

2024

# KRMIVA PRO KAPROVITÉ RYBY

Chov kaprů je tradiční forma chovu ryb.  
Dodnes jsou kapři stále chováni pro spotřebu,  
k osídlení přírodních vod i pro komerční rybníky.



Potápivé krmivo



Plovoucí krmivo



Poloplovoucí krmivo



Bez živočišného proteinu  
ze suchozemských zvířat



Vysoká stravitelnost



Obsahuje Omega-3



Vhodné pro RAS



Udržitelné krmivo



Obsahuje astaxanthin



Nízká produkce emisí  
dusíku a fosforu



Zvyšuje obranyschopnost



**Altech**<sup>®</sup> COPPENS  
DEDICATED TO **YOUR** PERFORMANCE

# AQUATE™

Inovativní premix ve všech krmivech **Alltech Coppens**

- + Podporuje optimální růst ryb
- + Stimuluje funkci imunitního systému
- + Optimalizuje funkci trávicího systému
- + Přispívá k posílení slizniční bariéry
- + Posiluje vnější ochrannou bariéru

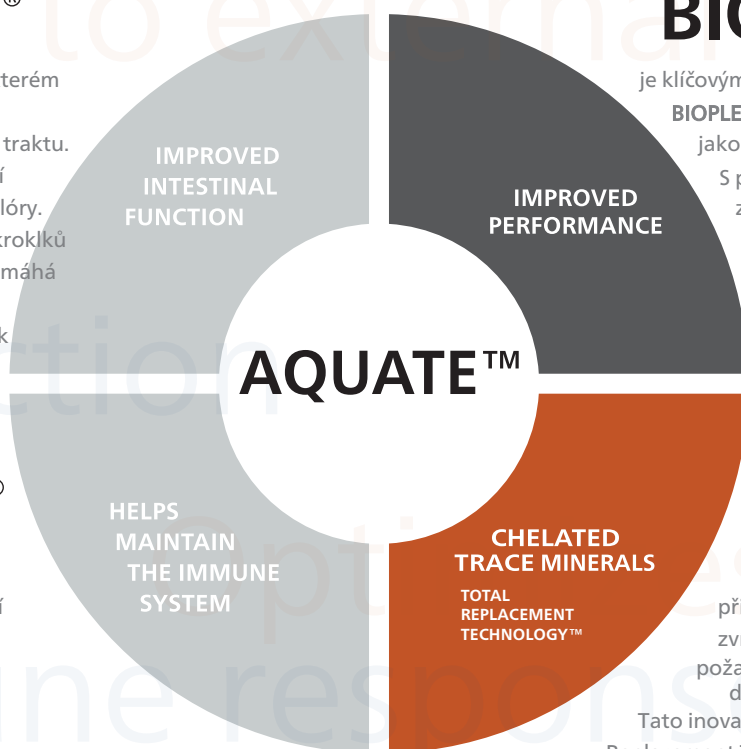


## BIO-MOS®

je mannano-oligosacharid, o kterém je známo, že váže a odvádí oportunní bakterie z trávicího traktu. To podporuje výrazné zlepšení podílu pozitivní střevní mikroflóry. Dále zvyšuje počet a délku mikrokloků v tenkém střevě a následně pomáhá ke zvýšení příjmu živin. BIO-MOS® přispívá významně k ochraně slizniční bariéry.

## ACTIGEN®

pochází z buněčných stěn kvasinek a podporuje imunitní odezvu u ryb. Actigen® dále optimalizuje jejich růst.



## BIOPLEX®

je klíčovým prvkem v našem novém premixu.

**BIOPLEX®** jsou organicky vázané mikroprvky, jako jsou zinek, měď, mangan a železo.

S premixem **BIOPLEX®** můžeme podpořit zdravý, růst a optimální vývoj ryb.

Porušte tradice a krmte své ryby moderním způsobem. Alltech prokázal, že chelátové formy mikroprvků ve formě Bioplex® a Sel-Plex® mohou být dávkovány do krmiv ve výrazně nižší dávce

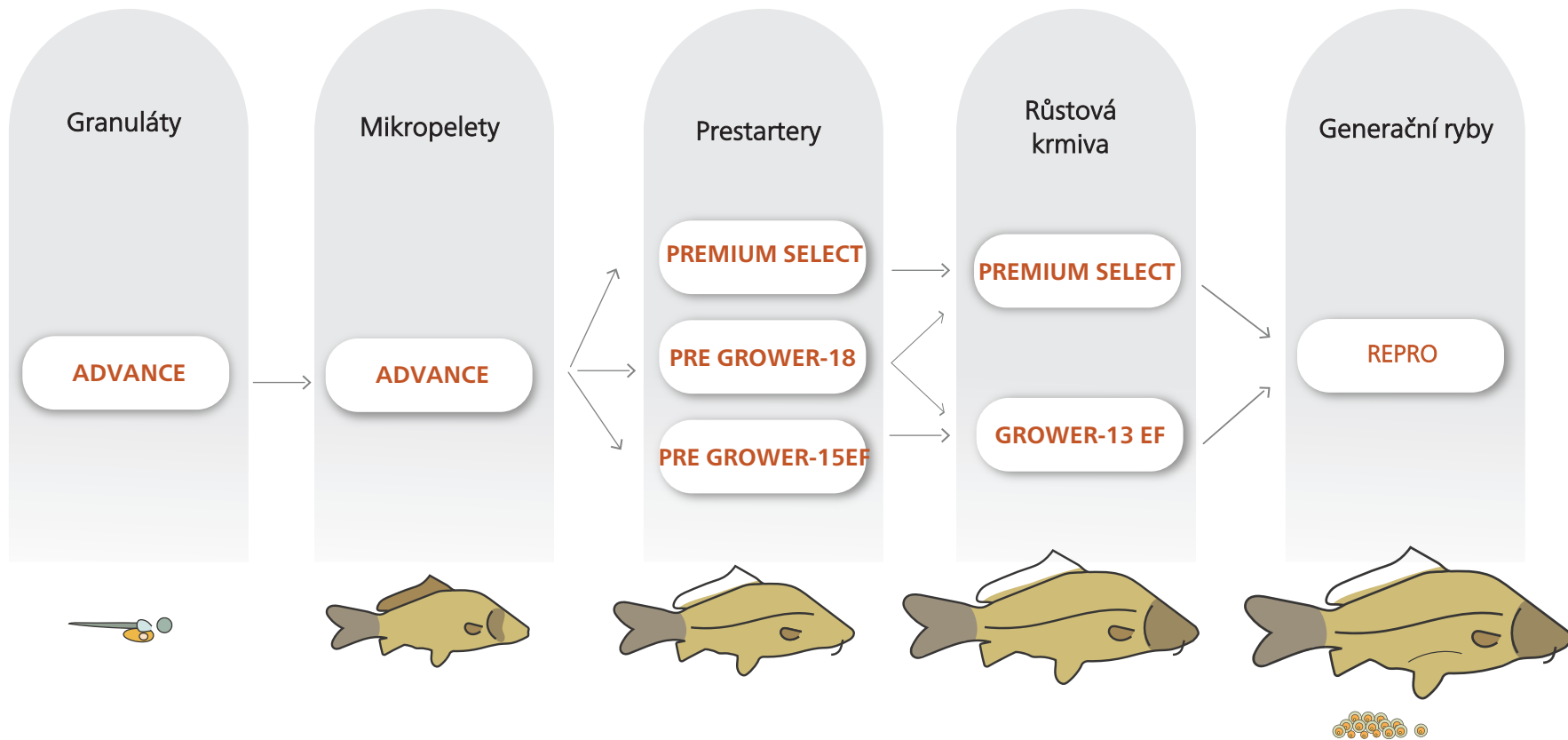
při současném zlepšení užitkovosti zvířat. Tento systém naplňuje požadavky ryb a snižuje negativní dopad na životní prostředí.

Tato inovace se nazývá Alltech's Total Replacement Technology™ (TRT).



**Alltech®** COPPENS

# Přehled krmiv pro kaprovité ryby



- Vhodné pro všechny typy líhní
- Vysoká intenzita růstu
- Vysoké procento přežití plůdku
- Mikrogranulát se středním obsahem energie



### CHARAKTERISTIKA:

| Parametry (%)    | 0.2-0.3 mm | 0.3-0.5 mm | 0.5-0.8 mm | 1.00 mm | 1.5 mm |
|------------------|------------|------------|------------|---------|--------|
| Protein          | 56         | 56         | 56         | 54      | 54     |
| Tuk              | 15         | 15         | 15         | 15      | 15     |
| Vláknina         | 0.3        | 0.3        | 0.3        | 0.3     | 0.3    |
| Popel            | 11.30      | 11.30      | 11.30      | 12.00   | 12.00  |
| Fosfor - celkový | 1.77       | 1.77       | 1.77       | 1.75    | 1.75   |

### Vitamíny - přidané

|                     |       |       |       |       |       |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Vitamin A (m.j./kg) | 16085 | 16085 | 16085 | 12000 | 12000 |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|

### Energie (MJ/kg)

|             |      |      |      |      |      |
|-------------|------|------|------|------|------|
| Brutto      | 21.2 | 21.2 | 21.2 | 20.6 | 20.6 |
| Stravitelná | 19.2 | 19.2 | 19.2 | 19.0 | 19.0 |

Hodnoty živin se mohou měnit v závislosti na použitých surovinách. Aktuální parametry jsou uvedeny na etiketě krmiva .

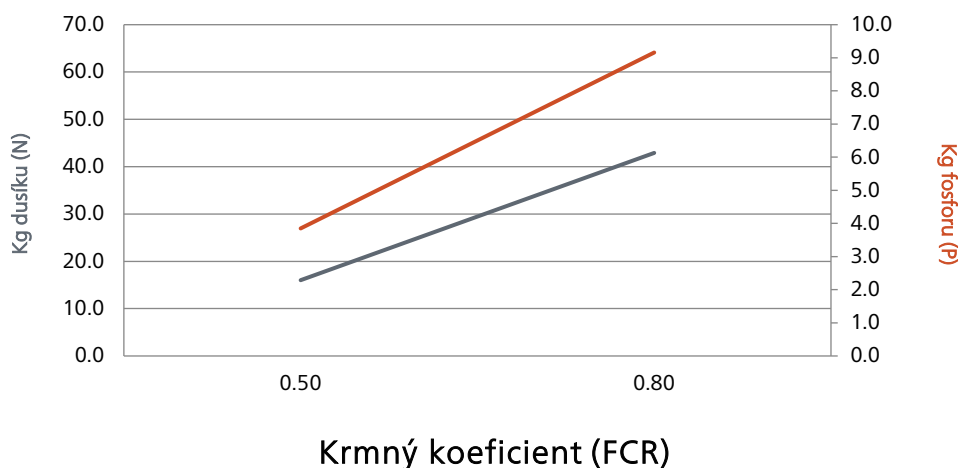
### KRMNÝ PROGRAM PRO OPTIMÁLNÍ RŮST:

| Hmotnost ryb (g) | Krmivo (mm) | <10°C                      | 10°C                    | 12°C | 14°C | 16°C | 18°C | 20°C | 22°C | 24°C | 26°C | >26°C  |
|------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| < 0.2            | 0.2-0.3     |                            | Larvy krmte do nasycení |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
| 0.2-0.5          | 0.3-0.5     | Podle příjmu krmiva rybami | 2.17                    | 2.62 | 3.17 | 3.83 | 4.63 | 5.60 | 6.77 | 8.19 | 7.37 | Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O <sub>2</sub> ve vodě |
| 0.5-1.5          | 0.5-0.8     |                            | 1.86                    | 2.25 | 2.72 | 3.29 | 3.98 | 4.81 | 5.82 | 7.03 | 6.33 |  |
| 1.5-5            | 0.5-0.8     |                            | 1.62                    | 1.96 | 2.37 | 2.86 | 3.46 | 4.19 | 5.06 | 6.12 | 5.51 |  |
| 5.0-8.0          | 1.0-1.5     |                            | 1.21                    | 1.46 | 1.77 | 2.14 | 2.58 | 3.12 | 3.78 | 4.57 | 4.11 |  |
| 8.0-15.0         | 1.5         |                            | 1.07                    | 1.29 | 1.56 | 1.89 | 2.28 | 2.76 | 3.34 | 4.04 | 3.64 |  |

\* Doporučené množství krmiva je vyjádřeno jako % biomasy/den (tj. kg krmiva na 100 kg ryb za den).

\* Krmný program je vztažen k optimálnímu stavu a musí být přizpůsoben místním podmínkám, zejména obsahu kyslíku ve vodě.

### EKOLOGICKÉ PARAMETRY NA 1000 kg PRODUKCE



- Střední obsah energie
- Velmi atraktivní
- Dobrý růst
- Pro farmy se střední intenzitou produkce
- Vhodný pro podzimní krmení



### CHARAKTERISTIKA:

#### Parametry (%)

| Parametry (%)    |      | Velikost |
|------------------|------|----------|
| Protein          | 32   | 2.0 mm   |
| Tuk              | 15   |          |
| Vláknina         | 2.4  |          |
| Popel            | 9.5  |          |
| Fosfor - celkový | 1.27 |          |

#### Vitamíny - přidané

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Vitamín A (m.j./kg) | 10000 |
|---------------------|-------|

#### Energie (MJ/kg)

|             |      |
|-------------|------|
| Brutto      | 19.8 |
| Stravitelná | 15.9 |

Hodnoty živin se mohou měnit v závislosti na použitých surovinách. Aktuální parametry jsou uvedeny na etiketě krmiva.

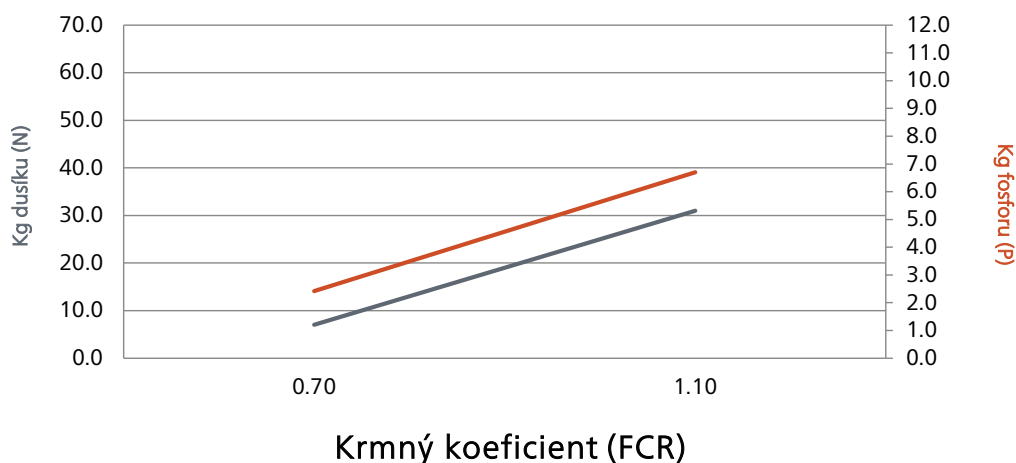
### KRMNÝ PROGRAM PRONÍZKÝ KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

| Hmotnost ryb (g) | Krmivo (mm) | < 10 °C                    | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | 20 °C | 22 °C | 24 °C | 26 °C | > 26 °C  |
|------------------|-------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 15-25            | 2.0         | Podle příjmu krmiva rybami | 1.01  | 1.22  | 1.48  | 1.79  | 2.16  | 2.61  | 3.16  | 3.82  | 3.44  | Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O <sub>2</sub> ve vodě |
| 25-50            | 2.0         |                            | 0.89  | 1.08  | 1.30  | 1.58  | 1.91  | 2.31  | 2.79  | 3.37  | 3.03  |  |

\* Doporučené množství krmiva je vyjádřeno jako % biomasy/den (tj. kg krmiva na 100 kg ryb za den).

\* Krmný program je vztážen k optimálnímu stavu a musí být přizpůsoben místním podmínkám, zejména obsahu kyslíku ve vodě.

### EKOLOGICKÉ PARAMETRY NA 1000 kg PRODUKCE





- Vyšší obsah energie
- Pro chovy se vyšší intenzitou produkce
- Dobrá intenzita růstu



### CHARAKTERISTIKA:

| Parametry (%)    |      | Velikost |
|------------------|------|----------|
| Protein          | 45   | 2.0 mm   |
| Tuk              | 18   |          |
| Vláknina         | 1.3  |          |
| Popel            | 9.3  |          |
| Fosfor - celkový | 1.50 |          |

### Vitamíny - přidané

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Vitamin A (m.j./kg) | 11877 |
|---------------------|-------|

### Energie (MJ/kg)

|             |      |
|-------------|------|
| Brutto      | 21.2 |
| Stravitelná | 18.9 |

Hodnoty živin se mohou měnit v závislosti na použitých surovinách. Aktuální parametry jsou uvedeny na etiketě krmiva .

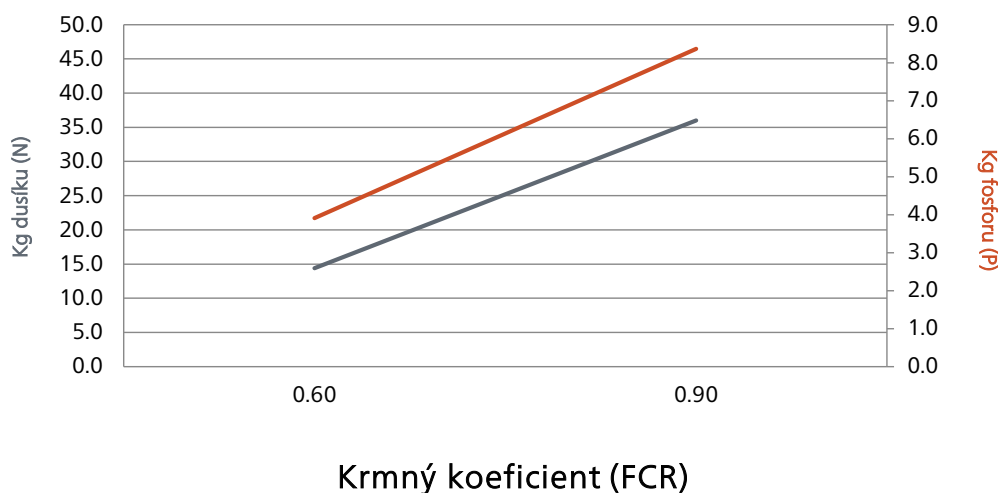
### KRMNÝ PROGRAM PRONÍZKY KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

| Hmotnost ryb (g) | Krmivo (mm) | < 10 °C                    | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | 20 °C | 22 °C | 24 °C | 26 °C | > 26 °C  |
|------------------|-------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 15-25            | 2.0         | Podle příjmu krmiva rybami | 0.91  | 1.10  | 1.33  | 1.61  | 1.95  | 2.36  | 2.85  | 3.45  | 3.10  | Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O <sub>2</sub> ve vodě |
| 25-50            | 2.0         |                            | 0.80  | 0.97  | 1.18  | 1.42  | 1.72  | 2.08  | 2.51  | 3.04  | 2.74  |  |

\* Doporučené množství krmiva je vyjádřeno jako % biomasy/den (tj. kg krmiva na 100 kg ryb za den).

\* Krmný program je vztažen k optimálnímu stavu a musí být přizpůsoben místním podmínkám, zejména obsahu kyslíku ve vodě.

### EKOLOGICKÉ PARAMETRY NA 1000 kg PRODUKCE



- Vysoký obsah proteinu
- Vysoká intenzita růstu
- Velmi chutné plovoucí krmivo
- Snadná kontrola příjmu krmiva



### CHARAKTERISTIKA:

| Parametry (%)    |      | Velikost |
|------------------|------|----------|
| Protein          | 50   | 2.0 mm   |
| Tuk              | 15   |          |
| Vláknina         | 0.5  |          |
| Popel            | 8.7  |          |
| Fosfor - celkový | 1.15 |          |

### Vitamíny - přidané

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Vitamin A (m.j./kg) | 11669 |
|---------------------|-------|

### Energie (MJ/kg)

|             |      |
|-------------|------|
| Brutto      | 21.2 |
| Stravitelná | 19.2 |

Hodnoty živin se mohou měnit v závislosti na použitých surovinách. Aktuální parametry jsou uvedeny na etiketě krmiva.

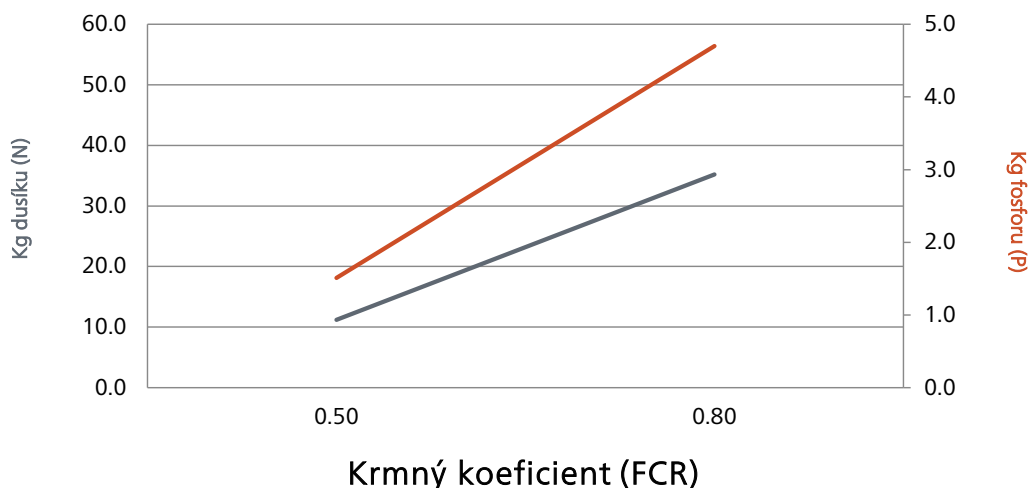
### KRMNÝ PROGRAM PRONÍZKÝ KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

| Hmotnost ryb (g) | Krmivo (mm) | < 10 °C                    | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | 20 °C | 22 °C | 24 °C | 26 °C | > 26 °C  |
|------------------|-------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 15-25            | 2.0         | Podle příjmu krmiva rybami | 0.91  | 1.10  | 1.33  | 1.61  | 1.95  | 2.36  | 2.85  | 3.45  | 3.10  | Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O <sub>2</sub> ve vodě |
| 25-50            | 2.0         |                            | 0.80  | 0.97  | 1.18  | 1.42  | 1.72  | 2.08  | 2.51  | 3.04  | 2.74  |  |

\* Doporučené množství krmiva je vyjádřeno jako % biomasy/den (tj. kg krmiva na 100 kg ryb za den).

\* Krmný program je vztažen k optimálnímu stavu a musí být přizpůsoben místním podmínkám, zejména obsahu kyslíku ve vodě.

### EKOLOGICKÉ PARAMETRY NA 1000 kg PRODUKCE



- Vyšší obsah energie
- Velmi atraktivní
- Dobrý růst
- Pro farmy se střední intenzitou produkce
- Vhodný pro podzimní krmení



### CHARAKTERISTIKA:

| Parametry (%)    |      | Velikost |
|------------------|------|----------|
| Protein          | 32   | 3.0 mm   |
| Tuk              | 15   | 4.5 mm   |
| Vláknina         | 2.4  | 6.0 mm   |
| Popel            | 9.5  | 8.0 mm   |
| Fosfor - celkový | 1.27 | 14.0 mm  |
|                  |      | 20.0 mm  |

### Vitamíny - přidané

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Vitamin A (m.j./kg) | 10000 |
|---------------------|-------|

### Energie (MJ/kg)

|             |      |
|-------------|------|
| Brutto      | 19.8 |
| Stravitelná | 15.9 |

Hodnoty živin se mohou měnit v závislosti na použitých surovinách. Aktuální parametry jsou uvedeny na etiketě krmiva.

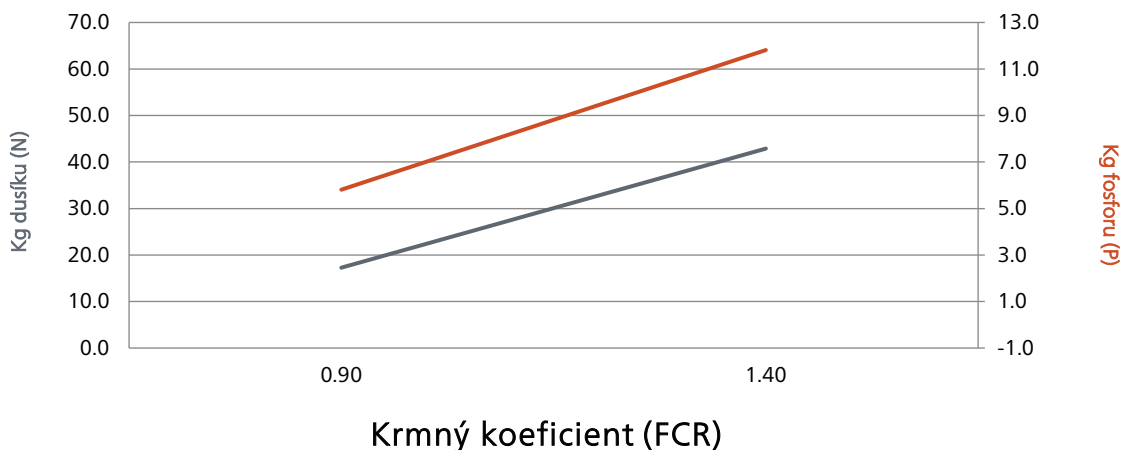
### KRMNÝ PROGRAM PRONÍZKÝ KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

| Hmotnost ryb (g) | Krmivo (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         |                            | 0.79  | 0.96  | 1.16  | 1.40  | 1.70  | 2.05  | 2.48  | 3.00  | 2.70  |  |
| 100-250          | 4.5         | Podle příjmu krmiva rybami | 0.62  | 0.75  | 0.90  | 1.09  | 1.32  | 1.60  | 1.93  | 2.34  | 2.10  | Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O <sub>2</sub> ve vodě |
| 250-500          | 6.0         |                            | 0.53  | 0.64  | 0.78  | 0.94  | 1.13  | 1.37  | 1.66  | 2.01  | 1.81  |  |
| 500-1000         | 6.0         |                            | 0.37  | 0.45  | 0.54  | 0.65  | 0.79  | 0.96  | 1.16  | 1.40  | 1.26  |  |
| 1000-2000        | 8.0         |                            | 0.24  | 0.29  | 0.35  | 0.43  | 0.52  | 0.62  | 0.75  | 0.91  | 0.82  |  |

\* Doporučené množství krmiva je vyjádřeno jako % biomasy/den (tj. kg krmiva na 100 kg ryb za den).

\* Krmný program je vztažen k optimálnímu stavu a musí být přizpůsoben místním podmínkám, zejména obsahu kyslíku ve vodě.

### EKOLOGICKÉ PARAMETRY NA 1000 kg PRODUKCE





- Pro farmy se střední intenzitou produkce
- Dobrý růst
- Velmi chutné
- Snadná kontrola příjmu krmiva



### CHARAKTERISTIKA:

#### Parametry (%)

| Parametry (%)    |      | Velikost |
|------------------|------|----------|
| Protein          | 42   | 3.0 mm   |
| Tuk              | 13   | 4.5 mm   |
| Vláknina         | 2.7  | 6.0 mm   |
| Popel            | 13.0 |          |
| Fosfor - celkový | 1.39 |          |

#### Vitamíny - přidané

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Vitamin A (m.j./kg) | 10000 |
|---------------------|-------|

#### Energie (MJ/kg)

|             |      |
|-------------|------|
| Brutto      | 19.4 |
| Stravitelná | 15.8 |

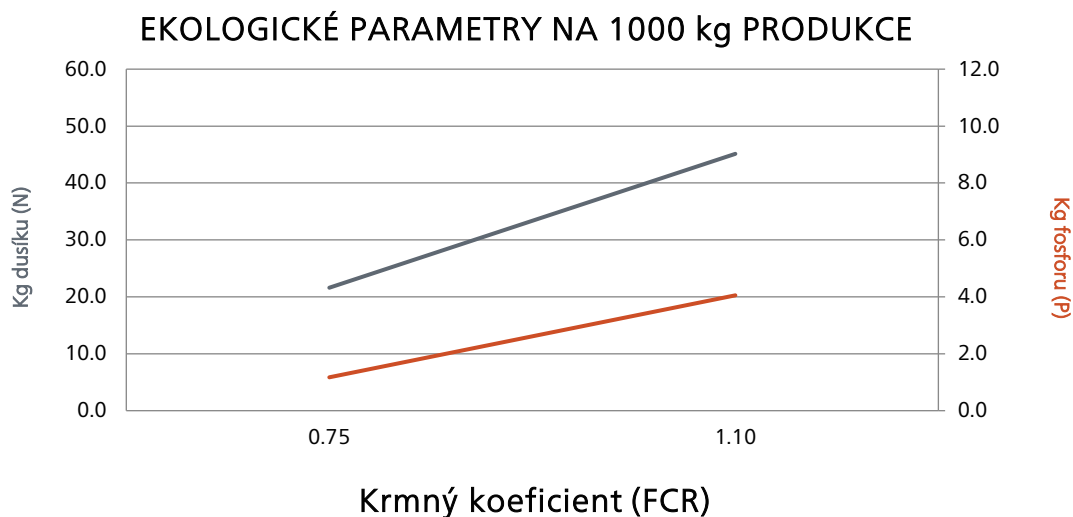
Hodnoty živin se mohou měnit v závislosti na použitých surovinách. Aktuální parametry jsou uvedeny na etiketě krmiva .

### KRMNÝ PROGRAM PRO NÍZKÝ KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

| Hmotnost ryb (g) | Krmivo (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         |                            | 0.85  | 1.03  | 1.25  | 1.51  | 1.82  | 2.21  | 2.67  | 3.23  | 2.90  |  |
| 100-250          | 4.5         | Podle příjmu krmiva rybami | 0.66  | 0.80  | 0.97  | 1.17  | 1.42  | 1.72  | 2.08  | 2.51  | 2.26  | Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O <sub>2</sub> ve vodě |
| 250-500          | 6.0         |                            | 0.57  | 0.69  | 0.83  | 1.01  | 1.22  | 1.47  | 1.78  | 2.16  | 1.94  |  |
| 500-1000         | 6.0         |                            | 0.40  | 0.48  | 0.58  | 0.70  | 0.85  | 1.03  | 1.24  | 1.50  | 1.35  |  |
| 1000-2000        | 6.0         |                            | 0.26  | 0.31  | 0.38  | 0.46  | 0.55  | 0.67  | 0.81  | 0.98  | 0.88  |  |

\* Doporučené množství krmiva je vyjádřeno jako % biomasy/den (tj. kg krmiva na 100 kg ryb za den).

\* Krmný program je vztažen k optimálnímu stavu a musí být přizpůsoben místním podmínkám, zejména obsahu kyslíku ve vodě.





- Krmivo pro generační ryby
- Podporuje optimální vývoj jiker
- Vysoká kvalita jiker a přežití plůdku

### CHARAKTERISTIKA:

| Parametry (%)       |      | Velikost |
|---------------------|------|----------|
| Protein             | 48   | 6.0 mm   |
| Tuk                 | 15   | 9.0 mm   |
| Vláknina            | 1.2  |          |
| Popel               | 8.9  |          |
| Fosfor - celkový    | 1.36 |          |
| Astaxanthin (mg/kg) | 40   |          |

#### Vitamíny - přidané

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Vitamín A (m.j./kg) | 25000 |
|---------------------|-------|

#### Energie (MJ/kg)

|             |      |
|-------------|------|
| Brutto      | 20.7 |
| Stravitelná | 18.5 |

Hodnoty živin se mohou měnit v závislosti na použitých surovinách. Aktuální parametry jsou uvedeny na etiketě krmiva .

### KRMNÝ PROGRAM PRONÍZKY KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

| Hmotnost ryb (g) | Krmivo (mm) | < 10 °C                    | 10 °C | 12 °C | 14 °C | 16 °C | 18 °C | 20 °C | 22 °C | 24 °C | 26 °C | > 26 °C  |
|------------------|-------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| > 1500           | 6.0/9.0     | Podle příjmu krmiva rybami | 0.22  | 0.27  | 0.32  | 0.39  | 0.47  | 0.57  | 0.69  | 0.83  | 0.75  | Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O <sub>2</sub> ve vodě |

\* Doporučené množství krmiva je vyjádřeno jako % biomasy/den (tj. kg krmiva na 100 kg ryb za den).

\* Krmný program je vztažen k optimálnímu stavu a musí být přizpůsoben místním podmínkám, zejména obsahu kyslíku ve vodě.

### EKOLOGICKÉ PARAMETRY NA 1000 kg PRODUKCE

