

2026

KRMIVA PRO LOSOSOVITÉ RYBY

Naše krmiva pro lososovité ryby zaručují bezkonkurenční a efektivní růst a zároveň minimalizují dopad na životní prostředí. Některé z našich produktů jsou mimořádně vhodné pro akvakulturu v systémech recirkulace (RAS).



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[®] 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

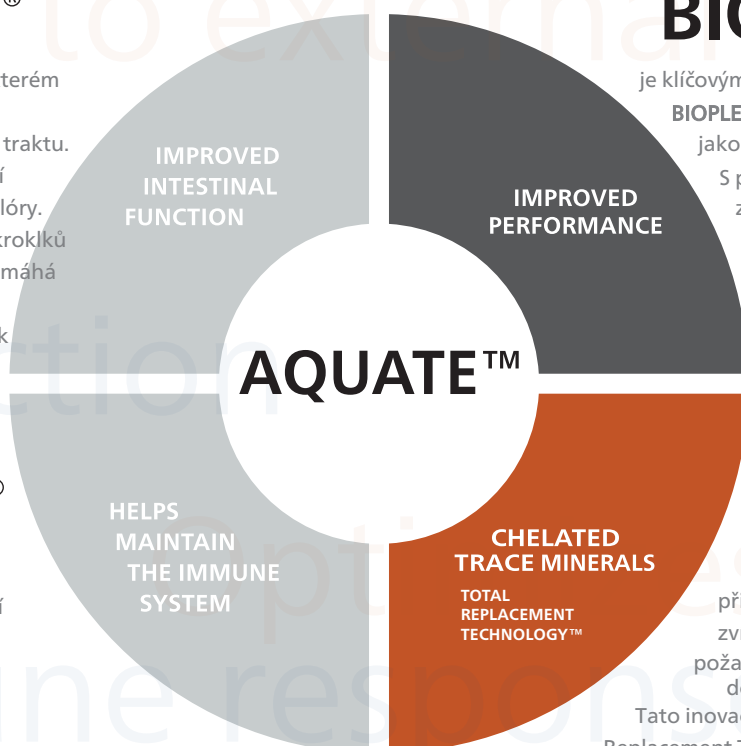


BIO-MOS®

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

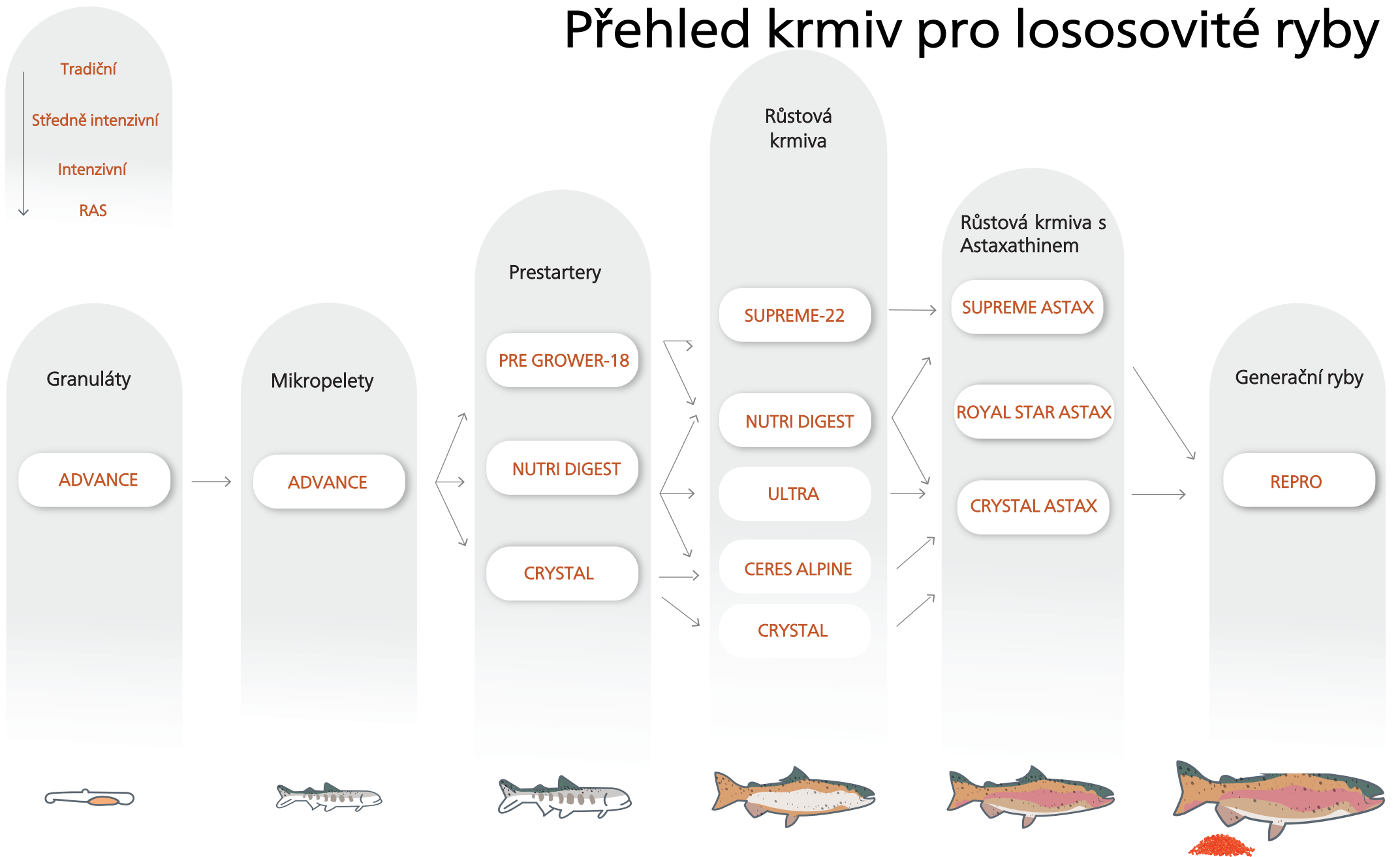
při současném zlepšení užítkovosti zvířat. Tento systém naplňuje požadavky ryb a snižuje negativní dopad na životní prostředí.

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



Alltech® COPPENS

Přehled krmiv pro lososovité 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	0.5	0.5
Popel	11.30	11.30	11.30	9.81	9.81
Fosfor - celkový	1.77	1.77	1.77	1.42	1.42

Vitamíny - přidané

Vitamín 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
Vitamín A (m.j./kg)	16667	16667	16667	12000	12000

Energie (MJ/kg)

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	20.9	20.9
Stravitelná	19.2	19.2	19.2	19.1	19.1

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

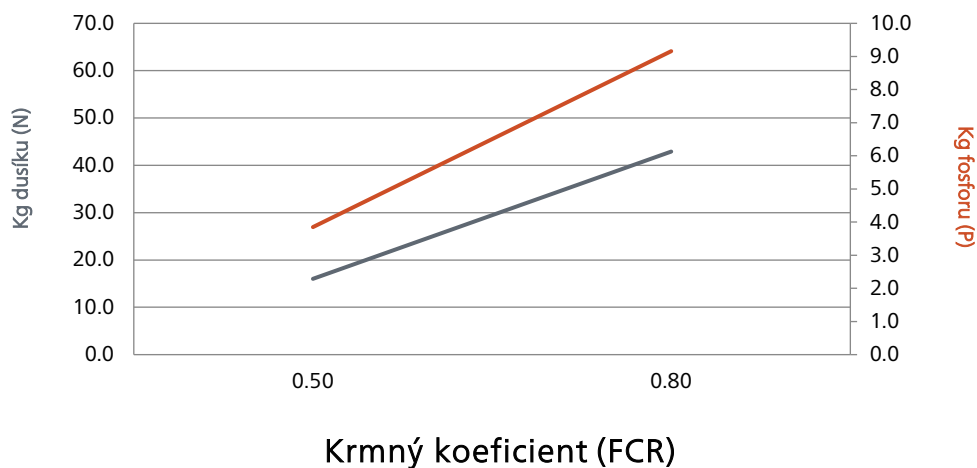
KRMNÝ PROGRAM PRO OPTIMÁLNÍ RŮST:

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 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	Podle příjmu krmiva rybami	2.68	3.24	3.91	4.73	5.72	6.92	5.61	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	

* 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
- Pro chovy se střední intenzitou produkce
- Dobrá intenzita růstu



CHARAKTERISTIKA:

Parametry (%)		Velikost
Protein	45	2.0 mm
Tuk	18	
Vláknina	1.1	
Popel	9.5	
Fosfor - celkový	1.69	

Vitamíny - přidané

Vitamin A (m.j./kg)	13334
---------------------	-------

Energie (MJ/kg)

Brutto	21.2
Stravitelná	18.5

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

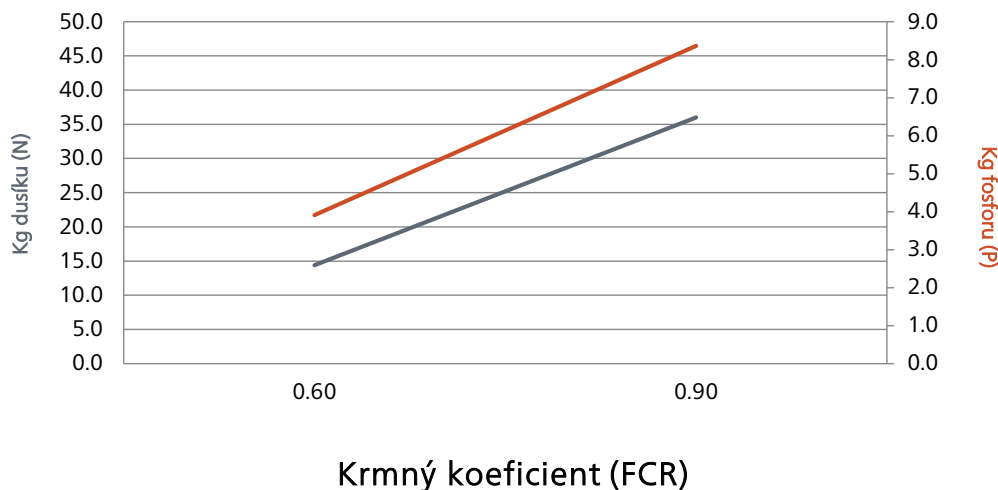
KRMNÝ PROGRAM PRO OPTIMÁLNÍ RŮST:

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
10-20	2.0	Podle příjmu krmiva rybami	1.03	1.24	1.50	1.81	2.19	2.65	2.15	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
20-35	2.0		0.93	1.12	1.35	1.64	1.98	2.39	1.94	

* 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 intenzivní produkci
- Vysoký obsah energie
- Vyvinuto pro RAS
- Optimální poměr SP:SE



CHARAKTERISTIKA:

Parametry (%)		Velikost
Protein	46	2.0 mm
Tuk	24	
Vláknina	1.2	
Popel	6.1	
Fosfor - celkový	1.01	

Vitamíny - přidané

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

Energie (MJ/kg)

Brutto	23.3
Stravitelná	20.6

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

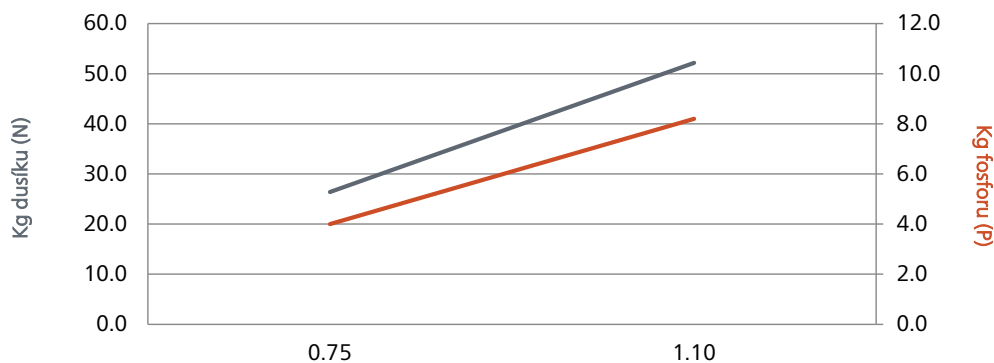
KRMNÝ PROGRAM PRO OPTIMÁLNÍ RŮST:

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
10-20	2.0	Podle příjmu	0.95	1.15	1.40	1.69	2.04	2.47	2.00	Podle příjmu
20-35	2.0	krmiva rybami	0.86	1.04	1.26	1.52	1.84	2.23	1.81	krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě

* 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



Krmný koeficient (FCR)

- Vyvinuto pro obtížné podmínky
- Potlačuje environmentální stres
- Zvýšený obsah vitamínů
- Vhodné pro sivena a pstruha potočního



CHARAKTERISTIKA:

Analyses (%)

Protein	50
Tuk	18
Vláknina	0.5
Popel	7.8
Fosfor - celkový	1.13

Velikost

2.0 mm

Viamíny - přidané

Vitamín A (m.j./kg)	16100
---------------------	-------

Energie (MJ/kg)

Brutto	21.9
Stravitená	19.5

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

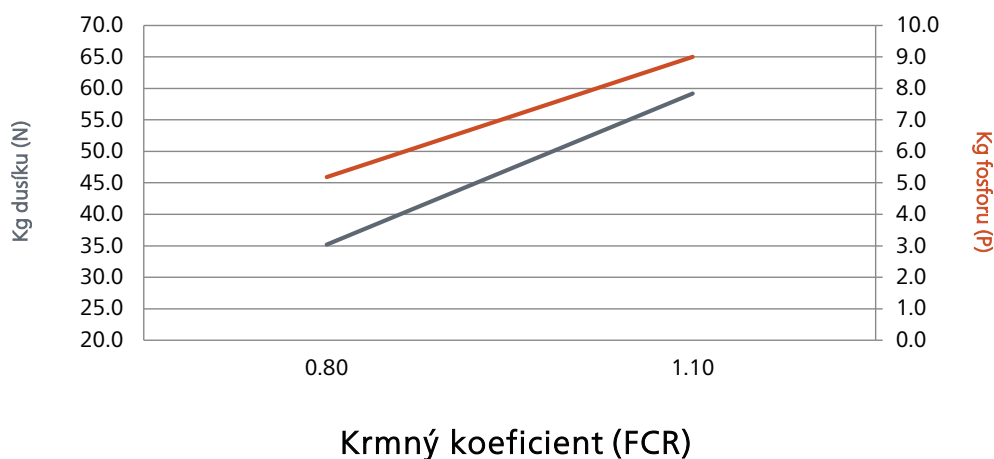
KRMNÝ PROGRAM PRO OPTIMÁLNÍ RŮST:

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
10-20	2.0	Podle příjmu krmiva rybami	1.01	1.22	1.48	1.79	2.16	2.61	2.12	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
20-35	2.0		0.91	1.10	1.34	1.61	1.95	2.36	1.91	

* 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 se středním obsahem energie
- Vhodné pro chovy se střední intenzitou produkce
- Dobrá intenzita růstu
- Vysoká kvalita masa



CHARAKTERISTIKA:

Parametry (%)		Velikost
Protein	43 - 45	3.0 mm
Tuk	20 - 23	4.5 mm
Vláknina	1 - 2	6.0 mm
Popel	4 - 8	
Fosfor - celkový	0.98	

Vitamíny - přidáné

Vitamin A (m.j./kg)	9138
---------------------	------

Energie (MJ/kg)

Brutto	21.4 - 23.4
Stravitelná	19.0 - 19.3
Netto	14.2

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)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		s	0.92	1.11	1.34	1.62	1.96	1.59	
100-200	3.0/4.5	Podle příjmu krmiva rybami	0.61	0.74	0.89	1.08	1.30	1.57	1.27	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	

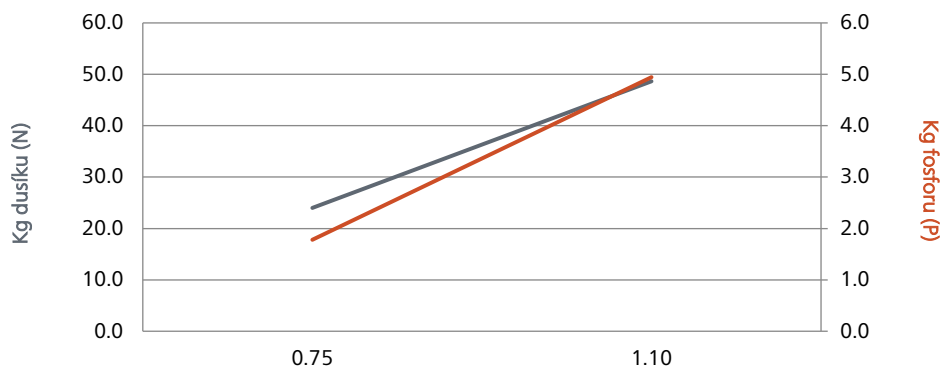
KRMNÝ PROGRAM PRO OPTIMÁLNÍ RŮST:

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
35-100	3.0		1.10	1.33	1.61	1.94	2.35	2.84	2.30	
100-200	3.0/4.5	Podle příjmu krmiva rybami	0.88	1.07	1.29	1.56	1.89	2.28	1.85	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	

* 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



Krmný koeficient (FCR)

- Vyšší obsah energie
- Vhodné pro intenzivní chovy a RAS
- Vysoká intenzita růstu
- Vhodné pro siveny a hybridy
- Optimální poměr SP:SE



CHARAKTERISTIKA:

Parametry (%)	3.0 mm	4.5 mm
Protein	40 - 43	40 - 43
Tuk	23 - 26	24 - 27
Vláknina	1 - 2	1 - 2
Popel	3 - 7	3 - 7
Fosfor - celkový	0.84	0.81
Vitamíny - přidané		
Vitamin A (m.j./kg)	9560	9560
Energie (MJ/kg)		
Brutto	22.4 - 24.4	22.6 - 24.6
Stravitelná	20.4 - 20.8	20.5 - 20.9
Netto	15.5	15.7

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)	< 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		0.58	0.70	0.84	1.02	1.23	1.49	1.21	
200-300	4.5	Podle příjmu krmiva rybami	0.52	0.63	0.76	0.92	1.11	1.35	1.09	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	

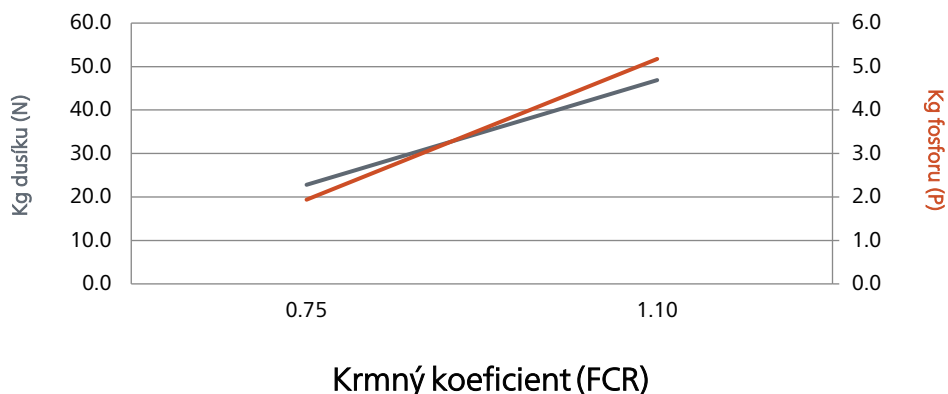
KRMNÝ PROGRAM PRO OPTIMÁLNÍ RŮST:

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 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	Podle příjmu krmiva rybami	0.76	0.91	1.10	1.34	1.62	1.95	1.58	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	

* 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



- Poloplovoucí krmivo s vyšším obsahem energie
- Vhodné pro intenzivní chovy a RAS
- Vysoká intenzita růstu
- Optimální poměr SP:SE



CHARAKTERISTIKA:

Parametry (%)	3.0 mm	4.5 mm
Protein	43 - 45	42 - 44
Tuk	24 - 27	26 - 29
Vláknina	1 - 2	1 - 2
Popel	4 - 8	4 - 8
Fosfor - celkový	0.93	0.89
Vitamíny - přidané		
Vitamin A (m.j./kg)	9678	9678
Energie (MJ/kg)		
Brutto	22.5 - 24.5	23.0 - 25.0
Stravitelná	20.5 - 20.9	21.0 - 21.4
Netto	15.7	16.2

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)	< 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	Podle příjmu krmiva rybami	0.58	0.70	0.84	1.02	1.23	1.49	1.21	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	

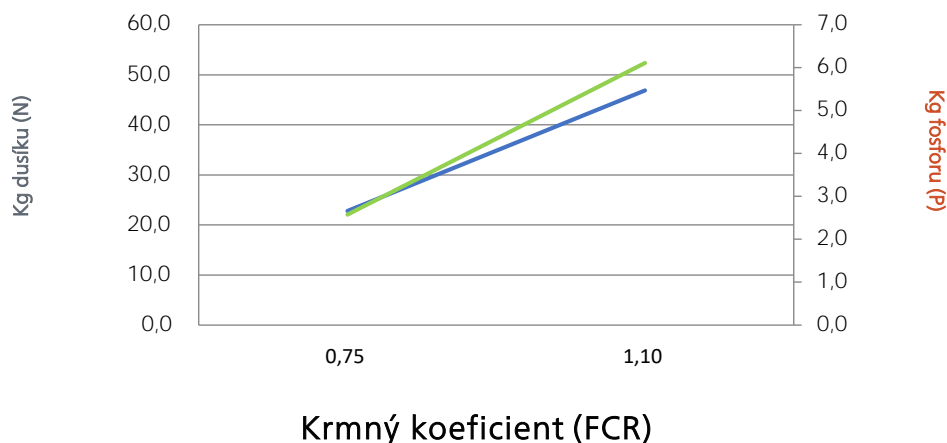
KRMNÝ PROGRAM PRO OPTIMÁLNÍ RŮST:

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 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	Podle příjmu krmiva rybami	0.84	1.01	1.22	1.48	1.79	2.16	1.75	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	

* 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 energie
- Vyvinuto pro RAS a chovy s intenzivní produkcí
- Intenzivní růst
- Nízké znečištění vody
- Optimální poměr SP:SE



CHARAKTERISTIKA:

Parametry (%)	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm
Protein	41 - 44	41 - 43	40 - 43
Tuk	28 - 31	30 - 33	31 - 34
Vláknina	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Popel	4 - 8	4 - 8	4 - 8
Fosfor - celkový	0.93	0.91	0.85
Vitamíny - přidáné			
Vitamin A (m.j./kg)	10000	10000	10000
Energie (MJ/kg)			
Brutto	23.5 - 25.5	23.7 - 25.7	24.1 - 26.1
Stravitelná	21.9 - 22.2	22.1 - 22.4	22.5 - 22.8
Netto	16.8	17.1	17.4

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)	< 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	Podle příjmu krmiva rybami	0.51	0.62	0.75	0.90	1.09	1.32	1.07	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	

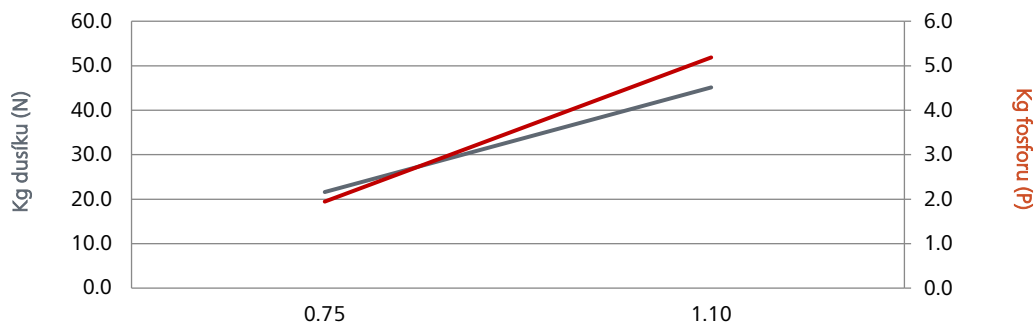
KRMNÝ PROGRAM PRO OPTIMÁLNÍ RŮST:

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (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	
200-300	4.5	Podle příjmu krmiva rybami	0.74	0.89	1.08	1.31	1.58	1.91	1.55	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	

* 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



Krmný koeficient (FCR)

- Vyvinuto pro obtížné podmínky
- Potlačuje environmentální stres
- Zvýšený obsah vitamínů
- Vhodné pro sivena a pstruha potočního



CHARAKTERISTIKA:

Parametry (%)		Velikost
Protein	46	3.0 mm
Tuk	18	4.5 mm
Vláknina	0,9	
Popel	6.5	
Fosfor - celkový	1.0	

Vitamíny - přidáné

Vitamín A (m.j./kg)	15000
---------------------	-------

Energie (MJ/kg)

Brutto	21.7
Stravitelná	19.1

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

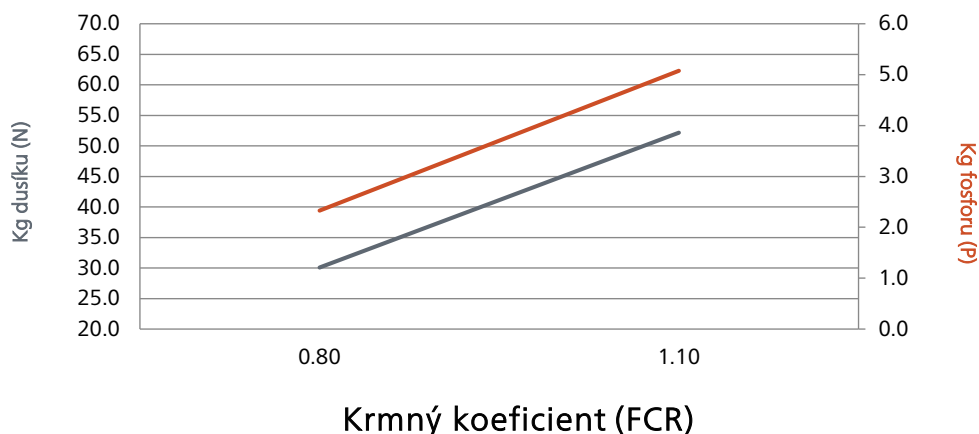
KRMNÝ PROGRAM PRO NÍZKÝ KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
20-30	3.0	Podle příjmu krmiva rybami	0.75	1.15	1.5	1.6	1.6	1.5	1.25	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	1.0	1.1	1.1	1.0		

* 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 se středním obsahem energie
- Vhodné pro chovy se střední intenzitou produkce
- Dobrá intenzita růstu
- Vysoká kvalita masa



CHARAKTERISTIKA:

Parametry (%)		Velikost
Protein	41 - 44	4.5 mm
Tuk	20 - 23	6.0 mm
Vláknina	1 - 2	8.0 mm
Popel	4 - 8	
Fosfor - celkový	0.87	
Astaxanthin (mg/kg)	80	

Vitamíny - přidáné

Vitamín A (m.j./kg)	9067
---------------------	------

Energie (MJ/kg)

Brutto	21.4 - 23.4
Štravitelná	19.2 - 19.5
Netto	14.2

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)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
100-200	4.5	Podle příjmu krmiva rybami	0.61	0.74	0.89	1.08	1.30	1.57	1.27	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	

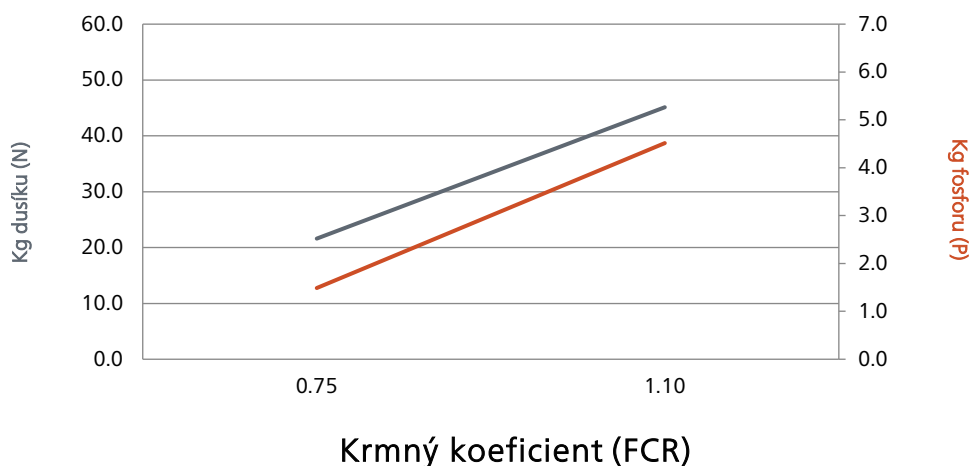
KRMNÝ PROGRAM PRO OPTIMÁLNÍ RŮST:

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
100-200	4.5	Podle příjmu krmiva rybami	0.88	1.07	1.29	1.56	1.89	2.28	1.85	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	

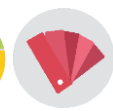
* Doporučené množství krmiva je vyjádřeno jako % biomasy/den (tj. kg krmiva na 100 kg ryb za den).

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

EKOLOGICKÉ PARAMETRY NA 1000 kg PRODUKCE



- Poloplovoucí krmivo
- Vysoký obsah živočišného proteinu v krmivu
- Vysoká kvalita masa a vyšší výtěžnost po vykuchání



CHARAKTERISTIKA:

Parametry(%)	4.5-6.0 mm	8.0 mm
Protein	45-47	43-45
Tuk	21-23	23-25
Vláknina	0.5-1.0	0.5-1.0
Popel	6-10	6-10
Fosfor - celkový	1.18	1.10
Astaxanthin (mg/kg)	80	80

Vitamíny - přidáné

Vitamin A (m.j./kg)	15000	15316
---------------------	-------	-------

Energie (MJ/kg)

Brutto	21.3 - 23.3	21.6 - 23.6
Stravitelná	19.9 - 20.3	20.3 - 20.6
Netto	15.0	15.4

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

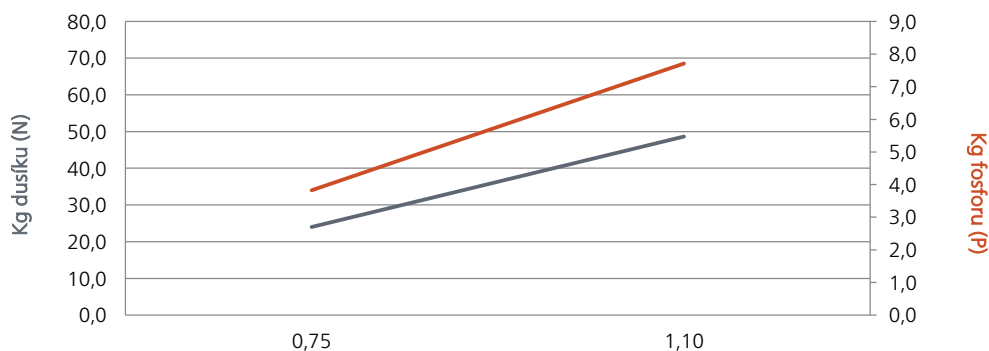
KRMNÝ PROGRAM PRO NÍZKÝ KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 6 °C	6 °C	8 °C	10 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	> 18 °C
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	Podle příjmu krmiva rybami	0.40	0.65	0.75	0.85	0.85	0.80	0.65	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	0.40	0.50	0.60	0.60	0.55	0.45	

* 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



Krmný koeficient (FCR)

- Vysoký obsah energie
- Využito pro RAS a chovy s intenzivní produkcí
- Intenzivní růst
- Nízké znečištění vody
- Optimální poměr SP:SE



CHARAKTERISTIKA:

Parametry (%)	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm
Protein	41 - 44	41 - 43	40 - 43
Tuk	29 - 32	30 - 33	31 - 34
Vláknina	1 - 2	1 - 2	1 - 2
Popel	4 - 8	4 - 8	4 - 8
Fosfor - celkový	0.94	0.94	0.94
Astaxanthin (mg/kg)	80.0	80.0	80.0

Vitaminsy - přidané

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

Energie (MJ/kg)

	3.0 mm	4.5 mm	6.0 mm
Brutto	23.5 - 25.5	23.7 - 25.7	24.1 - 26.1
Stravitelná	21.8 - 22.2	22.0 - 22.3	22.2 - 22.6
Netto	16.8	17.1	17.4

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)	< 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	Podle příjmu krmiva rybami	0.51	0.62	0.75	0.90	1.09	1.32	1.07	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	

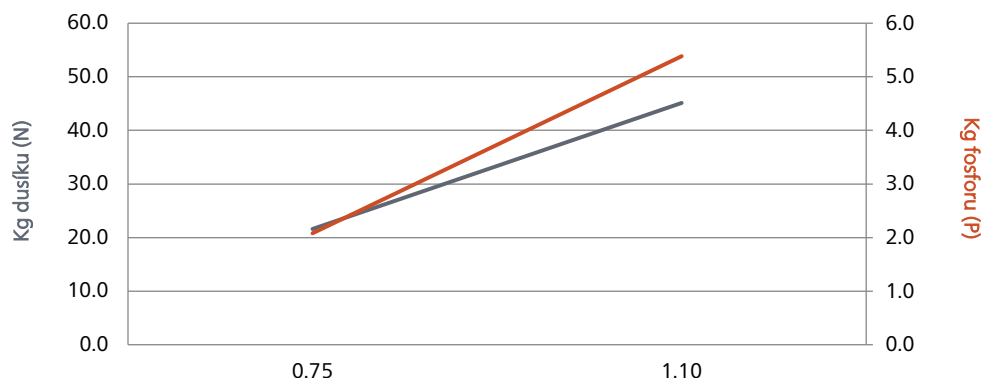
KRMNÝ PROGRAM PRO OPTIMÁLNÍ RŮST:

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (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	
200-300	4.5	Podle příjmu krmiva rybami	0.74	0.89	1.08	1.31	1.58	1.91	1.55	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	

* 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



Krmný koeficient (FCR)

- 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	8.3	
Fosfor - celkový	1.34	
Astaxanthin (mg/kg)	40	

Vitamíny - přidáné

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

Energie (MJ/kg)

Brutto	20.6
Stravitelná	17.8

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

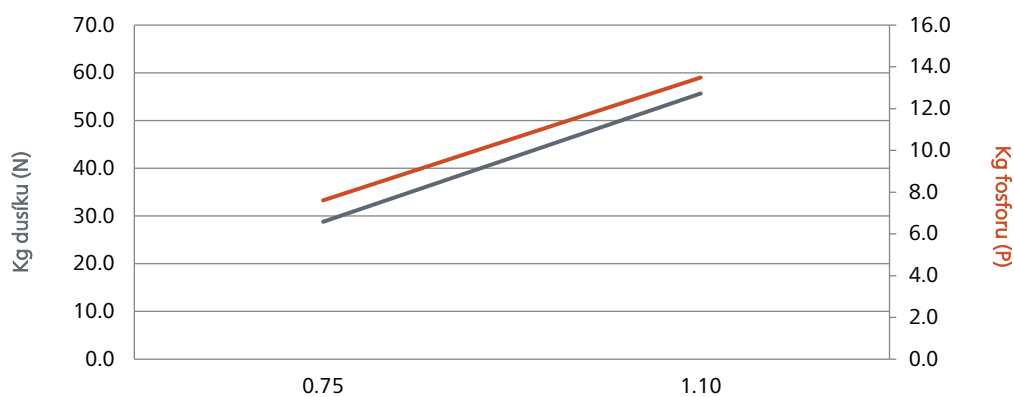
KRMNÝ PROGRAM PRO NÍZKÝ KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 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	Podle příjmu krmiva rybami	0.39	0.47	0.56	0.68	0.82	1.00	0.81	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O ₂ ve vodě
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	

* 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



Krmný koeficient (FCR)