

پیشگام دامپرور سپاهان

تولید کننده خوراک دام، طیور و آبزیان



Fish and
Shrimp
Feed



پیشگام دامپرور سپاهان در سال 1390 با پشتوانه تیمی متخصص، مجرب و برخوردار از دانش روز دنیا و با هدف ارائه محصول و خدمات متمایز فعالیت خود را آغاز کرد و در سال 1394 موفق به راه‌اندازی خط تولید انواع کنسانتره و خوراک دام و طیور با ظرفیت 43500 تن در سال شد. ما با تعیین چشم اندازهای روشن و با پشتوانه علمی در این سال‌ها توانسته‌ایم محصولات منحصر به فرد خود را تولید کنیم. تیم قدرتمند ما در جهشی بلند در سال 1402 توانسته است با بهره‌برداری از خطوط تولید خوراک دام، طیور و آبریان، همزمان با بالا بردن کیفیت محصولات، ظرفیت تولید خود را به 300 هزار تن در سال افزایش دهد.



ماموریت و چشم انداز

شرکت تولیدی، بازرگانی پیشگام دامپرور سپاهان، پیشگام و توانمند در حوزه تامین، تولید و توزیع انواع خوراک، کنسانتره، مکمل، افزودنی های خوراکی، دارو و ماشین آلات مربوط به دام، طیور، آبزیان و ارائه خدمات فنی و مهندسی و آزمایشگاهی فعالیت می کند. این شرکت با اتکا به نیروی انسانی کارآمد و خلاق و بکارگیری تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری روز دنیا و ارائه محصولات متمایز، متنوع، فناورانه و اقتصادی در بازارهای داخلی و بین المللی، نقش بزرگی را در زمینه سازی بهبود کیفیت زندگی و سلامت زنجیره غذایی جامعه ایفا می نماید. شرکت ما در نظر دارد با تمرکز ویژه بر تکمیل زنجیره ارزش محصولات و خدمات خود، تا سال 1405 به عنوان کامل ترین مجتمع تولیدی در صنعت دامپروری در سطح کشور و برندی معتبر و پیشگام در سطح منطقه شناخته شود.

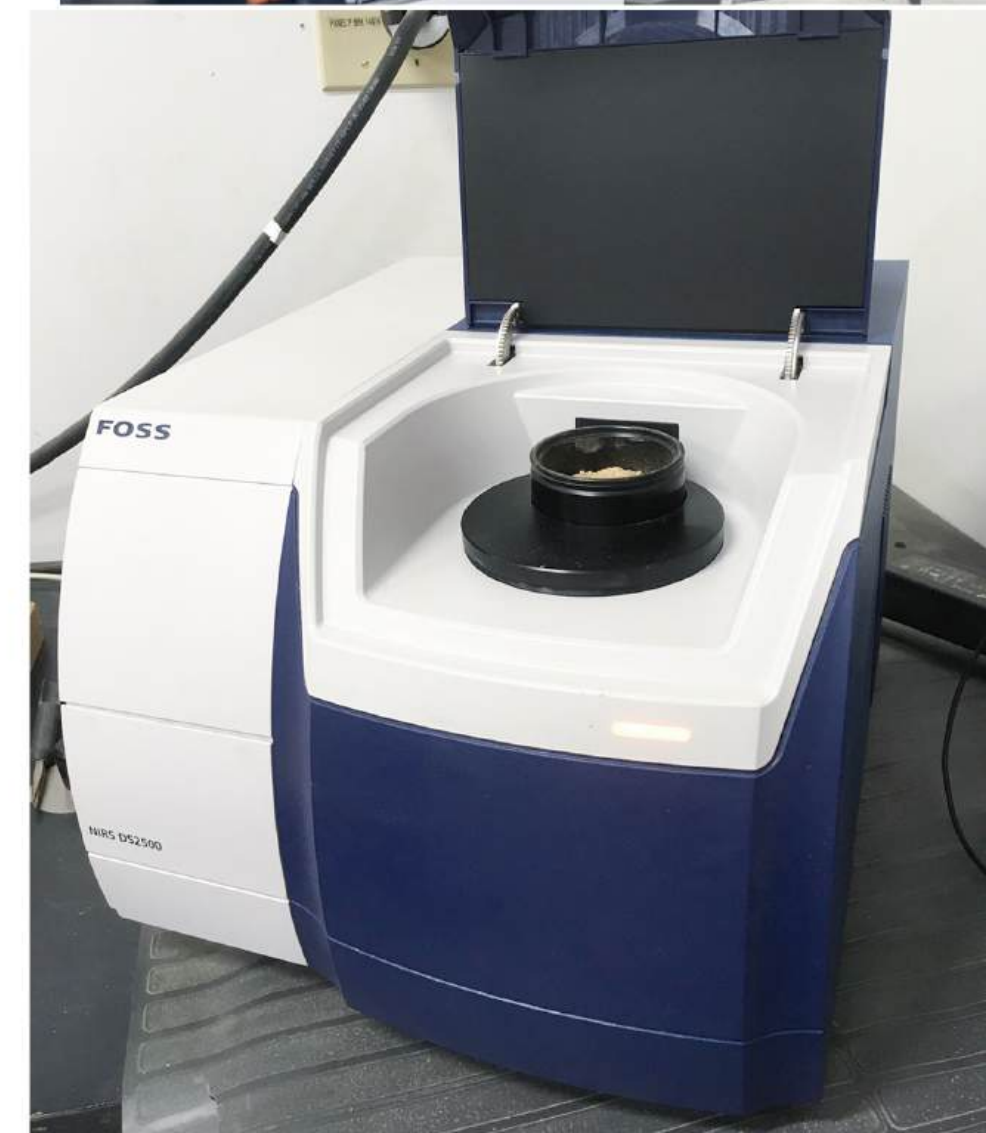


آزمایشگاه‌های تخصصی

آزمایشگاه‌های ما موفق به اخذ گواهینامه ISO/IEC 17025 از سازمان ملی استاندارد گردیده‌اند و افتخار همکاری با سازمان دامپزشکی کشور و شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی را دارند. فرآیند کنترل کیفیت در شرکت پیشگام دامپروور سپاهان طبق استانداردهای بین‌المللی در چندین مرحله، پیش از ورود مواد اولیه، هنگام تولید و پس از تولید محصول با بهره‌مندی از دستگاه‌های GC, HPLC, NIR و جذب اتمی انجام می‌شود.

پیشگام دامپروور سپاهان
متعهد به ارائه باکیفیت‌ترین
محصولات و خدمات است.

مفتخر به دریافت گواهی‌های استاندارد سیستم مدیریت یکپارچه



معرفی گونه‌های هدف

تیم تحقیق و توسعه شرکت با بهره‌گیری از متخصصین مجرب و با توجه به نیاز تغذیه‌ای و فیزیولوژی گونه‌های پرورشی در تمام مراحل رشد از خوراک آغازین تا مولد، اقدام به تولید محصولات متنوع کرده است.

Aqua Feed

Artemis
آرتمیس فید | خوراک میگوی پرورشی

Aramis
آرامیس فید | خوراک ماهیان پرورشی

خوراک ماهی
قزل آلای رنگین کمان



خوراک ماهیان خاویاری



خوراک ماهی
سی‌باس آسیایی



خوراک ماهیان گرمابی
(کپور معمولی و تیلاپیا)



خوراک میگوی پرورشی



شاخص های خوراک اکستروود آرامیس

ویژه ماهی قزل آلا

رشد کارآمد با حداقل اثرات منفی یا مضرات مخرب زیست محیطی

ضریب تبدیل اقتصادی و نرخ رشد ویژه مناسب

تنظیم بر اساس فصل سال و دمای آب

فرمول متعادل بر اساس مفهوم پروتئین ایده آل

حداکثر تمرکز بر تعادل نسبت انرژی به پروتئین

متناسب برای انواع سیستم های پرورش مانند قفس مدار بسته، استخر های بتنی و خاکی

استفاده از پیتید های زیست فعال به منظور بهبود رشد و نمو بافت روده، افزایش قابلیت هضم و جذب مواد، افزایش ظرفیت آنتی اکسیدانی و بهبود عملکرد سیستم ایمنی آبزی



Rainbow Trout



خوراک ماهی قزل آلا رنگین کمان

از منظر تغذیه، اطلاعات زیادی در زمینه ی نیازهای غذایی ماهی قزل آلا رنگین کمان وجود دارد. پیشگام دامپرور سپاهان، با بهره گیری از پایگاه داده قدرتمند خوراک مورد نیاز این ماهی را از مرحله لاروی تا مولد تولید می نماید. همچنین تولید Functional Feed یا جیره های کاربردی حاوی سطوح بالای ریز مغذی های خاص با هدف افزایش کارایی تولید مثلی مولدین، تقویت سیستم ایمنی و بهبود سلامت گله ماهیان بعد از دوره بیماری از توانمندی های این شرکت می باشد.

مشخصات فیزیکی و آنالیز تقریبی خوراک قزل آلائی رنگین کمان آرامیس

مولد		رشد					پیش رشد		آغازین		پیش آغازین		ترکیب شیمیایی %
BFT2	BFT1	GFT5	GFT4	GFT3	GFT2	GFT1	FFT2	FFT1	SFT2	SFT1	SFT0	SFT00	
۱۹/۷۹	۱۹/۹۲	۲۰/۹۲	۲۰/۵۳	۲۰/۲۵	۲۰/۱۵	۱۹/۸۵	۱۹/۹۴	۱۹/۹۳	۱۹/۶۵	۱۹/۸۲	۱۹/۵۸	۱۹/۵۸	انرژی خام (Mj/kg)
۴۵	۴۳	۳۷	۳۸	۳۸	۴۰	۴۲	۴۶	۴۸	۵۰	۵۲	۵۴	۵۴	حداقل پروتئین خام
۱۵	۱۷	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۴	۱۴	۱۲	۱۲	۱۰	۱۰	حداقل چربی خام
۲/۵	۳/۵	۴/۵	۴/۵	۳/۵	۲/۵	۲/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱	۱	۱	حداقل فیبر خام
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	خاکستر
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	رطوبت
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	فسفر قابل جذب
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۸	۶	۵	۳	۲/۵	۲	۱/۵	۰/۸	۰/۴	اندازه خوراک (میلی متر)
≥ ۱۵۰۰	≥ ۱۵۰۰	≥ ۱۰۰۰	۴۰۰ – ۱۰۰۰	۳۰۰ – ۴۰۰	۱۵۰ – ۳۰۰	۷۵ – ۱۵۰	۲۵ – ۷۵	۱۰ – ۲۵	۴ – ۱۰	۱ – ۴	۰/۵ – ۱	۰/۱ – ۰/۵	وزن ماهی (گرم)
۱	۲	۳	۳	۳	۴	۴	۶	۸	۱۰	۱۰	۱۵	۱۵	دفعات خوراک دهی روزانه
شناور	شناور	شناور	شناور	شناور	شناور	شناور	شناور	شناور	شناور / ته نشین	شناور / ته نشین	ته نشین	ته نشین	فرم خوراک

درصد خوراک دهی ماهی قزل آلاي رنگين کمان بر اساس وزن بدن در دماهاي مختلف (درجه سانتیگراد) -

وزن ماهی (g)													دمای آب °C
≥۱۵۰۰	≥۱۵۰۰	≥۱۰۰۰	۴۰۰-۱۰۰۰	۳۰۰-۴۰۰	۱۵۰-۳۰۰	۷۵-۱۵۰	۲۵-۷۵	۱۰-۲۵	۴-۱۰	۱-۴	۰/۵-۱	۰/۱-۰/۵	
۰/۳۷	۰/۴۲	۰/۸۳	۰/۶۰	۰/۷۵	۰/۸۵	۱	۱/۰۵	۱/۲۳	۱/۴۵	۱/۷	۱/۸۲	۲/۳۹	۶-۸
۰/۴۳	۰/۴۹	۰/۹۶	۰/۹	۰/۹۵	۰/۹۸	۱/۱۸	۱/۲۵	۱/۴۸	۱/۷۴	۲/۰۴	۲/۱۹	۲/۸۷	۸-۱۰
۰/۵۵	۰/۶۲	۱/۸	۱	۱/۱۵	۱/۲	۱/۳	۱/۵۷	۱/۸۵	۲/۱۷	۲/۵۴	۲/۷۳	۳/۵۹	۱۰-۱۲
۰/۶۸	۰/۷۷	۱/۲۲	۱/۲	۱/۳	۱/۳۵	۱/۵	۱/۸۸	۲/۲۱	۲/۶	۳/۰۶	۳/۲۸	۴/۳	۱۲-۱۴
۰/۷۲	۰/۸۲	۱/۴۲	۱/۳	۱/۴	۱/۴۵	۱/۶۵	۲/۰۱	۲/۳۶	۲/۷۸	۳/۲۷	۳/۵	۴/۵۹	۱۴-۱۶
۰/۷۵	۰/۸۵	۱/۳۵	۱/۳۵	۱/۴۵	۱/۵	۱/۷۰	۲/۰۹	۲/۴۶	۲/۸۹	۳/۴	۳/۶۴	۴/۷۸	۱۶-۱۸
۰/۷۱	۰/۸۱	۱/۱۲	۱/۴	۱/۴۸	۱/۵۲	۱/۷۵	۱/۹۷	۲/۳۱	۲/۷۲	۳/۲	۳/۶۲	۴/۵۹	۱۸-۲۰
خوراک دهی بر اساس اشتهای ماهی													≥۲۰

شاخص های خوراک اکسترود آرامیس

ویژه پرورش ماهیان خاویاری

- رشد سریع و کارآمد
- حاوی سطوح متوسط تا بالای انرژی
- تولید گوشت با بهترین کیفیت
- قابلیت استفاده در سیستم های متراکم و نیمه متراکم
- استفاده از پپتید های زیست فعال به منظور بهبود رشد و نمو بافت روده، افزایش قابلیت هضم و جذب مواد، افزایش ظرفیت آنتی اکسیدانی و بهبود عملکرد سیستم ایمنی آبزی

شاخص های خوراک اکسترود آرامیس

ویژه تولید خاویار

- فرموله شده برای تمام گونه های ماهی خاویاری
- بهترین کیفیت پروتئین با حداقل میزان چربی
- بهترین نسبت اسیدهای چرب غیراشباع
- حاوی سطوح بالای رنگدانه و ریزمغذی های موثر
- بهبود میزان هضم و جذب مواد مغذی

شاخص های خوراک اکسترود آرامیس

ویژه مرحله لاروی

- حاوی باکیفیت ترین پودر ماهی و مناسب ترین سطح پروتئین
- حاوی سطوح مناسب انرژی
- ایجاد بازماندگی و بقاء حداکثری
- حداکثر کارایی و بهبود ضریب تبدیل غذایی

Sturgeon

خوراک ماهیان خاویاری



ماهیان خاویاری تغذیه کننده از بستر (Bottom-Feeder) بوده و بوسیله سبیلک های بسیار حساسی که در بخش زیرین پوزه دارند، اقدام به جستجو و یافتن خوراک از بستر می کنند. این ماهیان از گونه های ارزشمند اقتصادی هستند که امروزه در همه نقاط کشور در استخرهای بتنی، خاکی و حتی قفس با هدف تولید گوشت و خاویار پرورش داده می شوند. لذا خوراک این ماهیان باید بصورت ویژه تولید گردد. شرکت پیشگام دامپرور سپاهان با بهره گیری از آخرین فناوری تولید خوراک آبزیان، اقدام به تولید خوراک ته نشین (Sink) به روش اکسترود ویژه ماهیان خاویاری نموده است. استفاده از این روش نقش بسیار موثری در افزایش هضم و جذب مواد مغذی در ماهی دارد. گرچه اطلاعات در خصوص نیازهای غذایی ماهیان خاویاری در حال توسعه بوده و نیازمند تکمیل شدن است. اما، محققین و تیم تحقیقاتی شرکت، با بهره گیری از آخرین اطلاعات روز دنیا، مرور منابع و استفاده از داده های حاصل از انجام طرح های تحقیقاتی، اقدام به تولید خوراک ماهیان خاویاری ویژه تولید گوشت و خاویار با شاخص های ذکر شده نموده است.

مشخصات فیزیکی و آنالیز تقریبی خوراک ماهیان خاویاری آرامیس

ویژه تولید خاویار	مولد	رشد				پیش رشد	آغازین				ترکیب شیمیایی %
BFS2	BFS1	GFS4	GFS3	GFS2	GFS1	FFS	SFS1	SFS0	SFS00	SFS000	
۲۰/۷	۲۰/۱	۲۰-۲۱/۵	۲۰-۲۱/۵	۱۹-۲۰	۱۹-۲۰	۱۸-۱۹	۱۸-۱۹	۱۸-۱۹	۱۸-۱۹	۱۸-۱۹	انرژی خام (Mj/kg)
۵۰	۴۸	۴۳	۴۳	۴۵	۴۵	۴۷	۵۲	۵۲	۵۴	۵۴	حداقل پروتئین خام
۱۲	۱۵	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۲	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	حداقل چربی خام
۰/۸	۱/۵	۲/۵	۲/۵	۱/۵	۱/۵	۰/۹	۰/۳	۰/۳	۰/۳	۰/۳	فیبر خام
۱۰/۱	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۱/۵	۱۱/۵	۱۱/۵	۱۱/۵	خاکستر
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۸	۸	۸	۸	۸	حداکثر رطوبت
۱/۶۷	۱/۷	۱/۷	۱/۷	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۷۵	۱/۷۵	۱/۷۵	۱/۷۵	فسفر قابل جذب
۱۰	۱۰	۸	۶	۵	۴	۱/۵-۲	۰/۸-۱/۵	۰/۵-۰/۸	۰/۳-۰/۵	۰/۲-۰/۳	اندازه خوراک (mm)
۸۰۰۰-۱۵۰۰۰	۸۰۰۰-۱۵۰۰۰	۵۰۰۰-۱۵۰۰۰	۱۵۰۰-۵۰۰۰	۲۰۰-۱۵۰۰	۵۰-۲۰۰	۱۰-۵۰	۱/۵-۱۰	۰/۵-۱/۵	۰/۲-۰/۵	≤۰/۲	وزن ماهی (g)
ته نشین	ته نشین	ته نشین	ته نشین	ته نشین	ته نشین	ته نشین	ته نشین	ته نشین	ته نشین	ته نشین	فرم خوراک

درصد خوراک دهی ماهیان خاویاری بر اساس وزن بدن (گرم) در دماهای مختلف (درجه سانتیگراد)

۸۰۰۰-۱۵۰۰۰	۵۰۰۰-۸۰۰۰	۳۰۰۰-۵۰۰۰	۱۵۰۰-۳۰۰۰	۸۰۰-۱۵۰۰	۲۰۰-۸۰۰	۱۰۰-۲۰۰	۵۰-۱۰۰	۱۰-۵۰	۵-۱۰	۱/۵-۵	۰/۵-۱/۵	۰/۲-۰/۵	≤۰/۲	وزن ماهی (g)
عدم خوراک دهی به ماهی														≤۱۰
۰/۱۵	۰/۱۵	۰/۱۹	۰/۲۱	۰/۳	۰/۶۵	۱/۳۹	۱/۷	۱/۸	۲	۲/۵	۲/۸	۳/۳	۴	۱۰-۱۲
۰/۱۶	۰/۱۶	۰/۲۲	۰/۲۵	۰/۳۸	۰/۸۴	۱/۴۶	۲	۲/۳	۲/۵	۳	۳/۲۹	۴/۱	۴/۶	۱۲-۱۴
۰/۱۷	۰/۱۷	۰/۲۴	۰/۲۷	۰/۴	۰/۹	۱/۵۷	۲/۴	۲/۸	۳/۲	۳/۲۵	۳/۵	۴/۵	۵/۲	۱۴-۱۶
۰/۱۷	۰/۱۷	۰/۲۶	۰/۳۱	۰/۴۵	۰/۹۹	۱/۷۸	۲/۷۹	۲/۹	۳/۱	۳/۳۵	۴/۳	۵/۲	۶/۱	۱۶-۱۸
۰/۱۸	۰/۱۸	۰/۲۸	۰/۳۵	۰/۴۹	۱/۰۵	۱/۸۹	۲/۸۸	۳/۲	۳/۵	۳/۶	۵/۲	۶/۲	۷/۲	۱۸-۲۰
۰/۱۹	۰/۱۹	۰/۳۱	۰/۳۷	۰/۵۵	۱/۱۲	۱/۹۶	۲/۹۸	۳/۵	۳/۸	۴/۲	۶/۲	۷/۱	۸/۲	۲۰-۲۲
۰/۲	۰/۲	۰/۳۳	۰/۴	۰/۵۸	۱/۲۱	۲/۰۱	۳/۴	۳/۷	۳/۹	۴/۸	۶/۳	۶/۷	۸	۲۲-۲۴
خوراک دهی بر اساس اشتیهای ماهی														≥۲۴

شاخص های خوراک اکستروود آرامیس

ویژه سی باس آسیایی

حداکثر رشد، ضریب کارایی و بهترین ضریب بازده اقتصادی

بهبود ضریب تبدیل غذایی

سطوح متعادل انرژی و پروتئین بر اساس درصد شوری و دمای منبع آب

مناسب برای انواع سیستم پرورش مانند استخرهای خاکی، بتنی و قفس

فرهوله شده برای پرورش متراکم و نیمه متراکم

تامین کننده سطوح حداکثری اسیدهای چرب غیر اشباع مورد نیاز مولدین و دوران لاری

حاوی بهترین مواد اولیه با کیفیت از نظر مواد مغذی و قابلیت هضم

تامین کننده آمینواسید های ضروری و پروتئین مورد نیاز مراحل مختلف رشد سی باس آسیایی

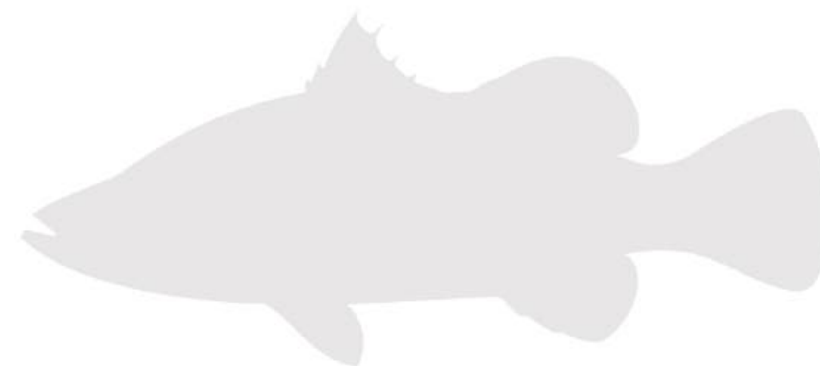
استفاده از پپتید های زیست فعال به منظور بهبود رشد و نمو بافت روده، افزایش قابلیت

هضم و جذب مواد، افزایش ظرفیت آنتی اکسیدانی و بهبود عملکرد سیستم ایمنی آبی



خوراک ماهی سی باس آسیایی

Seabass
(barramundi)



سی باس آسیایی که به barramundi نیز معروف است بدلیل ارزش اقتصادی بالا و رشد سریع خود، یکی از بهترین گزینه ها جهت توسعه آبی پروری در آب های لب شور و دریایی می باشد. این ماهی کاملاً گوشتخوار بوده و رژیم غذایی آن حاوی سطوح بالای پروتئین با منابع دریایی است. از عوامل محدود کننده توسعه سی باس آسیایی در ایران، تامین بچه ماهی از نظر کمی و کیفی و مهمتر از آن، خوراک اقتصادی تامین کننده نیاز غذایی این ماهی می باشد. افزایش کارایی تولید مثلی از طریق دستکاری جیره های غذایی و تولید خوراک تخصصی مولدین از یک سو و کاربرد مواد اولیه و تکنولوژی تولید خوراک نیمه شناور (semi-float) در تولید خوراک برای مراحل پیش رشد و رشد، از پیش زمینه های موفقیت در توسعه پایدار پرورش ماهیان دریایی و بخصوص سی باس آسیایی است. پیشگام دامپرور سپاهان با بهره گیری از امکانات و نیروی انسانی متخصص در زمینه تغذیه ماهیان دریایی آمادگی دارد خوراک سی باس آسیایی و سایر ماهیان دریایی پرورشی را تولید و در اختیار پرورش دهندگان قرار دهد.

مشخصات فیزیکی و آنالیز تقریبی خوراک سی باس آسیایی آرامیس

مولد	رشد				پیش رشد		آغازین			ترکیب شیمیایی %
BFB	GFB4	GFB3	GFB2	GFB1	FFB2	FFB1	SFB1	SFB0	SFB00	
۱۹/۶	۱۸/۷	۱۸/۸	۱۸/۸	۱۸/۹	۱۹/۶	۱۹/۶	۱۹/۶	۱۹/۹	۲۰/۱	انرژی خام (Mj/kg)
۴۵	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۸	۵۰	۵۳	۵۴	۵۵	حداقل پروتئین خام
۱۷	۱۶	۱۶	۱۵	۱۵	۱۴	۱۲	۱۰	۱۰	۱۰	حداقل چربی خام
۴	۵	۴/۵	۴	۳/۵	۳	۲/۵	۲	۱/۵	۱	فیبر خام
۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۰	۹	۸	خاکستر
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۸	۸	۸	۸	۸	حداکثر رطوبت
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	فسفر قابل جذب
۱۰	۸	۶	۵	۴	۳	۱/۸ - ۲/۲	۰/۹ - ۱/۵	۰/۶ - ۰/۹	۰/۳ - ۰/۵	اندازه خوراک (میلی متر)
≥۱۰۰۰	≥۱۰۰۰	۷۰۰ - ۱۰۰۰	۴۰۰ - ۷۰۰	۱۰۰ - ۴۰۰	۲۰ - ۱۰۰	۸ - ۲۰	۲ - ۸	۰/۵ - ۲	≤۰/۵	وزن ماهی (گرم)
۲	۳	۳	۴	۴	۶	۶	۸	۸	۸	دفعات خوراک دهی روزانه
غوطه ور	غوطه ور	غوطه ور	غوطه ور	غوطه ور	غوطه ور	غوطه ور	ته نشین	ته نشین	ته نشین	فرم خوراک

درصد خوراک دهی ماهی سی باس آسیایی بر اساس وزن بدن در دماهای مختلف (درجه سانتیگراد)

وزن ماهی (g)						دمای آب °C	
≥۳۲	۳۲	۳۰	۲۸	۲۶	۲۴	۲۲	≤۲۲
خوراک دهی بر اساس اشتهای ماهی	۴/۹	۴/۸	۴/۵	۴	۳/۹	۳/۵	۱۰-۵۰
	۴/۶	۴/۵	۳/۹	۳/۵	۳/۲	۲/۹	۵۰-۱۰۰
	۳/۷	۳/۵	۳/۲	۲/۹	۲/۷	۲/۵	۱۰۰-۲۰۰
	۲/۲	۲	۱/۹	۱/۸	۱/۶	۱/۴	۲۰۰-۴۰۰
	۱/۹	۱/۷	۱/۵	۱/۳	۱/۱	۰/۹۵	۴۰۰-۶۰۰
	۱/۷	۱/۵	۱/۳	۱/۱	۰/۹	۰/۸۵	۶۰۰-۸۰۰
	۰/۹۸	۰/۹۵	۰/۹	۰/۸۵	۰/۸	۰/۷	۸۰۰-۱۰۰۰
	۰/۸	۰/۷۹	۰/۷۸	۰/۷۵	۰/۷۳	۰/۶۵	۱۰۰۰-۱۵۰۰
						خوراک دهی بر اساس اشتهای ماهی	

شاخص های خوراک اکستروود آرامیس

ویژه ماهیان گرمابی آب شیرین

- مناسب برای انواع سیستم های متراکم و نیمه متراکم
- فرمول ویژه برای مصرف در سیستم های بیوفلاک و مدار بسته
- پوشش حداکثری نیازهای غذایی ماهیان گرمابی در تمام مراحل زندگی
- خوش خوراک، حاوی عصاره های گیاهی و محرک تغذیه
- نسبت مناسب انرژی به پروتئین با هدف بهبود ضریب تبدیل غذایی
- فرمولاسیون ویژه فصول سرد سال
- حداکثر نرخ رشد، کاهش طول دوره پرورش و ضریب تبدیل غذایی ایده آل
- استفاده از پپتید های زیست فعال به منظور بهبود رشد و نمو بافت روده، افزایش قابلیت هضم و جذب مواد، افزایش ظرفیت آنتی اکسیدانی و بهبود عملکرد سیستم ایمنی آبی



در حال حاضر مهمترین گونه پرورشی گرمابی در کشور، کپور معمولی است. خوراک این ماهی به شکل ته نشین (sink) و شناور (float) قابل تولید و ارائه به مشتریان می باشد. این ماهیان از زمان های بسیار دور پرورش داده شده و امروزه مهمترین خانواده ماهیان پرورشی دنیا می باشد. در بین کپور ماهیان، کپور معمولی بیشترین میزان تولید در کشور را به خود اختصاص داده است. این ماهی گونه اصلی پرورشی در مناطق شمال و جنوب بوده و نقش مهمی در صنعت آبی پروری کشور دارد. با توجه به اهمیت این گروه از ماهیان، شرکت پیشگام دامپرور سپاهان با بهره گیری از توانمندی های خود خوراک کپور ماهیان را با ویژگی های زیر تولید و با قیمت رقابتی و اقتصادی، در اختیار پرورش دهندگان قرار می دهد.

مشخصات فیزیکی و آنالیز تقریبی خوراک ماهی کپور معمولی آرامیس

مولد	رشد			پیش رشد	آغازین				ترکیب شیمیایی %
BFC	GFC3	GFC2	GFC1	FFC	SFC1	SFC0	SFC00	SFC000	
۱۷/۲	۱۶	۱۵/۹	۱۶/۲	۱۶/۵	۱۶/۸	۱۷/۲	۱۷/۳	۱۷/۵	انرژی خام (Mj/kg)
۴۰	۲۹	۳۰	۳۲	۳۵	۴۰	۴۳	۴۵	۴۷	حداقل پروتئین خام
۸	۸	۸	۸	۷	۷	۷	۷	۷	حداقل چربی خام
۶	۸	۸	۸	۷	۷	۶	۶	۶	فیبر خام
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	خاکستر
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	حداکثر رطوبت
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	فسفر قابل جذب
۱۰	۸	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰/۵	اندازه خوراک (میلی متر)
۱۵۰۰	≥۸۰۰	۴۰۰-۸۰۰	۱۰۰-۴۰۰	۵۰-۱۰۰	۱۰-۵۰	۵-۱۰	۱-۵	لارو تا یک گرم	وزن ماهی (گرم)
۲	۳	۳	۴	۶	۸	۱۰	۱۰	۱۲	دفعات غذادهی روزانه
شناور/ته نشین	شناور/ته نشین	شناور/ته نشین	شناور/ته نشین	شناور/ته نشین	شناور/ته نشین	شناور/ته نشین	ته نشین	ته نشین	فرم خوراک
۲۶	۳۸	۳۶	۳۴	۳۱	۲۶	۲۴	۲۲	۲۰	کربوهیدرات غیرالیافی

درصد خوراک دهی ماهی کپور معمولی بر اساس میانگین وزن بدن (گرم) در دماهای مختلف (سانتیگراد)

دمای آب °C	وزن ماهی (g)	≤۱	۱-۵	۵-۱۰	۱۰-۲۵	۲۵-۵۰	۵۰-۱۰۰	۱۰۰-۴۰۰	۴۰۰-۸۰۰	≥۸۰۰
عدم خوراک دهی به ماهی										
خوراک دهی بر اساس اشتهای ماهی	≤۱۵	۴/۸	۴	۳/۵	۲/۵	۲	۱/۵	۱/۱	۰/۸	
	۱۵-۱۷	۵/۶	۴/۵	۳/۸	۳	۲/۳	۱/۹	۱/۵	۱	
	۱۷-۱۹	۶/۵	۵/۵	۴/۵	۳/۵	۳/۵	۲/۹	۲/۵	۱/۵	
	۱۹-۲۱	۷/۶	۶/۵	۵	۴	۳/۸	۳/۵	۲/۹	۲	
	۲۱-۲۳	۸/۸	۷/۵	۵/۸	۴/۵	۴/۳	۳/۹	۳/۵	۲/۲	
	۲۳-۲۵	۱۰/۵	۸/۵	۶/۵	۵/۵	۵	۴/۵	۳/۹	۲/۵	
	۲۵-۲۷	۱۱/۵	۹/۵	۷/۵	۵/۹	۵/۵	۴/۹	۴	۲/۷	
	۲۷-۲۹	۱۲/۵	۱۰/۵	۸/۵	۶/۵	۶	۵/۳	۴/۱	۲/۹	
	۲۹-۳۱									
خوراک دهی بر اساس اشتهای ماهی										
	≥۳۱									

شاخص های خوراک اکستروود آرامیس

ویژه ماهی تیلاپیا

■ رشد کارآمد با حداقل اثرات زیست محیطی

■ کاهش ضریب تبدیل غذایی و نرخ رشد بهینه

■ قابلیت استفاده در سیستم های متراکم و نیمه متراکم

■ فرمول ویژه برای مصرف در سیستم های بیوفلاک و مدار بسته

■ نسبت مناسب انرژی به پروتئین با هدف بهبود ضریب تبدیل غذایی

■ استفاده از پپتید های زیست فعال به منظور بهبود رشد و نمو بافت روده، افزایش قابلیت هضم و جذب مواد، افزایش ظرفیت آنتی اکسیدانی و بهبود عملکرد سیستم ایمنی آبی



خوراک اکستروود ماهی تیلاپیا

Tilapia



ماهی تیلاپیا بومی قاره آفریقا می باشد. از ویژگی های منحصر به فرد این ماهی میتوان به رشد سریع، تراکم پذیری بالا و مقاومت بالا نسبت به شرایط محیطی اشاره کرد. این گونه در بسیاری از مناطق آسیا معرفی شده و به طور گسترده در مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری پرورش داده می شود. راندها بهینه جهت پرورش ماهی تیلاپیا به عوامل مختلفی همچون مرحله رشد، اندازه ماهی و سیستم پرورش بستگی دارد. خوراک تجاری تنظیم شده توسط تیم تحقیق و توسعه شرکت پیشگام دامپرور سپاهان، حاوی ترکیب متعادلی از پروتئین، کربوهیدرات، چربی، ویتامین و مواد معدنی مورد نیاز برای رشد مناسب و سلامت مطلوب گونه های تیلاپیا می باشد.

مشخصات فیزیکی و آنالیز تقریبی خوراک ماهی تیلاپیا آرامیس

مولد	رشد				پیش رشد	آغازین				ترکیب شیمیایی %
TBF	TGF4	TGF3	TGF2	TGF1	TFF	TSF2	TSF1	TSF0	TSF00	انرژی خام (Mj/kg)
۱۸	۱۹-۲۰	۱۹-۲۰	۱۹-۲۰	۱۹-۲۰	۱۹/۵	۱۹	۱۹	۱۸/۷	۱۸/۷	حد اقل پروتئین خام
۴۰	۳۰	۳۰	۳۲	۳۲	۳۶	۴۰	۴۰	۴۳	۴۳	حد اقل چربی خام
۶	۵	۵	۵	۵	۸	۹	۹	۹	۹	فیبر خام
۱۰	۸	۸	۸	۸	۸	۵	۵	۲/۵	۲/۵	خاکستر
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۹/۵	۹/۵	۹/۳	۹/۳	حداکثر رطوبت
۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	فسفر قابل جذب
۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۱	۱/۱	اندازه خوراک (میلی متر)
۴-۵	۸	۶	۵	۴	۳	۱/۵-۲	۱/۲-۱/۶	۰/۸-۱/۶	۰/۳-۰/۸	وزن ماهی (گرم)
≥۴۰۰	۸۰۰-۱۵۰۰	۴۰۰-۸۰۰	۲۰۰-۴۰۰	۱۰۰-۲۰۰	۳۰-۱۰۰	۶-۳۰	۳-۶	۱-۳	۰/۵-۱	دفعات غذادهی روزانه
۲	۲	۲	۳	۳	۴	۶	۶	۸	۸	فرم خوراک
شناور	شناور	شناور	شناور	شناور	شناور	شناور	شناور	ته نشین	ته نشین	

درصد خوراک دهی ماهی تیلاپیا بر اساس میانگین وزن بدن (گرم) در دماهای مختلف (سانتیگراد)

وزن ماهی (g)	دمای آب °C	۲۰ ≤	۲۰	۲۲	۲۴	۲۶	۲۸	۳۰	۳۲	≥ ۳۲
۰/۳-۰/۵	۴/۸۲	۷/۲۳	۹/۰۴	۱۴/۸۴	۱۵/۰۵	۱۵/۸۴	۱۶/۱۴			خوراک دهی بر اساس اشتهای ماهی
۰/۵-۱	۳/۹۵	۵/۹۳	۷/۴۱	۱۰/۸۹	۱۲/۸۸	۱۲/۸۹	۱۳/۲			
۱-۳	۳/۲۴	۴/۸۶	۶/۰۷	۹/۲۹	۱۲/۰۹	۱۲/۲۹	۱۲/۶			
۳-۶	۲/۶۵	۳/۹۸	۴/۹۸	۸/۹۷	۱۰/۶۳	۱۰/۹۷	۱۱/۱			
۶-۱۰	۲/۱۸	۳/۲۶	۴/۰۸	۷/۸۹	۹/۴۴	۹/۸۹	۱۰/۲۱			
۱۰-۳۰	۱/۵۰	۲/۲۵	۲/۸۲	۶/۳۸	۷/۷۵	۷/۳۸	۸/۵۵			
۳۰-۷۰	۱/۲۳	۱/۸۵	۲/۳۱	۵/۷۷	۶/۰۸	۶/۲۷	۷/۰۲			
۷۰-۱۰۰	۱/۲۴	۱/۸۶	۲/۳۲	۴/۷۹	۵/۱۰	۵/۷۹	۶/۱			
۱۰۰-۲۰۰	۰/۹۹	۱/۲۱	۲/۸۶	۳/۲۳	۴/۰۴	۴/۲۳	۴/۸			
۲۰۰-۴۰۰	۰/۷۹	۱/۱۹	۱/۴۹	۲/۷۸	۳/۵۰	۳/۸۵	۴			
۴۰۰-۸۰۰	۰/۶۳	۰/۹۵	۱/۱۹	۲/۴۳	۳/۷	۳/۸	۳/۹			
مولد	۱/۱۳	۱/۴۳	۱/۸۷	۲/۳۲	۳/۴۷	۳/۵۲	۳/۵۷			

ویژگی های خوراک پلت آرتمیس

ویژه میگوی وانامی

استفاده از پپتیدهای زیست فعال به منظور بهبود رشد و نمو بافت روده، افزایش قابلیت هضم و جذب مواد، افزایش ظرفیت آنتی اکسیدانی و بهبود عملکرد سیستم ایمنی آبی

غنی سازی خوراک با استفاده از پروبیوتیک ها در فرآیند تولید محصول به منظور افزایش بهره وری خوراک و کاهش مدت زمان دوره پرورش

افزایش مقاومت میگو در شرایط استرس زا مانند بیماری ها شرایط کمبود اکسیژن و استرس های دمایی

کاهش آلودگی های آب استخر پرورش به دلیل بالانس تغذیه ای مناسب جیره و هضم و جذب مناسب خوراک

افزایش بهره وری خوراک و بهبود ضریب تبدیل غذایی

قوام مناسب خوراک در آب و حداقل هدر رفت مواد مغذی

حداقل ضایعات و افت خوراک در حین حمل و نقل

دارای تنوع محصول در انواع سایزهای خوراک برای تمام سیستم های پرورش

امکان تولید خوراک سفارشی برای کلیه سیستم های پرورشی

قابلیت استفاده در کلیه دستگاه های خوراک دهی اتوماتیک

Litopenaeus
vannamei

خوراک پلت میگوی وانامی



میگوی وانامی از خانواده پنائیده می باشد، که خاستگاه آن شرق اقیانوس آرام است. این میگو قابلیت پرورش در تراکم های بالا و توانایی زیست در آب لب شور و آب شور را دارد، به همین دلیل گستره وسیعی از مناطق جغرافیایی توانایی پرورش این گونه را دارند. این گونه قابلیت تغذیه در استخر های پرورشی را دارا می باشد. خوراک تولید شده برای میگوی وانامی با استفاده از مواد اولیه باکیفیت از جمله انواع پودر ماهی (کیلکا، ساردین، موتو، فانوس ماهیان) انواع روغن های گیاهی و روغن ماهی، محصولات تولید شده از غلات، پودر اسکوئید، لسیتین، گلوتن گندم، مکمل های ویتامینه و معدنی، کلسترول و آنتی اکسیدان ها، محرک های رشد سیستم ایمنی و مواد جاذب خوراک تولید می شود.

آنالیز تقریبی خوراک پلت میگوی وانامی

پایانی	رشد		آغازین			ترکیب شیمیایی %
ASF-F	ASF-G2	ASF-G1	ASF-S3	ASF-S2	ASF-S1	
۳۸	۳۸	۴۰	۴۲	۴۲	۴۲	حداقل پروتئین خام
۹	۹	۹	۹	۹	۹	حداکثر چربی خام
۴	۳	۳	۴	۳	۳	فیبر
۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	حداکثر رطوبت
۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	خاکستر
≥۲۰	۸-۲۰	۵-۸	۲-۵	۱-۲	PI ۱۲-۱ (گرم)	اندازه میگو (گرم)
۲	۱/۸	۱/۵	۱/۲-۱/۶	۰/۸-۱/۲	۰/۳-۰/۸	اندازه خوراک
پلت			گرامیل و پلت		گرامیل	نوع خوراک

دفعات خوراک دهی	خوراک دهی روزانه (بر اساس درصد زیست توده)	نوع خوراک	میانگین وزن (گرم)
۲	۱۰-۲۵	ASF-S1	هفته اول
۲	۵-۸	ASF-S1	۰/۲-۱
۳	۴/۷-۴/۹	ASF-S2	۱-۲
۳	۴/۵-۴/۶	ASF-S3	۲-۳/۵
۳-۴	۴/۲-۴/۴	ASF-S3	۳/۵-۵
۳-۴	۴/۲-۴/۳	ASF-G1	۵-۶
۳-۴	۳/۸-۴	ASF-G1	۶-۸
۳-۴	۳/۶-۳/۸	ASF-G2	۸-۱۰
۳-۴	۳/۴-۳/۵	ASF-G2	۱۰-۱۲
۳-۴	۳-۳/۲	ASF-G2	۱۲-۱۳
۳-۴	۲/۶-۲/۸	ASF-G2	۱۳-۱۵
۳-۴	۲/۴-۲/۶	ASF-G2	۱۵-۱۷
۳-۴	۲-۲/۴	ASF-G2	۱۷-۲۰
۳-۴	۱/۴-۱/۸	ASF-F	۲۰-۲۲
۳-۴	۱/۲-۱/۴	ASF-F	۲۲-۲۴
۳-۴	۰/۸-۱/۲	ASF-F	≥۲۴



نشانی کارخانه شماره یک :
جاده اصفهان شهرضا
2 کیلومتر مانده به شهرضا
شهرک صنعتی سپهر آباد
نبش خیابان هشتم، کارخانه
پیشگام دامپرور سپاهان

نشانی کارخانه شماره دو :
جاده اصفهان شهرضا ، شهرک
صنعتی رازی، فاز 3، بلوار
توسعه، فرعی یک، کارخانه
پیشگام دامپرور سپاهان



دفتر مرکزی :
اصفهان ، چهارراه آپادانا
خیابان 15 خرداد، روبروی
اداره کل بهزیستی، پلاک
128



03136413634
03136413275

pishgamds.com
@ pishgamds

