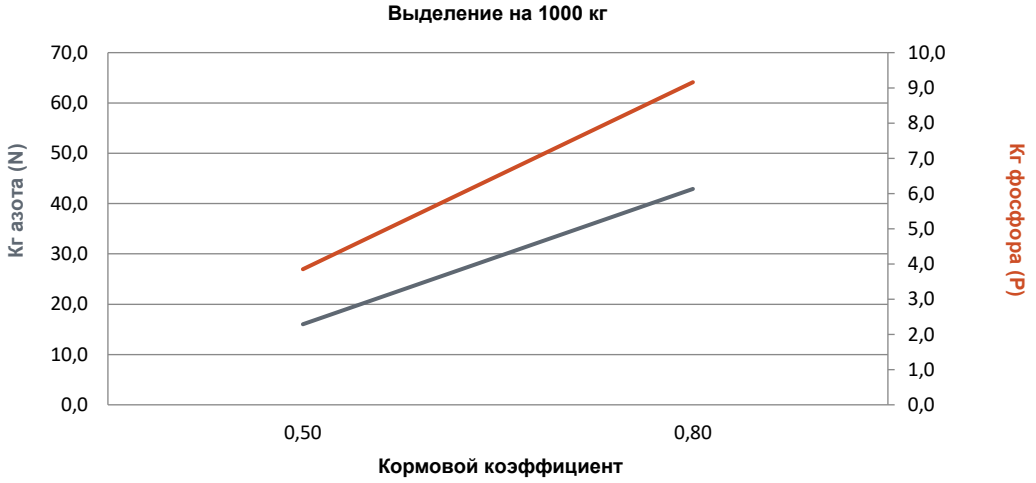
## Рекомендации по кормлению для оптимальных темпов роста

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 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 | В соответствии с аппетитом рыбы | 2,68 | 3,24 | 3,91 | 4,73 | 5,72 | 6,92 | 5,61 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.

* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

Alltech® COPPENS

**TOP**

- Высокоэнергетический стартовый корм
- Интенсивное выращивание
- Высокая производительность
- Высокие показатели выживаемости
- Оптимальный состав для каждого этапа развития рыбы

## состав:

| Содержание (%) | 0.3-0.5 mm | 0.5-0.8 mm | 1.0 mm | 1.5 mm |
|---|---|---|---|---|
| Белки | 63 | 60 | 58 | 56 |
| Жиры | 12 | 16 | 18 | 21 |
| Клетчатка | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| Зола | 11,1 | 10,7 | 12,3 | 11,9 |
| Фосфор | 1,70 | 1,64 | 1,76 | 1,70 |
| **Витамины** | | | | |
| Витамин А (МЕ/кг) | 16667 | 16001 | 13333 | 13333 |
| **Энергия (МДж/кг)** | | | | |
| Общая энергия | 21,6 | 22,3 | 21,5 | 22,2 |
| Перевариваемая энергия | 19,8 | 20,5 | 20,0 | 20,6 |

## Рекомендации по кормлению для оптимальных темпов роста

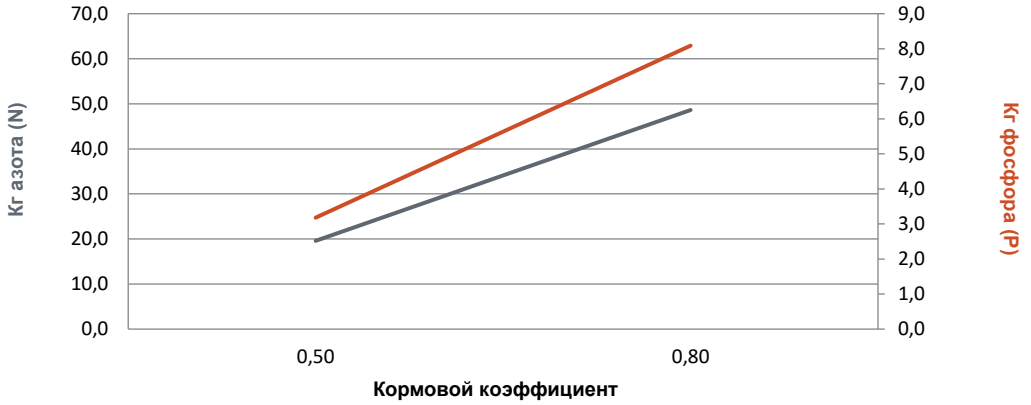
| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <0.2 | 0.3-0.5 | В соответствии с аппетитом рыбы | 2,41 | 2,91 | 3,52 | 4,26 | 5,15 | 6,23 | 5,05 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.

* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:

**Выделение на 1000 кг**




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

# PRE GROWER-18

- Среднеэнергетичный продукционный корм
- Разработан для среднеинтенсивного выращивания
- Высокая производительность

## состав:

| Содержание (%) | | Размер: |
|---|---|---|
| Белки | 45 | 2.0 mm |
| Жиры | 18 | |
| Клетчатка | 1,3 | |
| Зола | 9,3 | |
| Фосфор | 1,50 | |

| Витамины | |
|---|---|
| Витамин А (МЕ/кг) | 11877 |

| Энергия (МДж/кг) | |
|---|---|
| Общая энергия | 21,2 |
| Перевариваемая энергия | 18,9 |

## Рекомендации по кормлению для оптимальных темпов роста

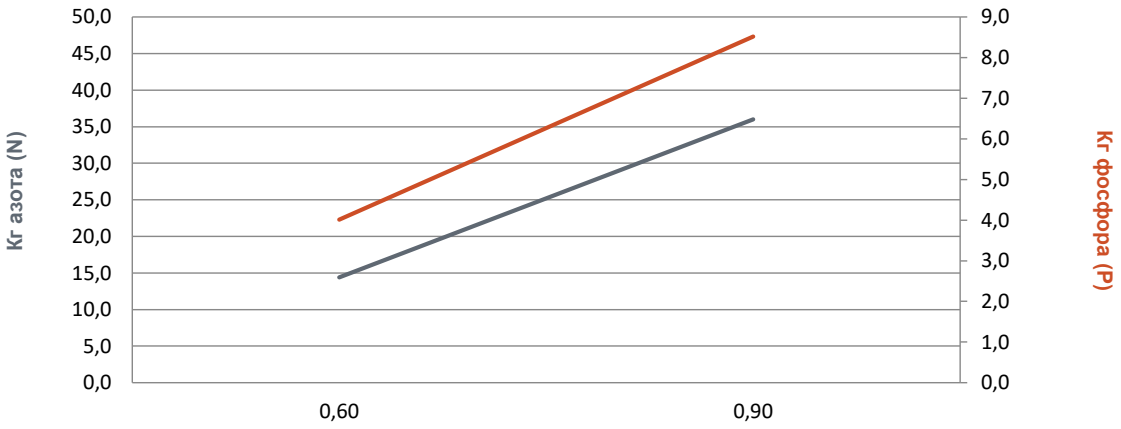
| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10-20 | 2.0 | В соответствии с аппетитом рыбы | 1,03 | 1,24 | 1,50 | 1,81 | 2,19 | 2,65 | 2,15 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 20-35 | 2.0 | | 0,93 | 1,12 | 1,35 | 1,64 | 1,98 | 2,39 | 1,94 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.

* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:

**Выделение на 1000 кг**




**Кормовой коэффициент**

Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

# CRYSTAL 2MM

- Высокая производительность
- Высокоэнергетичный корм
- Разработан для УЗВ и интенсивного выращивания
- Оптимальное соотношение перевариваемого белка и перевариваемой энергии

## состав:

| Содержание (%) | 2.0 mm |
|---|---|
| Белки | 46 |
| Жиры | 24 |
| Клетчатка | 1,1 |
| Зола | 6,8 |
| Фосфор | 1,03 |

| Витамины | |
|---|---|
| Витамин А (МЕ/кг) | 11667 |

| Энергия (МДж/кг) | |
|---|---|
| Общая энергия | 23,4 |
| Перевариваемая энергия | 21,1 |

## Рекомендации по кормлению для оптимальных темпов роста

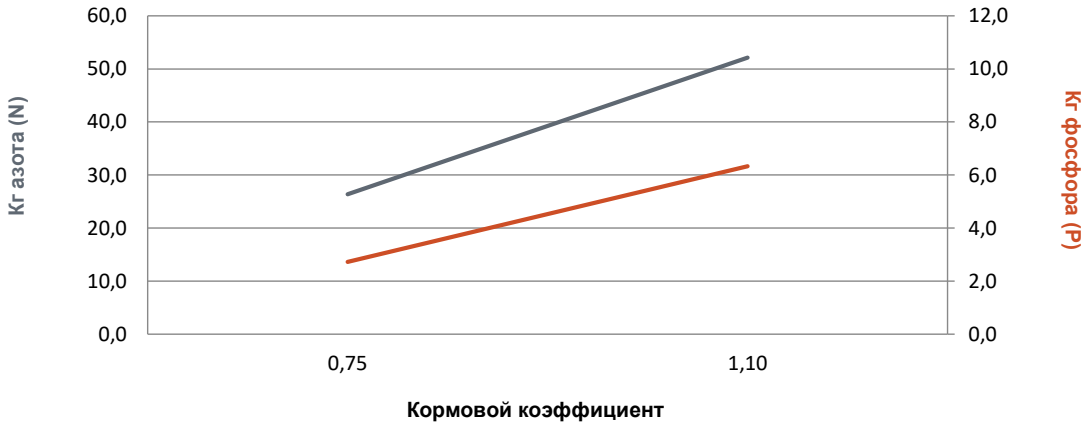
| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10-20 | 2.0 | В соответствии с аппетитом рыбы | 0,95 | 1,15 | 1,40 | 1,69 | 2,04 | 2,47 | 2,00 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 20-35 | 2.0 | | 0,86 | 1,04 | 1,26 | 1,52 | 1,84 | 2,23 | 1,81 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.

* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:

**Выделение на 1000 кг**




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

# NUTRI DIGEST 2MM

- Специально разработан для тяжелых условий выращивания
- Противодействует негативному воздействию окружающей среды
- Также подходит для гольца и кумжи

## состав:

| Содержание (%) | | Размер: |
|---|---|---|
| Белки | 50 | 2.0 mm |
| Жиры | 18 | |
| Клетчатка | 0,8 | |
| Зола | 8,6 | |
| Фосфор | 1,27 | |

| Витамины | |
|---|---|
| Витамин А (МЕ/кг) | 15200 |

| Энергия (МДж/кг) | |
|---|---|
| Общая энергия | 21,7 |
| ревариваемая энергия | 19,6 |

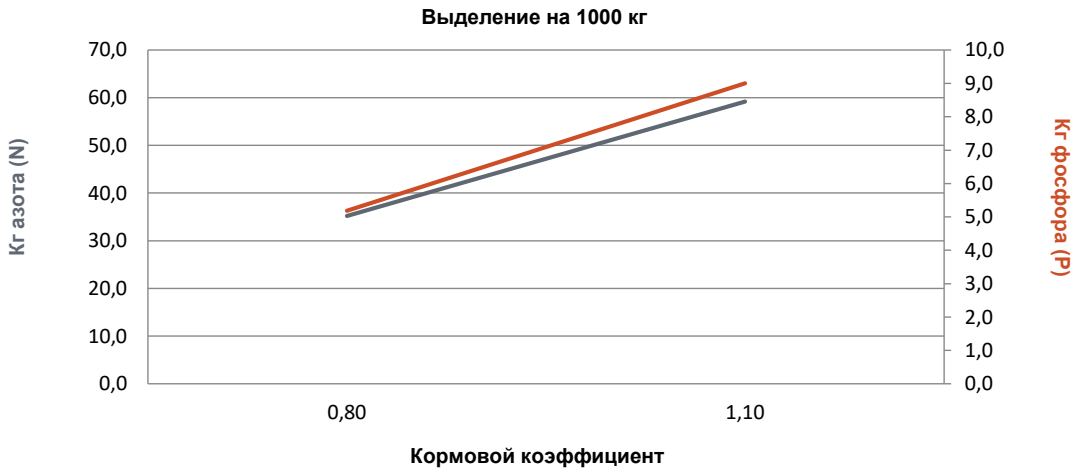
## Рекомендации по кормления для низкого кормового коэффициента

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10-20 | 2.0 | В соответствии с аппетитом рыбы | 1,01 | 1,22 | 1,48 | 1,79 | 2,16 | 2,61 | 2,12 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 20-35 | 2.0 | | 0,91 | 1,10 | 1,34 | 1,61 | 1,95 | 2,36 | 1,91 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.

* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

Alltech® COPPENS

# SUPREME-21

- Среднеэнергетичный продукционный корм
- Разработан для среднеинтенсивного выращивания
- Хорошая производительность
- Высокое качество мяса

## состав:

| Содержание (%) | | Размер: |
|---|---|---|
| Белки | 39 - 41 | 3.0 mm |
| Жиры | 19 - 22 | 4.5 mm |
| Клетчатка | 1 - 2 | 6.0 mm |
| Зола | 4 - 8 | |
| Фосфор | 0,81 | |

| Витамины | |
|---|---|
| Витамин А (МЕ/кг) | 8936 |

| Энергия (МДж/кг) | |
|---|---|
| Общая энергия | 21.2 - 23.2 |
| Перевариваемая энергия | 18.8 - 19.2 |
| Чистая энергия | 14,2 |

## Рекомендации по кормления для низкого кормового коэффициента

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35-100 | 3.0 | В соответствии с аппетитом рыбы | 0,77 | 0,93 | 1,12 | 1,36 | 1,64 | 1,99 | 1,61 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | | 0,49 | 0,60 | 0,72 | 0,87 | 1,06 | 1,28 | 1,04 | |
| 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 | |

## Рекомендации по кормлению для оптимальных темпов роста

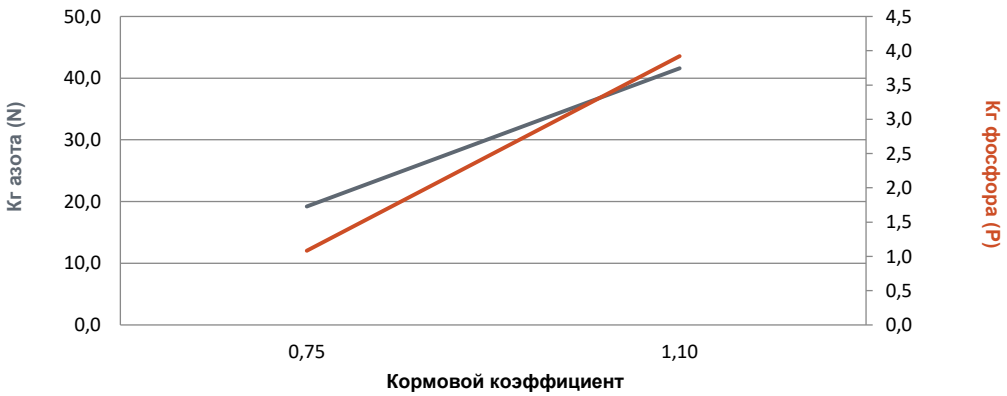
| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35-100 | 3.0 | В соответствии с аппетитом рыбы | 1,11 | 1,35 | 1,63 | 1,97 | 2,38 | 2,88 | 2,33 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 100-200 | 3.0/4.5 | | 0,89 | 1,08 | 1,31 | 1,58 | 1,91 | 2,31 | 1,87 | |
| 200-300 | 4.5 | | 0,81 | 0,98 | 1,18 | 1,43 | 1,73 | 2,09 | 1,69 | |
| 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 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.

* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:

**Выделение на 1000 кг**




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

Alltech® COPPENS

# SUPREME-22

- Среднеэнергетичный продукционный корм
- Разработан для среднеинтенсивного выращивания
- Хорошая производительность
- Высокое качество мяса

## состав:

| Содержание (%) | | Размер: |
|---|---|---|
| Белки | 43 - 45 | 3.0 mm |
| Жиры | 20 - 23 | 4.5 mm |
| Клетчатка | 1 - 2 | 6.0 mm |
| Зола | 4 - 8 | |
| Фосфор | 0,82 | |

| Витамины | |
|---|---|
| Витамин А (МЕ/кг) | 9138 |

| Энергия (МДж/кг) | |
|---|---|
| Общая энергия | 21.4 - 23.4 |
| Перевариваемая энергия | 19.2 - 19.5 |
| Чистая энергия | 14,40 |

## Рекомендации по кормления для низкого кормового коэффициента

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35-100 | 3.0 | В соответствии с аппетитом рыбы | s | 0,92 | 1,11 | 1,34 | 1,62 | 1,96 | 1,59 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | |

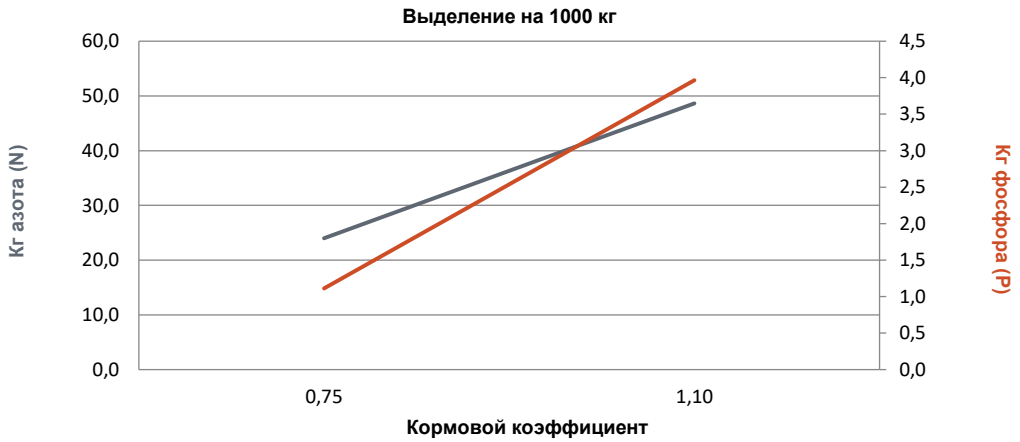
## Рекомендации по кормлению для оптимальных темпов роста

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35-100 | 3.0 | В соответствии с аппетитом | 1,10 | 1,33 | 1,61 | 1,94 | 2,35 | 2,84 | 2,30 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.

* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

# ROYAL STAR SF

- Содержит много животного белка и не содержит сои
- Рекомендован для воспроизводства и рыбалки
- Хороший выход филе высокого качества

## состав:

| Содержание (%) | 3.0 mm | 4.5-6.0 mm |
|---|---|---|
| Белки | 45-47 | 45-47 |
| Жиры | 19-21 | 21-23 |
| Клетчатка | 0.5-1.0 | 0.5-1.0 |
| Зола | 6-10 | 6-10 |
| Фосфор | 1,26 | 1,20 |

| Витамины | | |
|---|---|---|
| Витамин А (МЕ/кг) | 15000 | 15000 |

| Энергия (МДж/кг) | | |
|---|---|---|
| Общая энергия | 21.0 - 23.0 | 21.3 - 23.3 |
| Перевариваемая энергия | 19.6 - 20.0 | 20.0 - 20.4 |
| Чистая энергия | 14,6 | 15,0 |

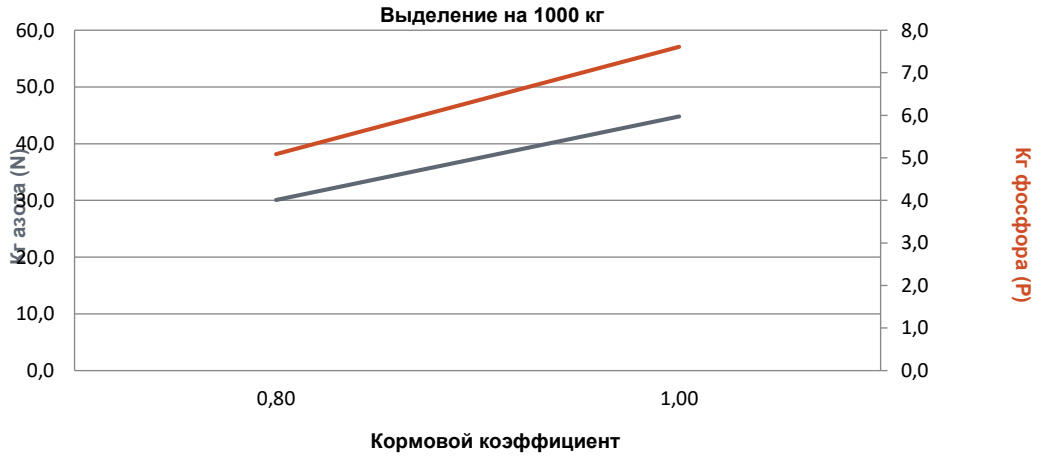
## Рекомендации по кормления для низкого кормового коэффициента

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-30 | 3.0 | В соответствии с аппетитом рыбы | 0,75 | 1,15 | 1,50 | 1,60 | 1,60 | 1,50 | 1,25 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 30-70 | 3.0 | | 0,70 | 1,05 | 1,35 | 1,45 | 1,45 | 1,35 | 1,10 | |
| 70-200 | 4.5 | | 0,60 | 0,85 | 1,00 | 1,10 | 1,10 | 1,05 | 0,90 | |
| 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 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.

* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

Alltech® COPPENS

# FLOATSTAR

- Разработан для среднеинтенсивного выращивания
- Хорошая производительность
- Оптимальный состав для каждого этапа развития рыбы
- Визуальный контроль кормления

## состав:

| Содержание (%) | 3.0 mm | 4.5 mm | 6.0 mm |
|---|---|---|---|
| Белки | 39 - 42 | 39 - 41 | 38 - 41 |
| Жиры | 18 - 21 | 19 - 21 | 19 - 22 |
| Клетчатка | 1 - 2 | 1 - 2 | 1 - 2 |
| Зола | 4 - 8 | 4 - 8 | 4 - 8 |
| Фосфор | 0,84 | 0,80 | 0,81 |
| **Витамины** | | | |
| Витамин А (МЕ/кг) | 8868 | 8868 | 8868 |
| **Энергия (МДж/кг)** | | | |
| Общая энергия | 20.9 - 22.9 | 21.1 - 23.1 | 21.3 - 23.3 |
| Перевариваемая энергия | 18.5 - 18.9 | 18.7 - 19.1 | 18.9 - 19.3 |
| Чистая энергия | 13,8 | 14,0 | 14,2 |

## Рекомендации по кормления для низкого кормового коэффициента

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35-100 | 3.0 | В соответствии с аппетитом | 0,78 | 0,94 | 1,14 | 1,37 | 1,66 | 2,01 | 1,63 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | |

## Рекомендации по кормлению для оптимальных темпов роста

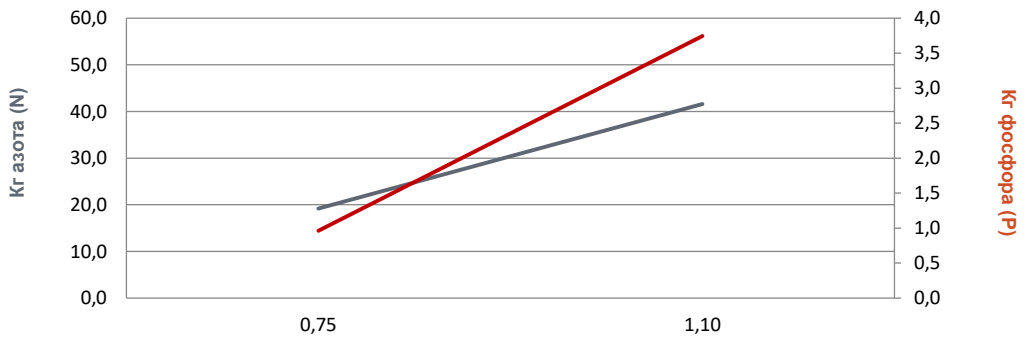
| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35-100 | 3.0 | В соответствии с аппетитом рыбы | 1,13 | 1,36 | 1,65 | 1,99 | 2,41 | 2,91 | 2,36 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.

* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:

**Выделение на 1000 кг**




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

Alltech® COPPENS

# ULTRA

- Разработан для УЗВ и интенсивного выращивания
- Высокая производительность
- Хорошо подходит для гольца и гибридов
- Оптимальное соотношение перевариваемого белка и перевариваемой энергии
- Высокоэнергетичный корм с оптимальным составом для каждого этапа развития рыбы

## состав:

| Содержание (%) | 3.0 mm | 4.5 mm | |
|---|---|---|---|
| Белки | 43 - 45 | 42 - 44 | |
| Жиры | 24 - 27 | 26 - 29 | |
| Клетчатка | 4 - 8 | 4 - 8 | |
| Зола | 1 - 2 | 1 - 2 | |
| Фосфор | 0,8 | 0,8 | |
| **Витамины** | | | |
| Витамин А (МЕ/кг) | 9678 | 9678 | 9678 |
| **Энергия (МДж/кг)** | | | |
| Общая энергия | 22.5 - 24.5 | 23.0 - 25.0 | 23,5 - 25,5 |
| Перевариваемая энергия | 20.4 - 20.8 | 20.9 - 21.3 | 21,4 - 21,8 |
| Чистая энергия | 15,7 | 16,2 | 16,7 |

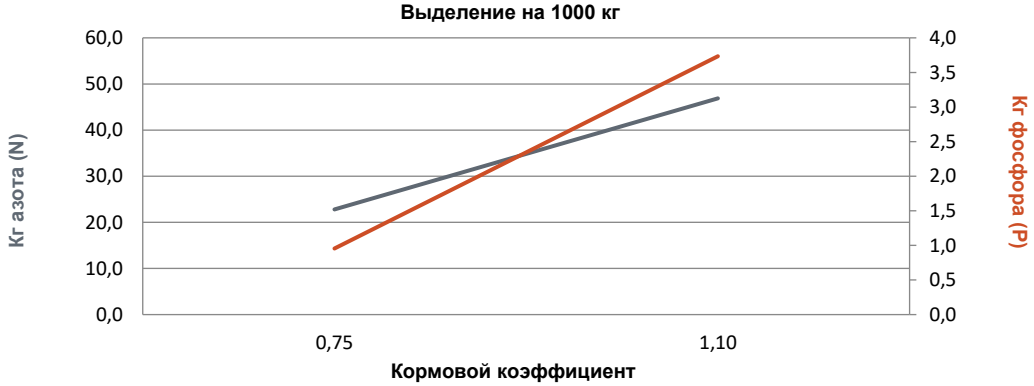
## Рекомендации по кормления для низкого кормового коэффициента

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35-100 | 3.0 | В соответствии с аппетитом рыбы | 0,72 | 0,87 | 1,05 | 1,27 | 1,54 | 1,86 | 1,51 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 100-200 | 3.0/4.5 | | 0,58 | 0,70 | 0,84 | 1,02 | 1,23 | 1,49 | 1,21 | |
| 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 | |

## Рекомендации по кормлению для оптимальных темпов роста

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35-100 | 3.0 | В соответствии с аппетитом | 1,04 | 1,26 | 1,52 | 1,84 | 2,23 | 2,70 | 2,18 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | | 0,71 | 0,85 | 1,03 | 1,25 | 1,51 | 1,83 | 1,48 | |
| 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 | |

## Экологические показатели:




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

Alltech® COPPENS

# CRYSTAL

- Разработан для УЗВ и интенсивного выращивания
- Высокая производительность
- Оптимальное соотношение перевариваемого белка и перевариваемой энергии
- Высокоэнергетичный корм с оптимальным составом для каждого этапа развития рыбы

## состав:

| Содержание (%) | 3.0 mm | 4.5 mm | 6.0 mm |
|---|---|---|---|
| Белки | 41 - 44 | 41 - 43 | 40 - 43 |
| Жиры | 28 - 31 | 30 - 33 | 31 - 34 |
| Клетчатка | 1 - 2 | 1 - 2 | 1 - 2 |
| Зола | 4 - 8 | 4 - 8 | 4 - 8 |
| Фосфор | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| **Витамины** | | | |
| Витамин А (МЕ/кг) | 10000 | 10000 | 10000 |
| **Энергия (МДж/кг)** | | | |
| Общая энергия | 23.5 - 25.5 | 23.7 - 25.7 | 24.1 - 26.1 |
| Перевариваемая энергия | 21.9 - 22.2 | 22.1 - 22.4 | 22.5 - 22.8 |
| Чистая энергия | 16,8 | 17,1 | 17,4 |

## Рекомендации по кормления для низкого кормового коэффициента

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35-100 | 3.0 | В соответствии с аппетитом | 0,70 | 0,85 | 1,03 | 1,25 | 1,51 | 1,82 | 1,48 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | | 0,37 | 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 | |

## Рекомендации по кормлению для оптимальных темпов роста

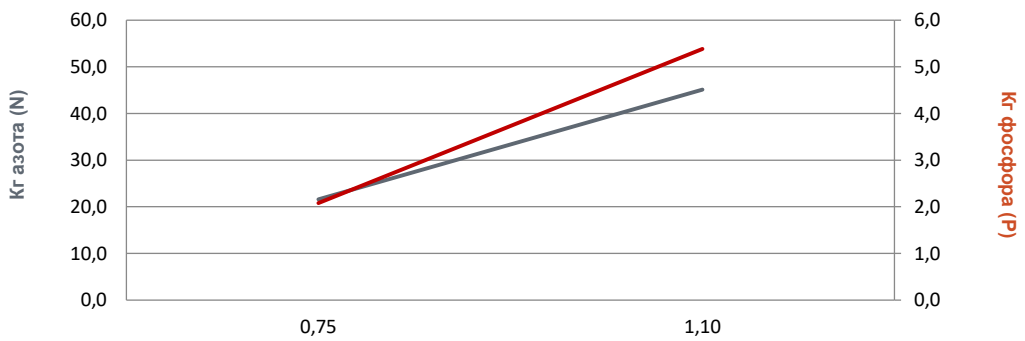
| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35-100 | 3.0 | В соответствии с аппетитом рыбы | 1,02 | 1,23 | 1,49 | 1,81 | 2,18 | 2,64 | 2,14 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | | 0,54 | 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 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.

* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:

**Выделение на 1000 кг**




**Кормовой коэффициент**

Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

# ROYAL FARIO ASTAX

- Высокие темпы роста рыбы
- Сильная рыба правильных пропорций
- Специально разработан для кумжи

## состав:

| Содержание (%) | | Размер: |
|---|---|---|
| Белки | 49 | 4.5 mm |
| Жиры | 16 | |
| Клетчатка | 0,8 | |
| Зола | 11,8 | |
| Фосфор | 1,70 | |
| Астаксантин (мг/кг) | 15 | |

| Витамины | |
|---|---|
| Витамин А (МЕ/кг) | 15005 |

| Энергия (МДж/кг) | |
|---|---|
| Общая энергия | 20,5 |
| Перевариваемая энергия | 18,4 |

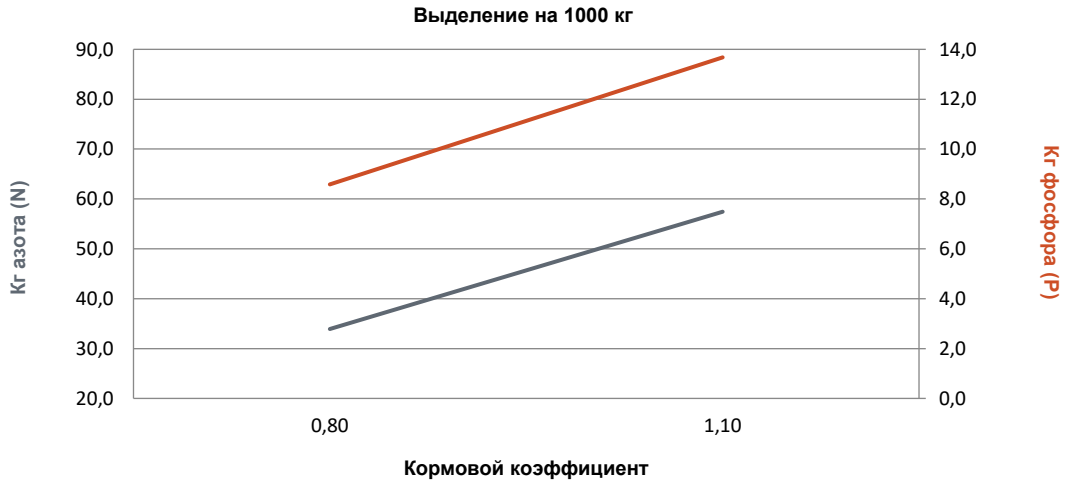
## Рекомендации по кормления для низкого кормового коэффициента

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70-200 | 4.5 | В соответствии с аппетитом рыбы | 0,85 | 1,00 | 1,15 | 1,30 | 1,35 | 1,30 | 1,10 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 200-400 | 4.5 | | 0,75 | 0,90 | 1,05 | 1,20 | 1,25 | 1,20 | 1,00 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.

* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

Alltech® COPPENS

# SUPREME ASTAX

- Среднеэнергетичный продукционный корм
- Хорошая производительность
- Высокое качество мяса
- Разработан для среднеинтенсивного выращивания

## состав:

| Содержание (%) | | Размер: |
|---|---|---|
| Белки | 41 - 44 | 4.5 mm |
| Жиры | 20 - 23 | 6.0 mm |
| Клетчатка | 1 - 2 | 8.0 mm |
| Зола | 5 - 9 | |
| Фосфор | 0,84 | |
| Астаксантин (мг/кг) | 60 | |

| Витамины | |
|---|---|
| Витамин А (МЕ/кг) | 9067 |

| Энергия (МДж/кг) | |
|---|---|
| Общая энергия | 21.4 - 23.4 |
| Перевариваемая энергия | 19.2 - 19.5 |
| Чистая энергия | 14,4 |

## Рекомендации по кормления для низкого кормового коэффициента

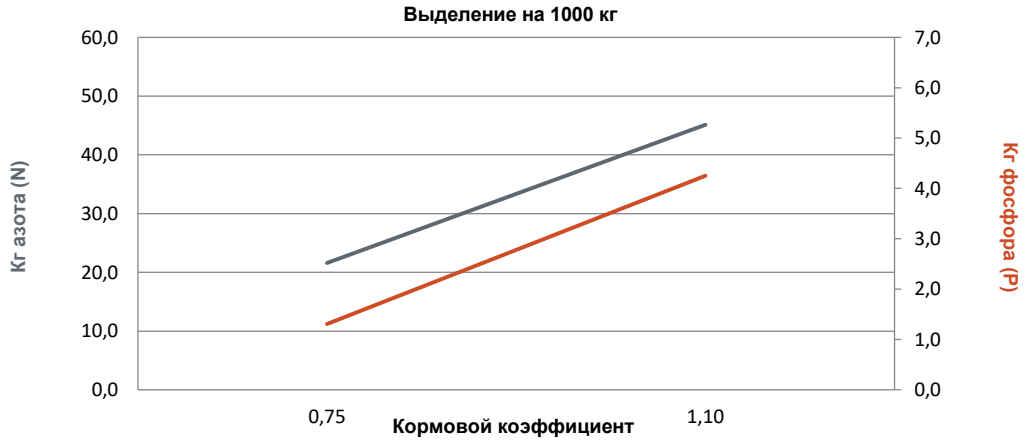
| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100-200 | 4.5 | В соответствии с аппетитом | 0,61 | 0,74 | 0,89 | 1,08 | 1,30 | 1,57 | 1,27 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | 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 | |

## Рекомендации по кормлению для оптимальных темпов роста

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100-200 | 4.5 | В соответствии с аппетитом | 0,88 | 1,07 | 1,29 | 1,56 | 1,89 | 2,28 | 1,85 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | 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 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.
* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

# ROYAL STAR ASTAX

- Хороший выход филе высокого качества
- Содержит много животного белка и не содержит сои
- Рекомендован для воспроизводства и рыбалки

## состав:

| Содержание (%) | 4.5-6.0 mm | 8.0 mm |
|---|---|---|
| Белки | 45-47 | 43-45 |
| Жиры | 21-23 | 23-25 |
| Клетчатка | 0.5-1.0 | 0.5-1.0 |
| Зола | 6-10 | 6-10 |
| Фосфор | 1,36 | 1,26 |
| Астаксантин (мг/кг) | 80 | 60 |

| Витамины | | |
|---|---|---|
| Витамин А (МЕ/кг) | 15000 | 15000 |

| Энергия (МДж/кг) | | |
|---|---|---|
| Общая энергия | 21.3 - 23.3 | 21.6 - 23.6 |
| Перевариваемая энергия | 19.9 - 20.3 | 20.3 - 20.6 |
| Чистая энергия | 15,0 | 15,4 |

## Рекомендации по кормления для низкого кормового коэффициента

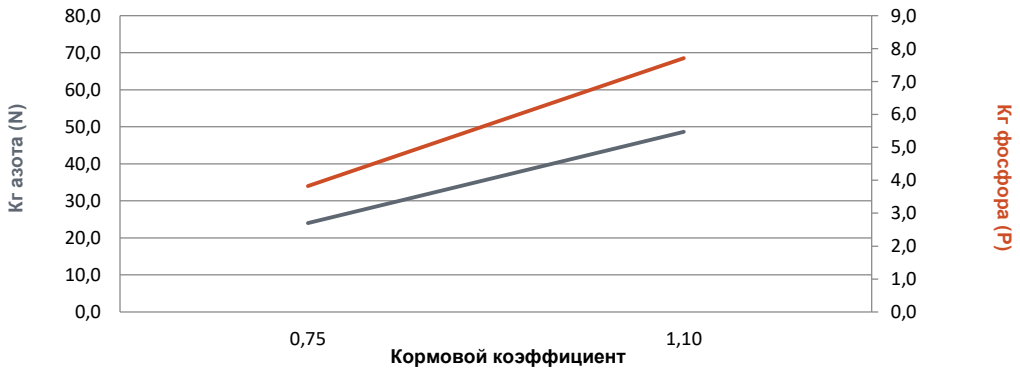
| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70-200 | 4.5 | В соответствии с аппетитом рыбы | 0,60 | 0,85 | 1,00 | 1,10 | 1,10 | 1,05 | 0,90 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.

* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:

**Выделение на 1000 кг**




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

Alltech® COPPENS

# CRYSTAL ASTAX

- Разработан для УЗВ и интенсивного выращивания
- Высокая производительность
- Высокоэнергетичный корм с оптимальным составом для каждого этапа развития рыбы
- Оптимальное соотношение перевариваемого белка и перевариваемой энергии

## состав:

| Содержание (%) | 3.0 mm | 4.5 mm | 6.0 mm |
|---|---|---|---|
| Белки | 41 - 44 | 41 - 43 | 40 - 43 |
| Жиры | 29 - 32 | 30 - 33 | 31 - 34 |
| Клетчатка | 1 - 2 | 1 - 2 | 1 - 2 |
| Зола | 4 - 8 | 4 - 8 | 4 - 8 |
| Фосфор | 0,9 | 0,9 | 0,9 |
| Астаксантин (мг/кг) | 80,02 | 79,97 | 80,04 |
| **Витамины** | | | |
| Витамин А (МЕ/кг) | 10000 | 10000 | 10000 |
| **Энергия (МДж/кг)** | | | |
| Общая энергия | 23.5 - 25.5 | 23.7 - 25.7 | 24.1 - 26.1 |
| Перевариваемая энергия | 21.9 - 22.2 | 22.1 - 22.4 | 22.5 - 22.8 |
| Чистая энергия | 16,8 | 17,1 | 17,4 |

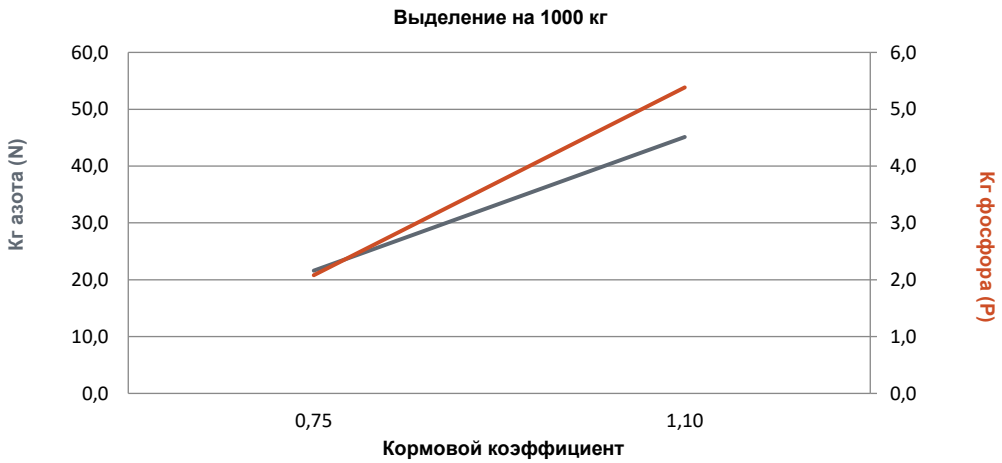
## Рекомендации по кормления для низкого кормового коэффициента

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35-100 | 3.0 | В соответствии с аппетитом рыбы | 0,70 | 0,85 | 1,03 | 1,25 | 1,51 | 1,82 | 1,48 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | |

## Рекомендации по кормлению для оптимальных темпов роста

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35-100 | 3.0 | В соответствии с аппетитом рыбы | 1,02 | 1,23 | 1,49 | 1,81 | 2,18 | 2,64 | 2,14 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | |

## Экологические показатели:




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

Alltech® COPPENS

# NUTRI DIGEST

- Специально разработан для тяжелых условий выращивания
- Противодействует негативному воздействию окружающей среды
- Также подходит для гольца и кумжи

## состав:

| Содержание (%) | | Размер: |
|---|---|---|
| Белки | 46 | 3.0 mm |
| Жиры | 18 | 4.5 mm |
| Клетчатка | 0,9 | |
| Зола | 8,3 | |
| Фосфор | 1,35 | |

| Витамины | |
|---|---|
| Витамин А (МЕ/кг) | 15000 |

| Энергия (МДж/кг) | |
|---|---|
| Общая энергия | 21,3 |
| Перевариваемая энергия | 19,2 |

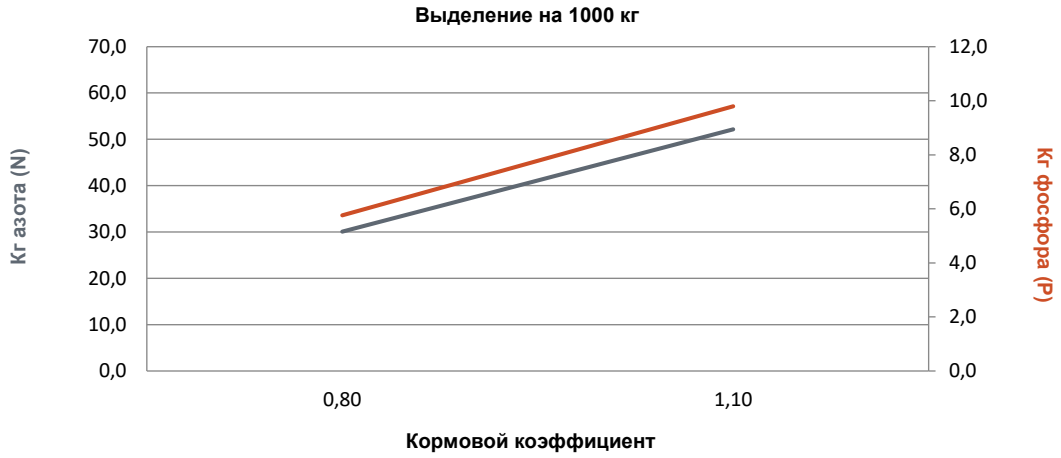
## Рекомендации по кормления для низкого кормового коэффициента

| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-30 | 3.0 | В соответствии с аппетитом рыбы | 0,75 | 1,15 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,25 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 30-70 | 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 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.

* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.

Alltech® COPPENS

# REPRO

- Специальный корм для маточного стада
- Оптимальное развитие икры
- Высокое качество икры и высокий процент выживаемости мальков

## состав:

| Содержание (%) | | Размер: |
|---|---|---|
| Белки | 48 | 6.0 mm |
| Жиры | 15 | 9.0 mm |
| Клетчатка | 1,2 | |
| Зола | 8,9 | |
| Фосфор | 1,36 | |
| Астаксантин (мг/кг) | 40 | |

| Витамины | |
|---|---|
| Витамин А (МЕ/кг) | 24998 |

| Энергия (МДж/кг) | |
|---|---|
| Общая энергия | 20,7 |
| Перевариваемая энергия | 18,5 |

## Рекомендации по кормлению для оптимальных темпов роста

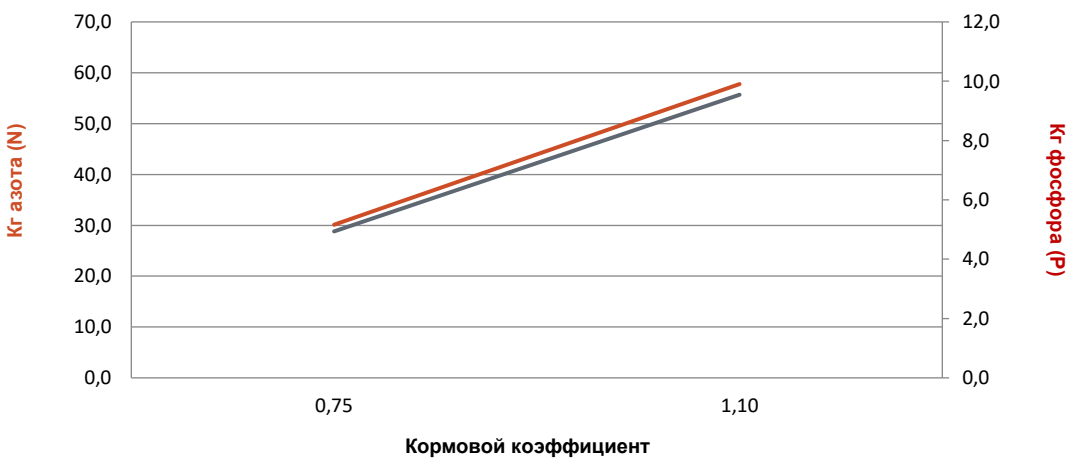
| Вес рыбы (г) | Размер корма (мм) | < 6 ˚C | 6 °C | 8 °C | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | > 18 ˚C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 400-500 | 6,0 | В соответствии с аппетитом рыбы | 0,41 | 0,49 | 0,60 | 0,72 | 0,87 | 1,06 | 0,86 | В соответствии с аппетитом рыбы и содержанием кислорода |
| 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 | |

* Рекомендации по кормлению выражены в % биомассы в день.

* Данная схема, основанная на оптимальных условиях выращивания, носит исключительно рекомендательный характер.

## Экологические показатели:

**Выделение на 1000 кг**




Содержание элементов и витаминов может отличаться от указанных значений в связи с естественной разницей в составе ингредиентов.

Мы оставляем за собой право изменения рецепта.

Точные значения указаны на этикетках на готовой продукции.