



پارسی لاکت دسته ای از محصولات پروبیوتیک بومی ایران است که به عنوان یک مکمل تخصصی جهت مصرف در دام، طیور و آبزیان تولید شده است. پروبیوتیک یکی از افزودنی های مهم و جدید صنعت آبزی پروری است که تحقیقات امروزی توجه خاصی به آن می نماید. افزودنی پارسی لاکت علاوه بر اینکه خود به عنوان یک پروبیوتیک عمل می کند، مکملی برای سایر افزودنی های خوراک نظیر محرک های رشد، آنزیم ها، ویتامین ها و اسیدیفایر ها می باشد.

ترکیبات

باکتری های پروبیوتیک:

- باسیلوس کوآگولانس (*Bacillus coagulans*)
- باسیلوس سوبتیلیس (*Bacillus subtilis*)
- باسیلوس لیچنی فورمیس (*Bacillus licheniformis*)
- لاکتوباسیلوس رامنوسوس (*Lactobacillus rhamnosus*)
- انتروکوکوس فاسیوم (*Enterococcus faecium*)
- لاکتوباسیلوس پلانتاروم (*Lactobacillus plantarum*)

Total Bacterial Count: 2.3×10^{11} CFU/g

فرآورده پارسی لاکت بی پلاس جهت بهبود سلامت آبزیان

فرآورده پارسی لاکت بی پلاس با استفاده از تجربه و دانش فنی و دیدگاه کاملاً تخصصی جهت رفع نیازهای مختلف صنعت آبزی پروری تولید شده است که با افزایش سطح سلامت و ایمنی و نیز افزایش بهره وری اقتصادی کمک شایانی به صنعت آبزی پروری می نماید.

فرآورده ای تخصصی مورد استفاده در خوراک و محیط آب

فرآورده پارسی لاکت بی پلاس حاوی سویه های اختصاصی باکتری های پروبیوتیک از جنس باسیلوس و لاکتوباسیلوس می باشد. باسیلوس ها تولید کننده هاگ (Sporeforming) هستند و بخوبی شرایط بد محیطی نظیر دمای هوای مناطق گرمسیری، حرارت پلت و اکسترودر و شوری آب دریا را تحمل می کنند. این باکتری ها تولید کننده های قوی آنتی بیوتیک های طبیعی، مواد آنتی اکسیدان و آنزیم هستند. باکتری های جنس لاکتوباسیلوس که تولید کننده های اسید لاکتیک هستند، علاوه بر آن مواد ضد قارچی و ضد میکروبی تولید می نمایند. این باکتری ها توانایی خوبی در بهبود کیفیت آب و عملکرد غذا دارند.

تعریف پروبیوتیک در آبزی پروری

پروبیوتیک ها میکروبهایی زنده ای هستند که به عنوان یک مکمل غذایی یا یک افزودنی محیط زندگی آبزیان، با افزایش جمعیت میکروب های مفید در روده یا آب باعث ایجاد اثرات مفیدی بر سلامت و عملکرد آبزیان می شوند.

اهمیت پروبیوتیک ها در آبزی پروری

پروبیوتیک های خوراکی با بهبود تعادل میکروبی در روده ها باعث ایجاد اثرات مفیدی در آبزیان می شوند. افزودنی های میکروبی آب با مکانیزم های مختلف باعث کاهش میکروب ها و متابولیت های سمی و نیز گازهای سمی در آب شده و اکوسیستم آبی را مناسب برای زندگی آبزیان می کنند.

چگونه پروبیوتیک ها عمل می کنند؟

- باکتری های پروبیوتیک با تولید متابولیت هایی نظیر اسید لاکتیک و مواد ضد میکروبی طبیعی باعث پیشگیری از تکثیر باکتری های پاتوژن شده و جمعیت باکتری های مفید دستگاه گوارش و نیز محیط زندگی آبزیان را افزایش می دهند.
- رشد باکتری های مفید باعث تقویت سیستم ایمنی، تولید آنزیم های گوارشی و کمک به هضم و جذب غذا می شود.
- باکتری های پروبیوتیک باعث کاهش مواد سمی نظیر فلزات سنگین، نیتريت و سولفید در دستگاه گوارش و نیز اکوسیستم آب می شوند.
- مصرف پروبیوتیک ها باعث افزایش عملکرد رشد، تولید و زنده مانی آبزیان می شوند.

ویژگی های مطرح باکتری های پروبیوتیک موجود در پارسی لاکت بی پلاس

- ۱- قادر به زنده ماندن در حرارت زیاد، شوری زیاد، اسید معده و اسیدهای صفراوی
- ۲- تکثیر سریع در دستگاه گوارش و کمک به افزایش سایر باکتری های مفید در روده
- ۳- تولید متابولیت های مفید نظیر مواد ضد میکروبی طبیعی و اسید لاکتیک (L + Lactic Acid)
- ۴- تولید آنزیم های تجزیه کننده قوی مواد غذایی نظیر سلولاز، آمیلاز، پروتئاز و لیپاز
- ۵- تولید ویتامین های خانواده B و ویتامین K در روده
- ۶- افزایش جذب و ذخیره مواد معدنی، بویژه کلسیم و فسفر
- ۷- حذف رقابتی باکتری های مضر نظیر کلاستریدیا، ویبریو، استرپتوکوک و کلی فرم ها
- ۸- کاهش بروز بیماری و افزایش زنده مانی

مزایای استفاده از پارسی لاکت بی پلاس

- ۱- بهبود عملکرد دستگاه گوارش
- ۲- هضم و جذب بهتر مواد مغذی، مواد معدنی و ویتامین ها
- ۳- افزایش مصرف خوراک و بهبود ضریب تبدیل خوراک
- ۴- افزایش توانایی بدن در برابر استرس ها و حمله باکتری های پاتوژن
- ۵- کاهش میزان مواد سمی آب نظیر نیتريت و سولفید و بهبود کیفیت آب
- ۶- کاهش قابل توجه هزینه های ناشی از بیماری و داروها
- ۷- افزایش قابل ملاحظه میزان تولید
- ۸- کاهش بروز بیماری و افزایش زنده مانی



برتری پارسی لاکت بی پلاس بر سایر محصولات حاوی باکتری های پروبیوتیک

باکتری های پروبیوتیک موجود در پارسی لاکت بی پلاس بخوبی قادر به تحمل شرایط نامناسب دمایی تولید، نگهداری و حمل و نقل را دارند و در هنگام مصرف نیز به شرایط طبیعی اکوسیستم آبهای شور و شرایط فیزیولوژیکی مانند pH بسیار پایین معده و نمک های صفراوی سازگار هستند. محصول پارسی لاکت بی پلاس در شرایط بومی کشور تولید شده است و با توجه به شرایط و نیازهای مزارع پرورشی کشور آزمایش شده است. به همین دلیل در برابر دما، شوری، سختی و pH آبهای شور و شیرین کشور بخوبی سازگار می باشد. محصول پارسی لاکت بی پلاس با در نظر گرفتن شرایط اقتصادی موجود و با بالاترین کیفیت و کارایی تولید شده است و به همین دلیل با وجود فواید زیاد از لحاظ اقتصادی هزینه سرباری را به تولید اضافه نمی نماید.



مکمل پروبیوتیک مخصوص آبزیان



قابل استفاده در خوراک انواع آبزیان
قابل استفاده در آب مزارع تکثیر و پرورش ماهی و میگو
دارای باکتری‌های پروبیوتیک مقاوم در برابر حرارت و شوری آب دریا
افزایش زنده مانی، بهبود وزن گیری و عملکرد اقتصادی مزرعه
تقویت سیستم ایمنی و افزایش مقاومت در برابر بیماری‌ها
پاکسازی و تعادل اکوسیستم آب



www.ParsiLact.com

موارد مصرف پارسی لاکت بی‌پلاس

بهبود عملکرد سلامت و رشد و افزایش بهره‌وری اقتصادی مزارع تکثیر و پرورش
تقویت سیستم ایمنی و افزایش مقاومت در برابر استرس‌های محیطی
پیشگیری و مهار رشد باکتری‌های مضر در استخرهای ماهی و میگو

کاهش جلبک‌ها و ترکیبات آلی در استخرهای ماهی و میگو
کاهش کدورت استخر و بهبود کیفیت و پایداری آب

میزان و روش مصرف پارسی لاکت بی‌پلاس

استفاده در خوراک ماهی و میگو:

میزان ۲۰۰ تا ۴۰۰ گرم از محصول به ازای هر تن خوراک افزوده شود.

استفاده در مزارع پرورش میگو:

با توجه به کیفیت آب استخر میزان ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ گرم محصول به ازای هر هکتار استخر پرورش با عمق یک متر هر ۷ تا ۱۰ روز یکبار تا آخر دوره افزوده شود. میزان مورد نظر از محصول را در حداقل ۲۰ لیتر آب استخر حل نموده و به مدت ۳۰ تا ۶۰ دقیقه هوادهی شدید نمایید. افزودن ملاس یا سایر ترکیبات قندی باعث بهبود عملکرد محصول می‌شود. پس از این زمان مخلوط حاصل در آب استخر اسپری شده یا بصورت یکنواخت پخش شود.

بسته بندی

پودر محلول در آب در قوطی های ۵۰۰ گرمی

شرایط نگهداری

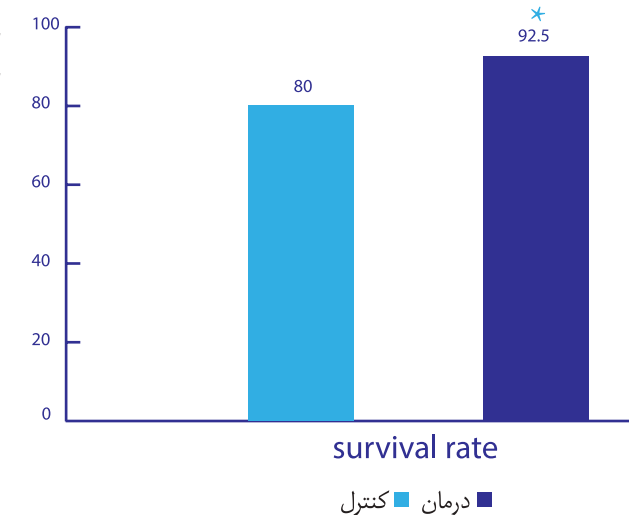
در جای خشک و دور از نور مستقیم

بهترین زمان مصرف

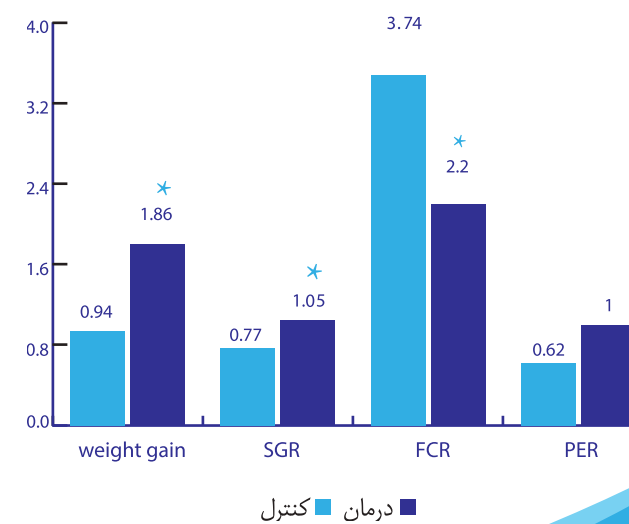
تا ۱۸ ماه پس از تاریخ تولید



تاثیر مصرف باکتری‌های B. subtilis و B. coagulans بر میگوی آب شیرین



تاثیر مصرف باکتری‌های B. subtilis و B. coagulans بر میگوی آب شیرین



شرکت فرآورده‌های زیستی پردیس رشد مهرگان
تولیدکننده مکمل‌های تخصصی پروبیوتیک

فارس، شیراز، شهرک بزرگ صنعتی، پژوهش شمالی، خیابان ۳۰۸
تلفن: ۰۷۱-۳۷۷۴۳۵۵۸ - ۹ - نمابر: ۰۷۱-۳۷۷۴۴۷۷۸

Info@Bioexir.com
www.ParsiLact.com