



معرفی گروه بتا

شرکت بهسان تغذیه آریان



بتا برای حرفه ای ها

www.btagro.com



پیشینه گروه بتا



شرکت بهسان تغذیه آریان (بتا) توسط جمعی از متخصصین تغذیه و پرورش آبزیان در دهه 70 بنیان گذاشته شد. گروه بتا بطور تخصصی در زمینه تولید خوراک، مکمل و کنسانتره انواع آبزیان پرورشی مشغول به فعالیت است. هدایت و نظارت مستمر بر فرآیند تولید و پژوهش در عرصه های جدید تغذیه آبزیان حضور موفق شرکت در بازارهای داخلی و خارجی را میسر نموده است. رعایت نظام کنترل و تضمین کیفیت امکان تولید محصولات با کیفیت بالا را فراهم ساخته است. محصولات بتا، شامل انواع خوراک آبزیان پرورشی، مطابق با استانداردهای تولید و تحت نظارت سازمان دامپزشکی کل کشور تولید می گردند.



قابلیت های خوراک بتا (دریایی)

- خوراک کامل، متعادل و مطابق با نیاز غذایی ماهی
- نرخ بازماندگی بالاتر به همراه اطمینان از رشد بهینه
- دوره پرورش کوتاه تر و افزایش سودآوری
- ارتقا یافته با ترکیبات محرک ایمنی جهت تقویت سیستم دفاعی بدن



- خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
- افزایش مقاومت بچه ماهی در برابر بیماری و استرس محیطی
- رشد سریع تر، ضریب تبدیل خوراک کمتر و تقویت سیستم ایمنی
- نرخ بازماندگی بالاتر به همراه اطمینان از رشد بهینه

آنالیز خوراک آغازین دریایی (SFM)

عنوان	واحد	SFM0	SFM1	SFM2	SFM3	SFM4
سایز خوراک	mm	0.3-0.7	0.7-1.2	1.3	1.7	2.2
پروتئین خام	CP %	44	44	44	44	44
انرژی قابل هضم	DE Kcal/Kg	4100	4100	4100	4100	4100
چربی کل	L %	18	18	18	18	18
فیبر کل	CF %	7	7	7	7	7
خاکستر کل	Ash %	14	14	14	14	14
فسفر کل	P %	1	1	1	1	1
رطوبت	mois %	10	10	10	10	10

جدول غذاهای خوراک آغازین دریایی (SFM)

وزن ماهی (g)	0.1-0.5	0.5-1	1-2	2-5	5-15
نام خوراک	SFM0	SFM1	SFM2	SFM3	SFM4
18	3.25	2.7	1.21	0.91	0.74
20	4.55	3.78	2.42	1.83	1.48
22	5.85	4.85	3.63	2.74	2.22
24	7.15	5.93	4.84	3.66	2.96
26	8.46	7.01	5.81	4.09	3.31
28	10.41	8.63	7.01	5.81	4.09
30	12.36	10.25	8.63	7.01	5.81
32	12.2	10.05	8.63	7.01	5.81
34	11.06	9.17	8.63	7.01	5.81
دفعات غذایی	8-10	6-8	6-8	6-8	4-6

- اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه بروز رسانی گردد.
- توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است.

آدرس دفتر مرکزی: تهران میدان توحید، خیابان پرچم، پلاک ۲۹، طبقه ۴
 آدرس کارخانه: استان البرز، شهرک صنعتی کوثر
 شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳
 www.btagro.com



- خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
- توسعه یافته برای سرعت رشد بالا به همراه ضریب تبدیل غذایی پایین
- تولید مقرون به صرفه همسو با افزایش سودآوری مزرعه
- ارتقا یافته با ترکیبات محرک ایمنی جهت تقویت سیستم دفاعی

آنالیز خوراک رشد دریایی (GFM)

عنوان	واحد	GFM1	GFM2
سایز خوراک	mm	3	4
پروتئین خام	CP %	42	42
انرژی قابل هضم	DE Kcal/Kg	4200	4200
چربی کل	L %	18	18
فیبر کل	CF %	6	6
خاکستر کل	Ash %	14	14
فسفر کل	P %	1	1
رطوبت	mois %	10	10

جدول غذاهای خوراک رشد دریایی (GFM)

وزن ماهی (g)	15-40	40-80
نام خوراک	GFM1	GFM2
18	3.3	2.3
20	3.4	2.4
22	3.5	2.5
24	3.7	2.6
26	3.8	2.7
28	3.9	2.8
30	3.9	2.8
32	3.9	2.8
34	3.8	2.7
دفعات غذایی	3	3

- اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه بروز رسانی گردد.
- توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است.

آدرس دفتر مرکزی: تهران میدان توحید، خیابان پرچم، پلاک ۲۹، طبقه ۴
 آدرس کارخانه: استان البرز، شهرک صنعتی کوثر
 شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳
 www.btagro.com



- خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
- توسعه یافته برای سرعت رشد بالا به همراه ضریب تبدیل غذایی پایین
- کاهش طول دوره پرورش و افزایش سودآوری
- ارتقا یافته با ترکیبات محرک ایمنی جهت تقویت سیستم دفاعی

آنالیز خوراک پایانی دریایی (FFM)

عنوان	واحد	FFM1	FFM2	FFM3
سایز خوراک	mm	5	6.5	8.5
پروتئین خام	CP %	40	40	40
انرژی قابل هضم	DE Kcal/Kg	4200	4200	4200
چربی کل	L %	18	18	18
فیبر کل	CF %	6	6	6
خاکستر کل	Ash %	14	14	14
فسفر کل	P %	1	1	1
رطوبت	mois %	10	10	10

جدول غذاهای خوراک پایانی دریایی (FFM)

وزن ماهی (g)	80-250	250-500	500<
نام خوراک	FFM1	FFM2	FFM3
18	1.6	1.1	0.8
20	1.7	1.2	0.9
22	1.7	1.2	1
24	1.8	1.3	1
26	1.9	1.4	1.1
28	2	1.4	1.1
30	2.1	1.5	1.2
32	2	1.4	1.1
34	1.9	1.3	1
دفعات غذایی	3	3	3

- اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه بروز رسانی گردد.
- توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است.

آدرس دفتر مرکزی: تهران میدان توحید، خیابان پرچم، پلاک ۲۹، طبقه ۴
 آدرس کارخانه: استان البرز، شهرک صنعتی کوثر
 شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳
 www.btagro.com



قابلیت های خوراک بتا (میگو)

- حمایت ارزشمند از پاسخ ایمنی در میگو
- تغذیه بهینه از مرحله جووینال تا برداشت
- کیفیت بهتر آب و بستر در حوضچه پرورش
- دوره پرورش کوتاه تر به همراه محصول بیشتر
- افزایش مصرف خوراک به دلیل وجود ذرات جاذب خوراک



- افزایش مقاومت میگو در برابر بیماری و استرس محیطی
- پایداری بالای خوراک و حفظ کیفیت آب و بستر



- خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی میگو
- نرخ پرماندگی بالاتر به همراه اطمینان از رشد بهینه

آنالیز خوراک استارتر میگو (SFSh)

عنوان	واحد	SFSh1	SFSh2	SFSh3
سایز خوراک	mm	0.4-1.2	1.2	1.5
پروتئین خام	%	44	44	44
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	3800	3800	3800
چربی کل	%	Max	12	12
فیبر کل	%	Max	7	7
خاکستر کل	%	Max	14	14
فسفر	%	Min	1	1
رطوبت	%	Max	10	10

جدول غذاهای خوراک استارتر میگو (SFSh)

وزن میگو (g)	1-3	3-5
نام خوراک	SFSh1	SFSh2
نوع خوراک	کرامبل	پلت
درصد غذایی	15-30	6-15
دفعات غذایی	4-5	4-5

- اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه بروزسانی گردد
- توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم میگو در روز بیان شده است

آدرس کارخانه:

استان البرز . شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com

آدرس دفتر مرکزی:

تهران میدان توحید . خیابان پرچم . پلاک ۲۹ . طبقه ۴
شماره تماس : ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳

- اطمینان از سرعت رشد بالای به همراه ضریب تبدیل غذایی (FCR) پایین
- کاهش طول دوره پرورش در کنار افزایش تولید محصول



آنالیز خوراک رشد میگو (GFSh)

عنوان	واحد	GFSh1	GFSh2
سایز خوراک	mm	1.8	2
پروتئین خام	%	42	42
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	3800	3800
چربی کل	%	Max	12
فیبر کل	%	Max	7
خاکستر کل	%	Max	14
فسفر	%	Min	1
رطوبت	%	Max	10

جدول غذاهای خوراک رشد میگو (GFSh)

وزن میگو (g)	5-8	8-12
نام خوراک	GFSh1	GFSh2
نوع خوراک	پلت	پلت
درصد غذایی	4-5	3-4
دفعات غذایی	4-5	3-4

- اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه بروزسانی گردد
- توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم میگو در روز بیان شده است

آدرس کارخانه:

استان البرز . شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com

آدرس دفتر مرکزی:

تهران میدان توحید . خیابان پرچم . پلاک ۲۹ . طبقه ۴
شماره تماس : ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳

- اطمینان از سرعت رشد بالای به همراه ضریب تبدیل غذایی (FCR) پایین
- افزایش مصرف خوراک به دلیل وجود ترکیبات محرک اشتها و جاذب های غذایی



آنالیز خوراک پایانی میگو (FFSh)

عنوان	واحد	FFSh1	FFSh2
سایز خوراک	mm	2.2	2.5
پروتئین خام	%	40	40
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	3800	3800
چربی کل	%	Max	12
فیبر کل	%	Max	7
خاکستر کل	%	Max	14
فسفر	%	Min	1
رطوبت	%	Max	10

جدول غذاهای خوراک پایانی میگو (FFSh)

وزن میگو (g)	12-18	18 به بالا
نام خوراک	FFSh1	FFSh2
نوع خوراک	پلت	پلت
درصد غذایی	2.5-3	1.8-2.5
دفعات غذایی	3-4	3-4

- اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه بروزسانی گردد
- توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم میگو در روز بیان شده است

آدرس دفتر مرکزی:

تهران میدان توحید . خیابان پرچم . پلاک ۲۹ . طبقه ۴
شماره تماس : ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳

آدرس کارخانه:

استان البرز . شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com



قابلیت های خوراک بتا (قزل آلا)

- حفظ کیفیت بهینه آب
- استمرار در کیفیت خوراک
- امکان پرورش ماهی در تراکم بالا
- کاهش چشمگیر فضولات و مواد دفعی
- کاهش چشمگیر ضریب تبدیل غذایی
- افزایش ضریب رشد و کاهش طول دوره پرورش



• افزایش مقاومت بچه ماهی در برابر بیماری و استرس محیطی
• رشد سریع تر، ضریب تبدیل خوراک کمتر و کاهش ضایعات دفعی

• خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
• نرخ بازماندگی بالاتر به همراه اطمینان از رشد بهینه

آنالیز خوراک آغازین قزل آلا (SFT)

عنوان	واحد	SFT00	SFT0	SFT1	SFT2	SFT3	SFT4
سایز خوراک	mm	0.25-0.4	0.4-0.7	0.7-1.2	1.3	1.7	2.2
پروتئین خام	%	+2	44	44	44	44	44
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	+200	4100	4100	4100	4100	4100
چربی کل	%	Max	18	18	18	18	18
فیبر کل	%	Max	5	5	5	5	5
خاکستر کل	%	Max	14	14	14	14	14
فسفر کل	%	Min	1	1	1	1	1
رطوبت	%	Max	10	10	10	10	10

جدول غذایی خوراک آغازین قزل آلا (SFT)

وزن ماهی (g)	0/25<	0.25-0.7	0.7-2	2-6	6-10	10-15
نام خوراک	SFT00	SFT0	SFT1	SFT2	SFT3	SFT4
6-8	3.8	2.8	2.4	1.8	1.6	1.6
8-10	4.7	4.1	3.4	2.8	3.3	2.3
10-12	5.9	5.1	4.2	3.6	2.6	3
12-14	7.2	6.1	5.2	4.5	4.3	4.1
14-16	7.5	6.2	5.1	4.7	4.5	4.2
16-18	6.2	5	4.2	3.7	3.5	3.1
18-20	5.5	4.4	3.7	3.2	3.1	2.8
دفعات غذایی	10-12	9-11	8-10	7-8	6-7	6-7

• اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه روز رسانی گردد.
• توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است.

آدرس دفتر مرکزی: تهران میدان توحید، خیابان پرچم، پلاک ۲۹، طبقه ۴
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳
آدرس کارخانه: استان البرز، شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com



• خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
• توسعه یافته برای سرعت رشد بالا به همراه ضریب تبدیل غذایی پایین
• کاهش فضولات، حفظ کیفیت آب و امکان پرورش با تراکم بالا
• ارتقا یافته با ترکیبات محرک ایمنی جهت تقویت سیستم دفاعی

آنالیز خوراک رشد قزل آلا (GFT)

عنوان	واحد	GFT1	GFT2
سایز خوراک	mm	3	4
پروتئین خام	%	+2	42
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	+200	4200
چربی کل	%	Max	18
فیبر کل	%	Max	6
خاکستر کل	%	Max	14
فسفر کل	%	Min	1
رطوبت	%	Max	10

جدول غذایی برای ضریب تبدیل بهینه (Optimal FCR)

وزن ماهی (g)	15-30	30-70
نام خوراک	GFT1	GFT2
8-10	1.1	1.1
10-12	1.4	1.4
12-14	1.6	1.6
14-16	1.7	1.7
16-18	1.6	1.6
18-20	1.5	1.5
دفعات غذایی	4-5	4-5

• اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه روز رسانی گردد.
• توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است.

آدرس دفتر مرکزی: تهران میدان توحید، خیابان پرچم، پلاک ۲۹، طبقه ۴
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳
آدرس کارخانه: استان البرز، شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com



• خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
• توسعه یافته برای سرعت رشد بالا به همراه ضریب تبدیل غذایی پایین
• کاهش فضولات، حفظ کیفیت آب و امکان پرورش با تراکم بالا
• ارتقا یافته با ترکیبات محرک ایمنی جهت تقویت سیستم دفاعی

آنالیز خوراک پایانی قزل آلا (FFT)

عنوان	واحد	FFT1	FFT2	FFT3
سایز خوراک	mm	5	7.5	9.5
پروتئین خام	%	+2	38	38
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	+200	4200	4200
چربی کل	%	Max	18	18
فیبر کل	%	Max	6	6
خاکستر کل	%	Max	14	14
فسفر کل	%	Min	1	1
رطوبت	%	Max	10	10

جدول غذایی برای ضریب تبدیل بهینه (Optimal FCR)

وزن ماهی (g)	70-200	200-500	بیش از 500
نام خوراک	FFT1	FFT2	FFT3
6-8	0.7	0.5	0.42
8-10	1	0.7	0.6
10-12	1.3	1	0.9
12-14	1.5	1.3	1.2
14-16	1.5	1.3	1.2
16-18	1.2	1	0.9
18-20	1.1	0.8	0.7
دفعات غذایی	3-4	3-4	3-4

• اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه روز رسانی گردد.
• توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است.

آدرس دفتر مرکزی: تهران میدان توحید، خیابان پرچم، پلاک ۲۹، طبقه ۴
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳
آدرس کارخانه: استان البرز، شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com



قابلیت‌های خوراک بتا (ماهی‌خاویاری)

- پایداری بالای خوراک و حفظ کیفیت آب
- بالانس کامل اسیدهای آمینه و اسیدهای چرب
- تامین احتیاجات غذایی ماهی جهت رشد سریع و متوازن
- افزایش سطح ایمنی و مقاومت در برابر عوامل استرس زا
- کاهش ضریب تبدیل خوراک و دستیابی به اوزان بالا در زمان کوتاه تر



خاویاری
آغازین

• تقویت سیستم ایمنی و کاهش ناهنجاری های اسکلتی
• حاوی سطوح بالای ویتامین ها، مواد معدنی، محرک های
ایمنی و فسفولیپیدها

• خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
• نرخ بازماندگی بالاتر به همراه اطمینان از رشد بهینه

آنالیز خوراک آغازین خاویاری (SFSt)

عنوان	واحد	SFSt0	SFSt1	SFSt2	SFSt3	SFSt4
سایز خوراک	mm	0.3-0.7	0.7-1.2	1.3	1.7	2.2
پروتئین خام	%	44	44	44	44	44
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	4100	4100	4100	4100	4100
چربی کل	%	18	18	18	18	18
فیبر کل	%	7	7	7	7	7
خاکستر کل	%	14	14	14	14	14
فسفر کل	%	1	1	1	1	1
رطوبت	%	10	10	10	10	10

جدول غذایی خوراک آغازین خاویاری (SFSt)

وزن ماهی (g)	0.5-1.5	1.5-5	5-10	10-20	20-30
نام خوراک	SFSt0	SFSt1	SFSt2	SFSt3	SFSt4
<14	3.8	3.5	3.2	3	2.9
14-16	4.6	4.1	3.7	3.5	3.5
16-18	5.6	4.7	4.5	4.3	4.1
18-20	6.2	5.1	4.2	4	4.2
20-22	6.5	5.5	4.6	4.2	4.3
22-24					
>24					
دفعات غذایی	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10

• اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه بروز رسانی گردد
• توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است

آدرس دفتر مرکزی: تهران میدان توحید، خیابان پرچم، پلاک ۲۹، طبقه ۴
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳
آدرس کارخانه: استان البرز، شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com



خاویاری
رشد



• توسعه یافته برای افزایش سرعت رشد و کاهش طول دوره پرورش
• ارتقا یافته با ترکیبات محرک ایمنی جهت تقویت واکنش
های دفاعی بدن

• خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
• اطمینان از رشد بهینه ماهی همراه با ضریب تبدیل
خوراک پایین

آنالیز خوراک رشد خاویاری (GFSt)

عنوان	واحد	GFSt1	GFSt2
سایز خوراک	mm	3	4
پروتئین خام	%	42	42
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	4200	4200
چربی کل	%	18	18
فیبر کل	%	6	6
خاکستر کل	%	14	14
فسفر کل	%	1	1
رطوبت	%	10	10

جدول غذایی خوراک رشد خاویاری (GFSt)

وزن ماهی (g)	30-100	100-300
نام خوراک	GFSt1	GFSt2
<14	2.7	2.1
14-16	3.4	2.2
16-18	3.9	2.4
18-20	4	2.6
20-22	4.1	2.8
22-24		
>24		
دفعات غذایی	6-8	5

• اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه بروز رسانی گردد
• توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است

آدرس دفتر مرکزی: استان البرز، شهرک صنعتی کوثر
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳
آدرس کارخانه: استان البرز، شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com

خاویاری
پایانی



• پایداری بالای خوراک و حفظ کیفیت آب
• ارتقا یافته با ترکیبات محرک ایمنی جهت
تقویت واکنش های دفاعی بدن

• خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
• کاهش ضریب تبدیل خوراک (FCR) و دستیابی به
اوزان بالا در زمان کوتاه تر

آنالیز خوراک پایانی خاویاری (FFSt)

عنوان	واحد	FFSt1	FFSt2	FFSt3
سایز خوراک	mm	5	6.5	8.5
پروتئین خام	%	40	40	40
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	4200	4200	4200
چربی کل	%	18	18	18
فیبر کل	%	6	6	6
خاکستر کل	%	14	14	14
فسفر کل	%	1	1	1
رطوبت	%	10	10	10

جدول غذایی خوراک پایانی خاویاری (FFSt)

وزن ماهی (g)	300-800	800-1500	>1500
نام خوراک	FFSt1	FFSt2	FFSt3
<14	1.3	0.55	0.4
14-16	1.4	0.6	0.4
16-18	1.5	0.65	0.45
18-20	1.6	0.7	0.4
20-22	1.7	0.75	0.4
22-24			
>24			
دفعات غذایی	4	3	3

• اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه بروز رسانی گردد
• توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است

آدرس دفتر مرکزی: استان البرز، شهرک صنعتی کوثر
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳
آدرس کارخانه: استان البرز، شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com



قابلیت های خوراک بتا (کپور)

- خوراک کامل و متعادل شده مطابق با نیاز غذایی ماهی
- بهینه سازی شده بر اساس نژادهای پرورشی داخل کشور
- پایداری مناسب خوراک به منظور حفظ کیفیت آب و بستر
- تولید مقرون به صرفه همسو با افزایش سودآوری مزرعه
- کاهش ضریب تبدیل غذایی و دستیابی به اوزان بالا در زمان کوتاه
- ارتقا یافته با ترکیبات محرک ایمنی جهت تقویت واکنش های دفاعی بدن



- خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
- افزایش سرعت رشد به همراه کاهش ضریب تبدیل غذایی (FCR)
- نرخ بازماندگی بالاتر به همراه اطمینان از رشد بهینه
- افزایش مقاومت ماهی در برابر بیماری و استرس محیطی

آنالیز خوراک آغازین کپور (SFC)

عنوان	واحد	SFC0	SFC1	SFC2
سایز خوراک	mm	0.4-1.2	1.7	2.2
پروتئین خام CP	%	+2	40	40
انرژی قابل هضم DE	Kcal/Kg	+200	3500	3500
چربی کل L	%	Max	12	12
فیبر کل CF	%	Max	7	7
خاکستر کل Ash	%	Max	14	14
فسفر کل P	%	Min	0.9	0.9
رطوبت mois	%	Max	10	10

جدول غذایی خوراک آغازین کپور (SFC)

وزن ماهی (g)	0-5	5-10	10-20
نام خوراک / دما °C	SFC0	SFC1	SFC2
<12	<3.6	<2	<1.8
12-14	4.2	2.6	2.5
14-16	4.9	3.6	3.4
16-18	5.8	3.9	3.6
18-20	6.9	4.6	4.3
20-22	7.8	5.3	5
22-24	8.5	5.7	5.4
24-26	8.3	5.5	5.3
>26	بر اساس اشتها ماهی و O2 آب		
دفعات غذایی	10	8-10	8-10

- اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه بروز رسانی گردد.
- توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است.

آدرس دفتر مرکزی: تهران میدان توحید. خیابان پرچم. پلاک ۲۹. طبقه ۴
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳

آدرس کارخانه: استان البرز. اشتهارد. شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com



- خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
- افزایش مقاومت ماهی در برابر بیماری و استرس محیطی
- بهینه سازی شده بر اساس نژادهای پرورشی داخل کشور
- ارتقا یافته با ترکیبات محرک ایمنی جهت تقویت واکنش های دفاعی بدن

آنالیز خوراک رشد کپور (GFC)

عنوان	واحد	GFC1	GFC2
سایز خوراک	mm	3	4
پروتئین خام CP	%	+2	34
انرژی قابل هضم DE	Kcal/Kg	+200	3600
چربی کل L	%	Max	12
فیبر کل CF	%	Max	7
خاکستر کل Ash	%	Max	14
فسفر کل P	%	Min	0.9
رطوبت mois	%	Max	10

جدول غذایی خوراک رشد کپور (GFC)

وزن ماهی (g)	20-50	50-100
نام خوراک / دما °C	GFC1	GFC2
<12	1.1	0.9
12-14	1.7	1.1
14-16	2.3	1.7
16-18	2.9	2
18-20	3.4	2.6
20-22	4	3.2
22-24	4.6	3.7
24-26	5.3	4.3
>26	بر اساس اشتها ماهی و O2 آب	
دفعات غذایی	4-6	4-6

- اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه بروز رسانی گردد.
- توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است.

آدرس دفتر مرکزی: تهران میدان توحید. خیابان پرچم. پلاک ۲۹. طبقه ۴
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳

آدرس کارخانه: استان البرز. اشتهارد. شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com



- خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
- افزایش سرعت رشد به همراه کاهش ضریب تبدیل غذایی (FCR) و دستیابی به
- پایداری بالای خوراک و حفظ کیفیت بهینه آب
- ارتقا یافته با ترکیبات محرک ایمنی جهت تقویت واکنش های دفاعی بدن

آنالیز خوراک پایانی کپور (FFC)

عنوان	واحد	FFC1	FFC2	FFC3
سایز خوراک	mm	5	6.5	8.5
پروتئین خام CP	%	+2	32	32
انرژی قابل هضم DE	Kcal/Kg	+200	3600	3600
چربی کل L	%	Max	12	12
فیبر کل CF	%	Max	7	7
خاکستر کل Ash	%	Max	14	14
فسفر کل P	%	Min	0.9	0.9
رطوبت mois	%	Max	10	10

جدول غذایی خوراک پایانی کپور (FFC)

وزن ماهی (g)	100-200	200-500	>500
نام خوراک / دما °C	FFC1	FFC2	FFC3
<12	0.7	0.6	0.5
12-14	0.9	0.7	0.6
14-16	1.1	0.9	0.8
16-18	1.4	1.1	0.9
18-20	1.7	1.4	1.3
20-22	2	1.7	1.5
22-24	2.6	2	1.8
24-26	3.2	2.3	2.1
>26	بر اساس اشتها ماهی و O2 آب		
دفعات غذایی	2-3	2-3	2-3

- اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی باتوجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه بروز رسانی گردد.
- توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است.

آدرس دفتر مرکزی: تهران میدان توحید. خیابان پرچم. پلاک ۲۹. طبقه ۴
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳

آدرس کارخانه: استان البرز. اشتهارد. شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com



قابلیت های خوراک بتا (ماهیان زینتی)

- حفظ سرزندگی و تقویت سیستم ایمنی ماهی
- فرمولاسیون اختصاصی برای انواع ماهیان آکواریومی
- خوراک کامل و متعادل شده منطبق با نیاز ماهی در تمام سنین
- غنی شده با رنگدانه طبیعی به منظور ایجاد رنگ های درخشان

زینتی
رشد

- خوشخوراکی بالا، بهبود رشد و حفظ کیفیت آب
- تقویت سیستم ایمنی، افزایش مقاومت در برابر انگل ها و سایر عوامل بیماری زا



- خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز ماهی
- غنی شده با رنگدانه های طبیعی به منظور ایجاد رنگ های درخشان و سرزندگی ماهی

آنالیز خوراک رشد ماهیان زینتی گوشت خوار (CAqG)

عنوان	واحد	CAqG1	CAqG2
سایز خوراک	mm	3	4
پروتئین خام	%	42	42
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	3800	3800
چربی کل	%	20	20
فیبر کل	%	7	7
خاکستر کل	%	14	14
فسفر کل	%	1	1
رطوبت	%	10	10
سایز ماهی	cm	5-10	10<

آنالیز خوراک رشد ماهیان زینتی گیاه خوار (HAqG)

عنوان	واحد	HAqG1	HAqG2
سایز خوراک	mm	3	4
پروتئین خام	%	40	40
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	3600	3600
چربی کل	%	16	16
فیبر کل	%	7	7
خاکستر کل	%	14	14
فسفر کل	%	1	1
رطوبت	%	10	10
سایز ماهی	cm	5-10	10<

آدرس کارخانه:
استان البرز . اشتهارد . شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com

آدرس دفتر مرکزی:
تهران میدان توحید . خیابان پرچم . پلاک ۲۹ . طبقه ۴
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳

زینتی
آغازین

- خوشخوراکی بالا، بهبود رشد و حفظ کیفیت آب
- تقویت سیستم ایمنی، افزایش مقاومت در برابر انگل ها و سایر عوامل بیماری زا



- خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز ماهی
- غنی شده با رنگدانه های طبیعی به منظور ایجاد رنگ های درخشان و سرزندگی ماهی

آنالیز خوراک آغازین ماهیان زینتی گوشت خوار (CAqS)

عنوان	واحد	CAqS00	CAqS0	CAqS1	CAqS2	CAqS3	CAqS4
سایز خوراک	mm	0.25-0.4	0.4-0.7	0.7-1.2	1.3	1.7	2.2
پروتئین خام	%	44	44	44	44	44	44
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	3800	3800	3800	3800	3800	3800
چربی کل	%	20	20	20	20	20	20
فیبر کل	%	7	7	7	7	7	7
خاکستر کل	%	14	14	14	14	14	14
فسفر کل	%	1	1	1	1	1	1
رطوبت	%	10	10	10	10	10	10
سایز ماهی	cm	اولین تغذیه	0.5-1	1-2	2-3	3-4	4-5

آنالیز خوراک آغازین ماهیان زینتی گیاه خوار (HAqS)

عنوان	واحد	HAqS00	HAqS0	HAqS1	HAqS2	HAqS3	HAqS4
سایز خوراک	mm	0.25-0.4	0.4-0.7	0.7-1.2	1.3	1.7	2.2
پروتئین خام	%	42	42	42	42	42	42
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	3600	3600	3600	3600	3600	3600
چربی کل	%	16	16	16	16	16	16
فیبر کل	%	7	7	7	7	7	7
خاکستر کل	%	14	14	14	14	14	14
فسفر کل	%	1	1	1	1	1	1
رطوبت	%	10	10	10	10	10	10
سایز ماهی	cm	اولین تغذیه	0.5-1	1-2	2-3	3-4	4-5

آدرس کارخانه:
استان البرز . اشتهارد . شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com

آدرس دفتر مرکزی:
تهران میدان توحید . خیابان پرچم . پلاک ۲۹ . طبقه ۴
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳





قابلیت های خوراک بتا (تیلاپیا)

- خوراک کامل، متعادل و مطابق با نیاز غذایی ماهی
- تولید مقرون به صرفه همسو با افزایش سودآوری مزرعه
- قابلیت هضم بالا، پایداری مناسب و حفظ کیفیت آب و بستر
- ارتقا یافته با ترکیبات محرک ایمنی جهت تقویت واکنش های دفاعی بدن
- کاهش ضریب تبدیل غذایی، افزایش سرعت رشد و کاهش دوره پرورش



- خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
- افزایش مقاومت بچه ماهی در برابر بیماری و استرس محیطی
- نرخ بازماندگی بالاتر به همراه اطمینان از رشد پهنه
- رشد سریع تر، ضریب تبدیل خوراک کمتر و کاهش ضایعات دفعی

آنالیز خوراک آغازین تیلایا (SFTI)

عنوان	واحد	SFTI0	SFTI1	SFTI2
سایز خوراک	mm	0.4-1.2	1.7	2.2
پروتئین خام	%	40	40	40
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	+200	3600	3600
چربی کل	%	Max	14	14
فیبر کل	%	Max	7	7
خاکستر کل	%	Max	14	14
فسفر کل	%	Min	1	1
رطوبت	%	Max	10	10

جدول غذایی خوراک آغازین تیلایا (SFTI)

وزن ماهی (g)	0/003-0/5	0/5-8	8-20
نام خوراک	SFTI0	SFTI1	SFTI2
بر اساس اشتها ماهی	14-17	14-17	14-17
17-19	2.1	1.7	1.4
19-21	3.1	2.4	1.9
21-23	4.4	3.4	2.7
23-25	5.5	4.2	3.3
25-27	6.3	4.9	3.8
27-29	8.5	6.5	5
29-31	7.9	6.1	4.7
31-33	4.5	3.5	2.7
33-35	1.9	1.5	1.2
35>	بر اساس اشتها ماهی و O2 آب		
دفعات غذایی	10> 8-10		

- اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی با توجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه برورسانی گردد.
- توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است.

آدرس دفتر مرکزی: تهران میدان توحید، خیابان پرچم، پلاک ۲۹، طبقه ۴
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳

آدرس کارخانه: استان البرز، شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com



- خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
- افزایش سرعت رشد، کاهش ضریب تبدیل خوراک (FCR) و کاهش طول دوره پرورش

آنالیز خوراک رشد تیلایا (GFTI)

عنوان	واحد	GFTI1	GFTI2
سایز خوراک	mm	3	4
پروتئین خام	%	+2	36
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	+200	3600
چربی کل	%	Max	16
فیبر کل	%	Max	7
خاکستر کل	%	Max	14
فسفر کل	%	Min	1
رطوبت	%	Max	10

جدول غذایی خوراک رشد تیلایا (GFTI)

وزن ماهی (g)	20-50	50-100
نام خوراک	GFTI1	GFTI2
بر اساس اشتها ماهی	14-17	14-17
17-19	1	0.85
19-21	1.3	1.1
21-23	1.8	1.4
23-25	2.2	1.6
25-27	2.9	2
27-29	3.8	2.5
29-31	3.6	2.4
31-33	2.1	1.4
33-35	0.9	0.6
35>	بر اساس اشتها ماهی و O2 آب	
دفعات غذایی	6	5

- اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی با توجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه برورسانی گردد.
- توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است.

آدرس دفتر مرکزی: تهران میدان توحید، خیابان پرچم، پلاک ۲۹، طبقه ۴
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳

آدرس کارخانه: استان البرز، شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com



- خوراک کامل و متعادل مطابق با نیاز غذایی ماهی
- افزایش سرعت رشد، کاهش ضریب تبدیل خوراک (FCR) و دستیابی به اوزان بالا در زمان کوتاه
- قابلیت هضم بالا، کاهش فسولات دفعی و حفظ کیفیت آب
- ارتقا یافته با ترکیبات محرک ایمنی جهت تقویت واکنش های دفاعی بدن

آنالیز خوراک پایانی تیلایا (FFTI)

عنوان	واحد	FFTI1	FFTI2	FFTI3
سایز خوراک	mm	5	6.5	8
پروتئین خام	%	+2	34	34
انرژی قابل هضم	Kcal/Kg	+200	3600	3600
چربی کل	%	Max	16	16
فیبر کل	%	Max	7	7
خاکستر کل	%	Max	14	14
فسفر کل	%	Min	1	1
رطوبت	%	Max	10	10

جدول غذایی خوراک پایانی تیلایا (FFTI)

وزن ماهی (g)	100-300	300-500	500<
نام خوراک	FFTI1	FFTI2	FFTI3
بر اساس اشتها ماهی	14-17	14-17	14-17
17-19	0.8	0.8	0.75
19-21	1	0.9	0.85
21-23	1.2	1	0.9
23-25	1.3	1.1	1
25-27	1.6	1.3	1.12
27-29	1.9	1.5	1.3
29-31	1.8	1.35	1.2
31-33	1.1	1	0.9
33-35	0.5	0.5	0.5
35>	بر اساس اشتها ماهی و O2 آب		
دفعات غذایی	4	3	3

- اعداد فوق پیشنهادی بوده و میزان غذایی با توجه به شرایط پرورش و استراتژی تولیدی مزرعه برورسانی گردد.
- توصیه های غذایی بر اساس کیلوگرم غذا برای ۱۰۰ کیلوگرم ماهی در روز بیان شده است.

آدرس دفتر مرکزی: تهران میدان توحید، خیابان پرچم، پلاک ۲۹، طبقه ۴
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳

آدرس کارخانه: استان البرز، شهرک صنعتی کوثر
www.btagro.com



خدمات پس از فروش

گروه بتا همواره بر ارائه خدمات پس از فروش و همکاری گسترده با مزارع و مدیران حرفه ای متمرکز بوده است. مشاوره و بررسی مشکلات مزارع و ارائه راهکارهای کارآمد و معرفی تکنولوژی های نوین پرورشی به منظور بهبود و افزایش تولید، اولویت شرکت بتا می باشد. در همین راستا کارشناسان واحد خدمات فنی با انجام بازدیدهای منظم و ادواری و ارزیابی شرایط پرورشی، پرورش دهندگان محترم را در راستای کسب بالاترین راندمان پرورشی و اقتصادی همراهی می کنند. مشتریان وفادار گروه بتا می توانند به صورت رایگان از خدمات فنی و پس از فروش بهره مند گردند:

- بازدید دوره ای از مزارع آبی پروری و ارائه مشاوره های حضوری
- مشاوره فنی در ارتباط با مدیریت تغذیه، آب و مکانیزاسیون مزرعه
- مشاوره اقتصادی در زمینه مدیریت خرید نهاده و فروش محصولی
- مشاوره تلفنی به مشتریان توسط کارشناسان کارآزموده و مجرب



گروه بتا



نرم افزار بتا

گروه بتا به پشتوانه و بهره مندی از متخصصین و کارشناسان تغذیه و آبرزی پروری با ارائه خدمات فنی و مهندسی، تحلیل های اقتصادی بازار آبرزیان و توسعه نرم افزارهای مدیریت آبرزی پروری، فضای مناسبی را برای تولید و سرمایه گذاری با حداقل ریسک ایجاد نموده است و امروز مشتریان بتا آینده را مطمئن تر از هر زمان دیگری در اختیار خواهند داشت.



بتا برای حرفه ای ها

ما معتقدیم دنیای آینده متعلق به تولید کنندگان حرفه ای خواهد بود و به منظور ارتقاء دانش فنی و تخصصی کارکنان و پرورش دهندگان ماموریت داریم تا آخرین دستاوردها و یافته های علمی را در اختیار مشتریان وفادار بتا قرار دهیم و در تمامی مراحل تولید و پرورش در کنار آبدی پروران گرامی باشیم. پرورش دهندگان و فعالین صنعت آبدی پروری می توانند با مراجعه به شبکه های اجتماعی گروه بتا از بروزترین دستاوردها و اطلاعات علمی صنعت شیلات آگاهی یابند.

گروه بتا خود را متعهد به تولید محصولات با کیفیت، ارائه خدمات پشتیبانی و انجام مشاوره های اقتصادی می داند، زیرا هدف ما تولید پایدار و سودآوری بیشتر مزارع آبزی پروری و همراهی بلند مدت در این مسیر می باشد.

بتا برای حرفه ای ها





پرورش ماهیان دریایی در قفس

- مشاوره اقتصادی و فنی به سرمایه گذاران و پرورش دهندگان
- جانمایی و انتخاب موقعیت مناسب برای ساخت و استقرار قفس
- ساخت و راه اندازی قفس های دریایی با توجه به شرایط منطقه
- تامین زیرساخت های پرورش (بچه ماهی، خوراک، ادوات و تجهیزات مورد نظر)
- ارائه مشاوره های تخصصی در طول دوره پرورش
- تامین خوراک اقتصادی با سرعت رشد حداکثری، قیمت مناسب و شرایط پرداخت راحت



ساخت قفس های شناور

- طراحی، ساخت ، مونتاژ و نصب
- نصب لنگر، کشش لنگر، بکسل کردن قفس، باز و بسته کردن
- تورها، جابجایی بار، کمک در عملیات نگهداری مزرعه، . . .



پرورش میگو

- مشاوره اقتصادی و فنی به سرمایه گذاران و پرورش دهندگان
- جانمایی و انتخاب موقعیت مناسب برای ساخت مزرعه
- طراحی و ساخت مزارع پرورش میگو همگام با مدرن ترین تکنولوژی های روز دنیا (intensive و Semi intensive)
- تامین زیرساخت های پرورش (لارو میگو، خوراک، ادوات و تجهیزات پرورش)
- ارائه مشاوره های تخصصی در طول دوره پرورش
- تامین خوراک اقتصادی با سرعت رشد حداکثری، قیمت مناسب و شرایط پرداخت راحت



پرورش ماهی قزل آلا

- مشاوره اقتصادی و فنی به سرمایه گذاران و پرورش دهندگان
- جانمایی و انتخاب موقعیت مناسب برای ساخت مزرعه
- طراحی و ساخت مزارع پرورش قزل آلا همگام با مدرن ترین تکنولوژی های روز دنیا (سیستم های RAS و Super intensive)
- تامین زیرساخت های پرورش (بچه ماهی، خوراک، ادوات و تجهیزات پرورش)
- ارائه مشاوره های تخصصی در طول دوره پرورش
- تامین خوراک اقتصادی با سرعت رشد حداکثری، قیمت مناسب و شرایط پرداخت راحت



مکانیزاسیون مزارع پرورش آبزیان

- راه اندازی و نظارت بر عملکرد پایدار جدید ترین تکنولوژی های مورد استفاده در آبی پروری
- اجرای انواع سیستم های ضد عفونی (ازن و UV) در مزارع آبی پروری
- راه اندازی انواع سیستم های تامین اکسیژن مطابق با نیاز مزرعه
- بهینه سازی مزارع در راستای افزایش راندمان و سودآوری
- تامین خوراک تخصصی متناسب با شرایط سیستم تولیدی



ساخت و راه اندازی کارخانجات خوراک

- طراحی، ساخت و اجرای خطوط تولید خوراک انواع آبزیان پرورشی
- تامین قطعات مصرفی کارخانجات
- بهینه سازی و افزایش راندمان کارخانجات موجود



شرکت بهسان تغذیه آریان

✉ Email: info@btagroup.com

🌐 www.BTAgroup.com

✈ BTAgroup

📷 BTAgroup2005

آدرس دفتر مرکزی: تهران، میدان توحید، خیابان پرچم، پلاک ۲۹، طبقه ۴
آدرس کارخانه: استان البرز، اشتهارد، شهرک صنعتی کوثر
شماره تماس: ۰۲۱-۶۶۵۶۱۸۰۳