

2025

# 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

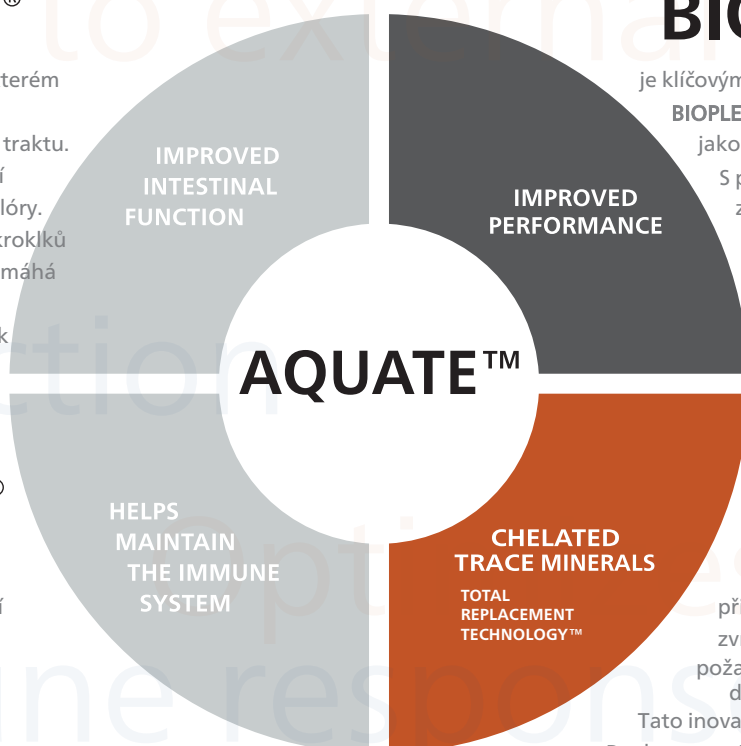


## BIO-MOS®

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

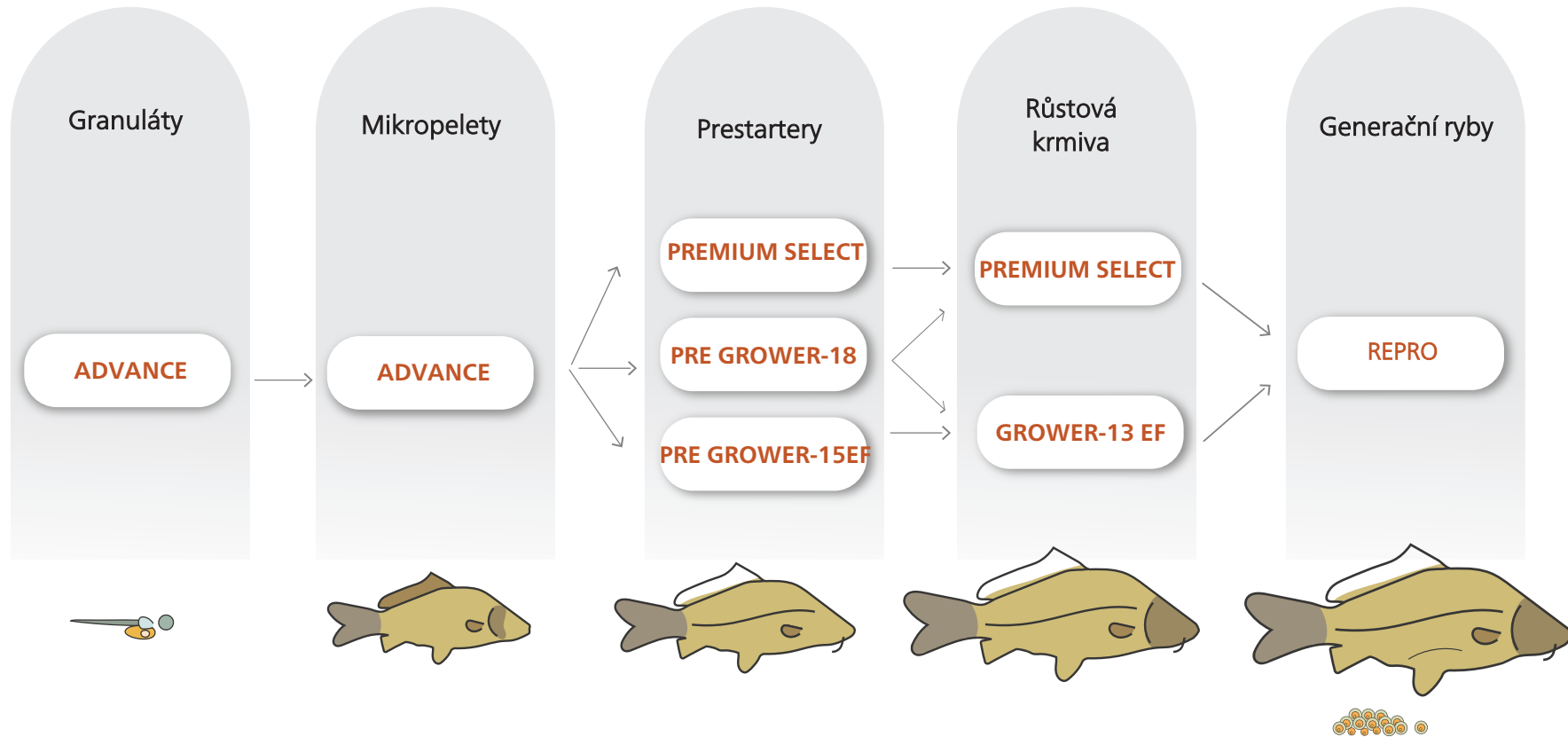
při současném zlepšení užitkovosti zvířat. Tento systém naplňuje požadavky ryb a snižuje negativní dopad na životní prostředí.

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	0.4	0.4
Popel	11.30	11.30	11.30	9.6	9.6
Fosfor - celkový	1.77	1.77	1.77	1.66	1.66

### Vitamíny - přidané

Vitamin A (m.j./kg)	0.2-0.3 mm	0.3-0.5 mm	0.5-0.8 mm	1.00 mm	1.5 mm
Vitamin A (m.j./kg)	16667	16667	16667	12000	12000

### Energie (MJ/kg)

	0.2-0.3 mm	0.3-0.5 mm	0.5-0.8 mm	1.00 mm	1.5 mm
Brutto	21.2	21.2	21.2	21.0	21.0
Stravitelná	19.2	19.2	19.2	19.3	19.3

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

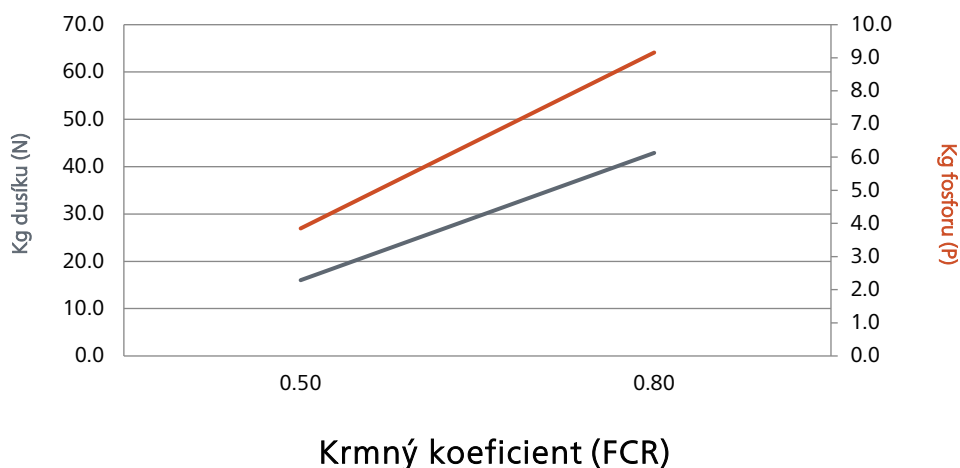
### KRMNÝ PROGRAM PRO OPTIMÁLNÍ RŮST:

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 (%)		Velikost
Protein	32	2.0 mm
Tuk	15	
Vláknina	2.2	
Popel	12.4	
Fosfor - celkový	2.13	

### Vitamíny - přidané

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

### Energie (MJ/kg)

Brutto	18.9
Stravitelná	15.8

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

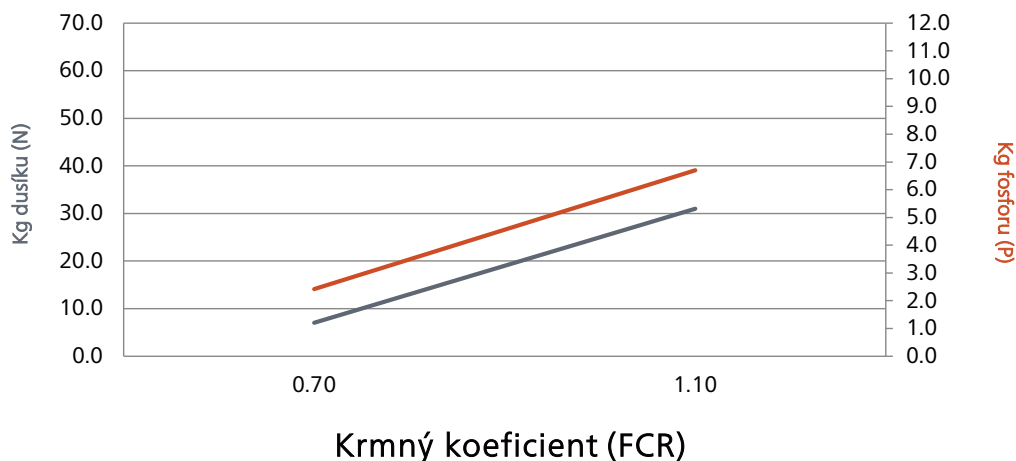
### KRMNÝ PROGRAM PRONÍZKÝ KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

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 vztažen 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	1.2	
Popel	9.0	
Fosfor - celkový	1.42	

### Vitamíny - přidané

Vitamin A (m.j./kg)	11677
---------------------	-------

### Energie (MJ/kg)

Brutto	21.3
Stravitelná	18.5

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

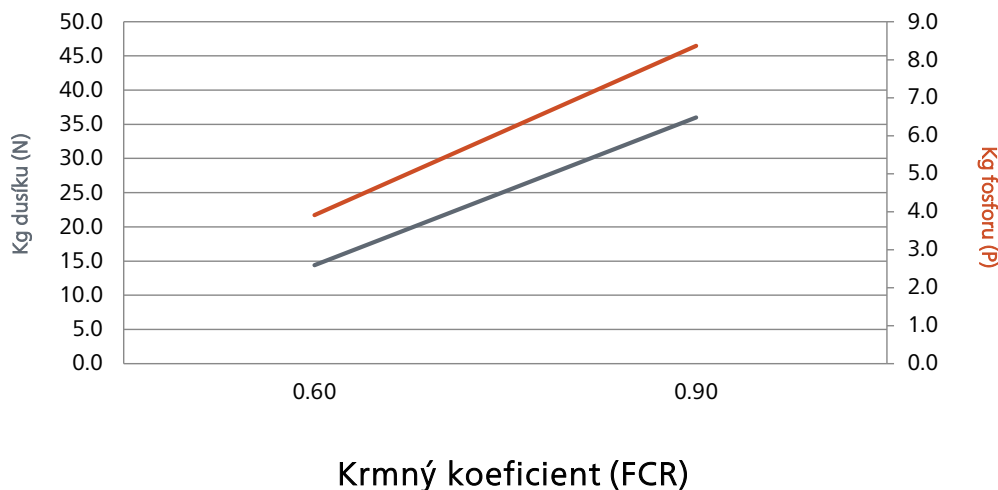
### KRMNÝ PROGRAM PRONÍZKY KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

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
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	0.7	
Popel	6.3	
Fosfor - celkový	1.07	

### Vitamíny - přidané

Vitamin A (m.j./kg)	11667
---------------------	-------

### Energie (MJ/kg)

Brutto	21.4
Stravitelná	19.0

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

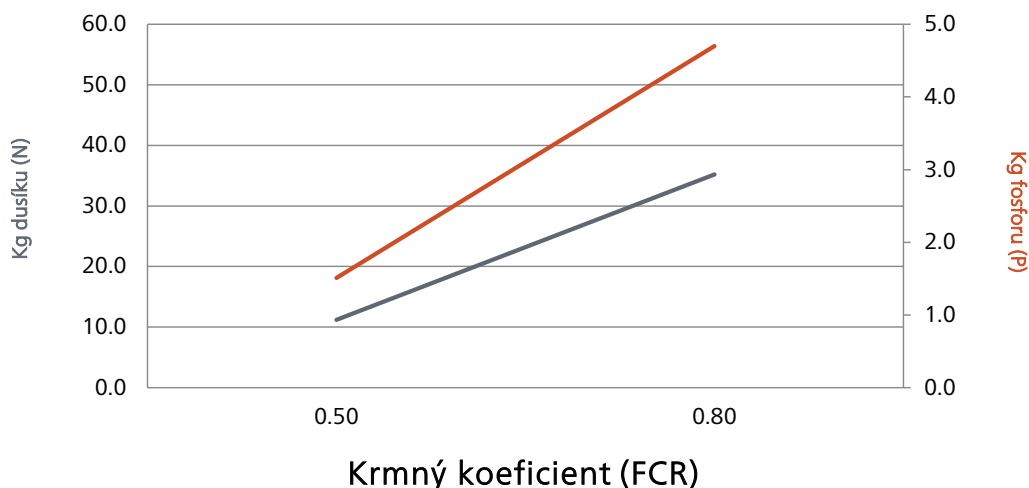
### KRMNÝ PROGRAM PRONÍZKÝ KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

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	2.2	6.0 mm
Popel	12.4	8.0 mm
Fosfor - celkový	2.13	14.0 mm
		20.0 mm

#### Vitamíny - přidané

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

#### Energie (MJ/kg)

Brutto	18.9
Stravitelná	15.8

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

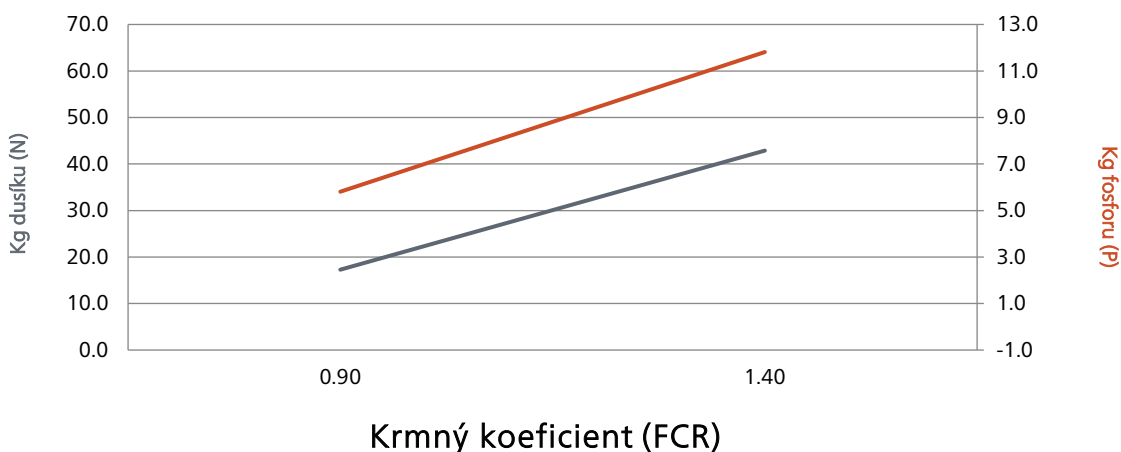
### KRMNÝ PROGRAM PRONÍZKÝ KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

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	3.3	6.0 mm
Popel	10.0	
Fosfor - celkový	1.03	

#### Vitamíny - přidané

Vitámín A (m.j./kg)	10000
---------------------	-------

#### Energie (MJ/kg)

Brutto	19.5
Stravitelná	15.8

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

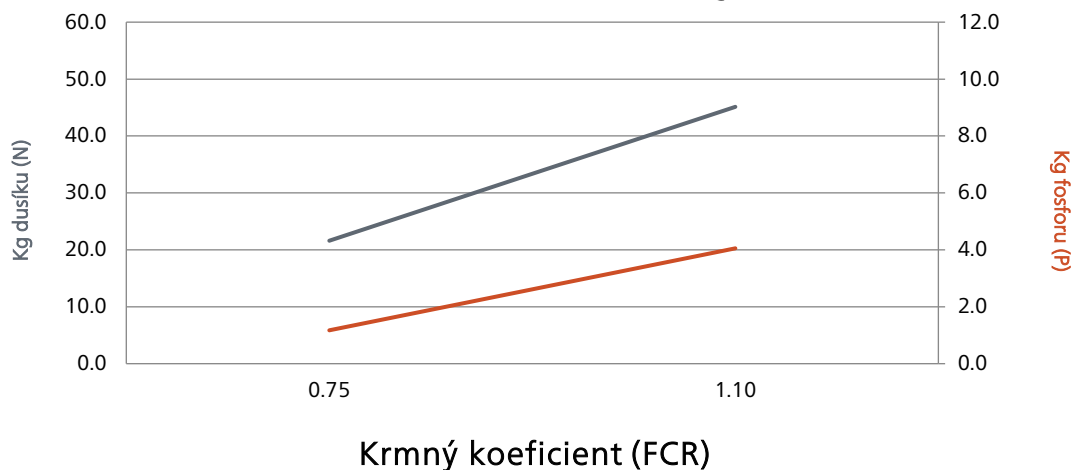
### KRMNÝ PROGRAM PRO NÍZKÝ KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

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.

### EKOLOGICKÉ PARAMETRY NA 1000 kg PRODUKCE





- 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	1.3	
Popel	10.5	
Fosfor - celkový	1.61	
Astaxanthin (mg/kg)	40	

#### Vitamíny - přidané

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

#### Energie (MJ/kg)

Brutto	20.2
Stravitelná	17.6

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

