2023

KRMIVA PRO JESETEROVITÉ RYBY

Jeseteři jsou nejvíce známí pro svůj vynikající kaviár, ale jejich maso je také velmi chutné. Díky našemu výzkumu vám Alltech Coppens může nabídnout nejkvalitnější krmiva pro jesetery.

- S — Potápivé krmivo
- F — Plovoucí krmivo
- SF — Poloplovoucí krmivo
- LAP free — Bez živočišného proteinu ze suchozemských zvířat
- Vysoká stravitelnost
- Ω-3 — Obsahuje **Omega-3**
- RAS — Vhodné pro RAS
- Udržitelné krmivo
- Obsahuje astaxanthin
- N+P — Nízká produkce emisí dusíku a fosforu
- Zvyšuje obranyschopnost

Alltech® COPPENS

DEDICATED TO YOUR PERFORMANCE

Distributor pro ČR a SR: **ProteinFeeds Trading s.r.o.** | Dědinská 893/29 | 161 00 Praha 6 | Česká republika | info@proteinfeeds.cz | www.proteinfeeds.cz

AQUATE™

Inovativní premix ve všech krmivech Alltech Coppens

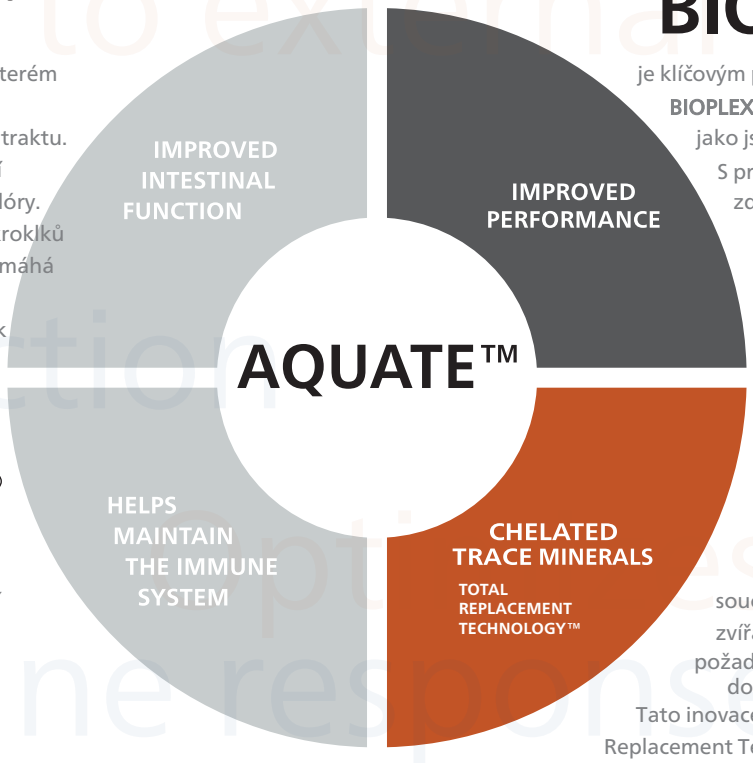
- Podporuje optimální růst ryb
- Stimuluje funkci imunitního systému
- Optimalizuje funkci trávicího systému
- Přispívá k posílení slizniční bariéry
- Posiluje vnější ochrannou bariéru

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 mikroklků 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 zdraví, 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

Tradiční

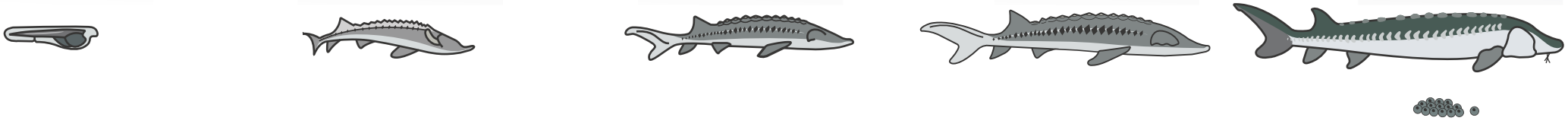
Středně intenzivní

Intenzivní

RAS

Přehled krmiv pro jeseterovité ryby

Granuláty	Mikropelety	Prestartery	Růstová krmiva	Generační ryby
ADVANCE	ADVANCE	PRE GROWER-18	SUPREME-10 SUPREME-21	REPRO



Alltech® COPPENS

Alltech COPPENS

ADVANCE

- 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	10.63	10.63
Fosfor - celkový	1.77	1.77	1.77	1.72	1.72
Vitamíny - přidané					
Vitamín A (m.j./kg)	16667	16667	16667	13333	13333
Energie (MJ/kg)					
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 .

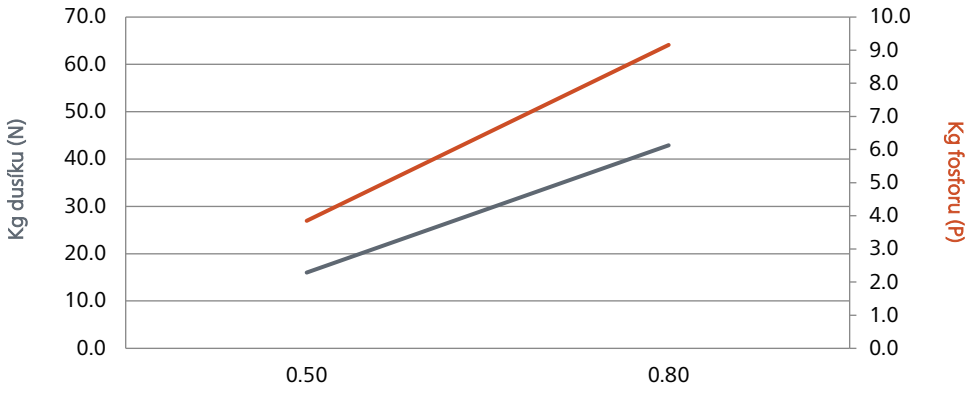
KRMNÝ PROGRAM PRO OPTIMÁLNÍ RŮST:

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
< 0.2	0.2-0.3		2.66	3.22	3.89	4.71	5.69	6.89	5.58	
0.2-0.5	0.3-0.5	Podle příjmu krmiva rybami	2.44	2.95	3.57	4.32	5.22	6.32	5.12	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O_2 ve vodě
0.5-1.5	0.5-0.8		2.18	2.64	3.19	3.86	4.67	5.65	4.58	
1.5-5.0	1.0		1.66	2.00	2.42	2.93	3.54	4.29	3.47	
5.0-10	1.0/1.5		1.33	1.61	1.95	2.35	2.85	3.44	2.79	
10-30	1.5		0.96	1.17	1.41	1.71	2.06	2.49	2.02	

* 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



PRE GROWER-18

- Střední obsah energie
- Pro chovy se střední intenzitou produkce
- Dobrá intenzita růstu

CHARAKTERISTIKA:

Parametry (%)		Velikost
Protein	45	2.0 mm
Tuk	18	
Vláknina	1.2	
Popel	8.8	
Fosfor - celkový	1.49	

Vitamíny - přidané	
Vitamín A (m.j./kg)	11667

Energie (MJ/kg)	
Brutto	21.3
Stravitelná	19.1

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

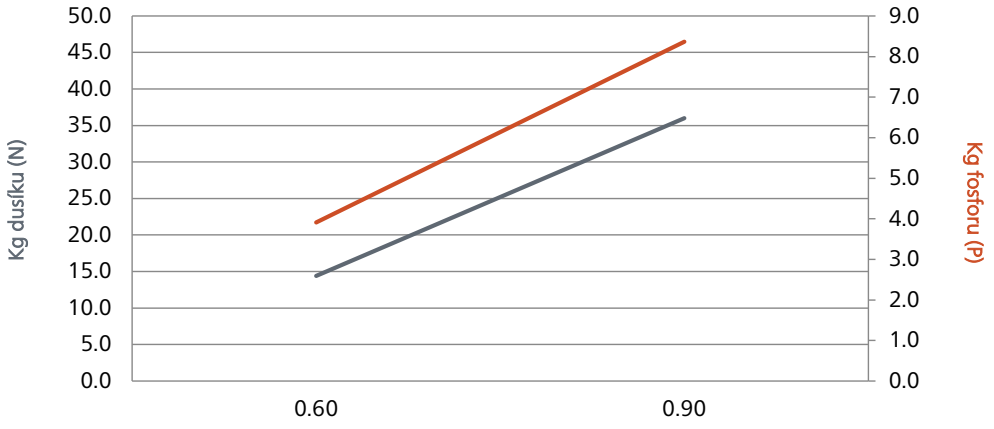
KRMNÝ PROGRAM PRO OPTIMÁLNÍ RŮST:

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
30-50	2.0	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
50-100	2.0		0.75	0.91	1.10	1.33	1.61	1.95	1.58	

* 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



Alltech® COPPENS

SUPREME-10

- Vysoce kvaliní krmivo s nízkým obsahem tuku
- Eliminuje deformity při růstu
- Určené pro všechny druhy jeseterů
- Vhodné pro produkci masa i kaviáru

CHARAKTERISTIKA:

Parametry (%)		Velikost
Protein	49	3.0 mm
Tuk	10	4.5 mm
Vláknina	1.8	6.0 mm
Popel	8.4	9.0 mm
Fosfor - celkový	1.41	

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

Energie (MJ/kg)	
Brutto	19.8
Stravitelná	17.3

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

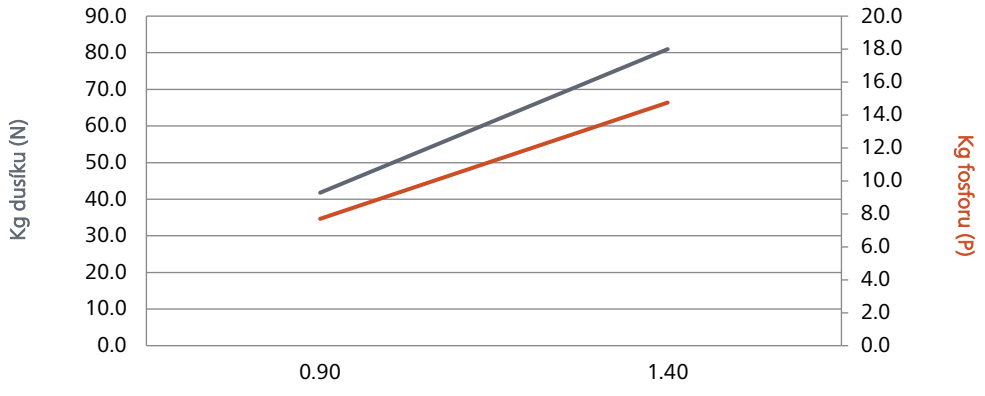
KRMNÝ PROGRAM PRO NÍZKÝ KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
100-200	3.0		0.56	0.74	0.99	1.20	1.45	1.75	1.39	
200-350	4.5	Podle příjmu krmiva rybami	0.49	0.65	0.86	1.04	1.26	1.52	1.21	
350-600	4.5		0.44	0.59	0.78	0.94	1.14	1.38	1.10	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O_2 ve vodě
600-800	4.5		0.41	0.54	0.72	0.87	1.05	1.27	1.01	
800-1000	4.5		0.38	0.50	0.66	0.80	0.97	1.17	0.93	
1000-2000	6.0		0.33	0.44	0.58	0.71	0.85	1.03	0.82	
2000-4000	6.0		0.23	0.31	0.41	0.50	0.60	0.72	0.57	
4000-6000	6.0		0.19	0.25	0.33	0.40	0.48	0.58	0.46	
6000-8000	6.0/9.0		0.15	0.20	0.26	0.32	0.39	0.47	0.37	
8000-15000	9.0		0.09	0.12	0.16	0.19	0.23	0.27	0.22	

* 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



SUPREME-21

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

CHARAKTERISTIKA:

Parametry (%)		Velikost
Protein	39 - 41	3.0 mm
Tuk	19 - 22	4.5 mm
Vláknina	1 - 2	6.0 mm
Popel	4 - 8	
Fosfor - celkový	0.75	

Vitamíny - přidané	
Vitamín A (m.j./kg)	8936

Energie (MJ/kg)	
Brutto	21.2 - 23.2
Stravitelná	18.8 - 19.2
Netto	14.2

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

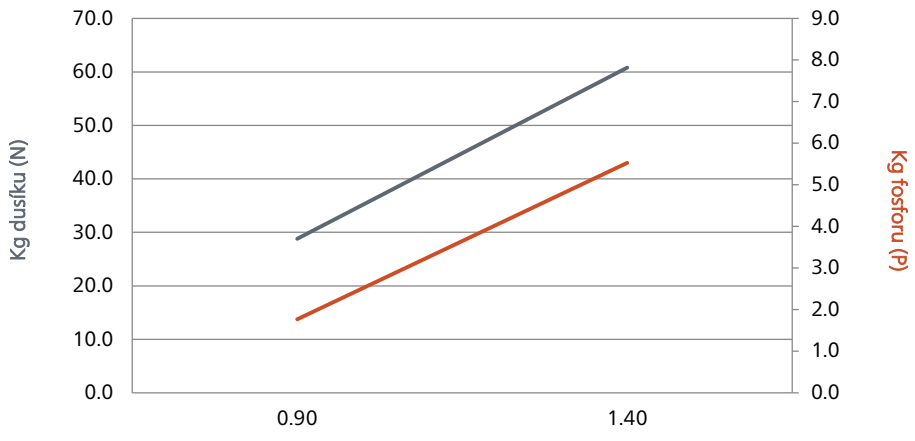
KRMNÝ PROGRAM PRO NÍZKÝ KRMNÝ KOEFICIENT (FCR):

Hmotnost ryb (g)	Krmivo (mm)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
100-200	3.0		0.52	0.69	0.91	1.10	1.33	1.61	1.28	
200-350	4.5		0.45	0.60	0.79	0.96	1.16	1.40	1.11	
350-600	4.5	Podle příjmu krmiva rybami	0.41	0.54	0.72	0.87	1.05	1.27	1.01	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O_2 ve vodě
600-800	4.5		0.37	0.50	0.66	0.80	0.97	1.17	0.93	
800-1000	4.5		0.35	0.46	0.61	0.74	0.89	1.08	0.86	
1000-1500	6.0		0.32	0.43	0.57	0.68	0.83	1.00	0.79	
1500-2500	6.0		0.29	0.39	0.51	0.62	0.75	0.91	0.72	
2500-4000	6.0		0.26	0.35	0.47	0.56	0.68	0.82	0.65	
4000-6000	6.0		0.24	0.32	0.43	0.52	0.62	0.75	0.60	
6000-8000	6.0		0.23	0.30	0.40	0.49	0.59	0.71	0.56	

* 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



Alltech® COPPENS

REPRO

- 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	10.2	
Fosfor - celkový	1.68	
Astaxanthin (mg/kg)	40	

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

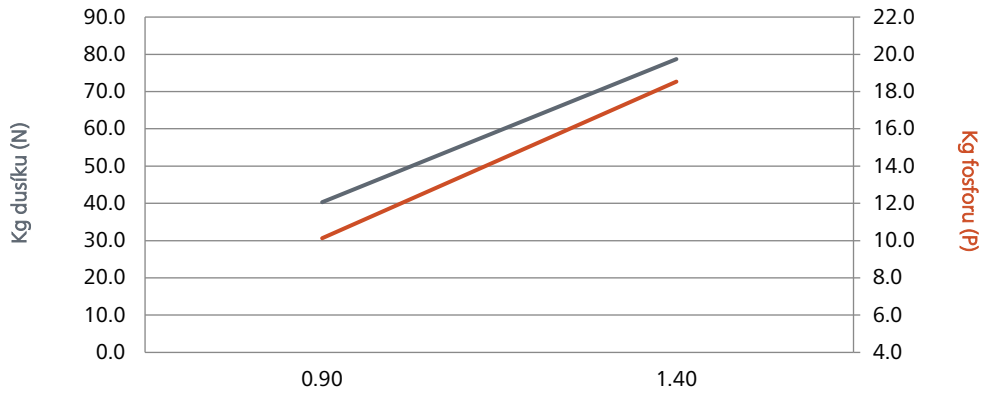
Energie (MJ/kg)	
Brutto	20.1
Stravitelná	17.9

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)	< 12 °C	12 °C	14 °C	16 °C	18 °C	20 °C	22 °C	24 °C	> 24 °C
1000-2000	6.0	Podle příjmu krmiva rybami	0.32	0.43	0.57	0.69	0.84	1.01	0.80	Podle příjmu krmiva rybami a obsahu O_2 ve vodě
2000-4000	6.0		0.23	0.30	0.40	0.48	0.59	0.71	0.56	
4000-6000	6.0		0.18	0.24	0.32	0.39	0.47	0.57	0.45	
6000-8000	6.0-9.0		0.15	0.19	0.26	0.31	0.38	0.46	0.36	
8000-15000	9.0		0.09	0.11	0.15	0.18	0.22	0.27	0.21	

* 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