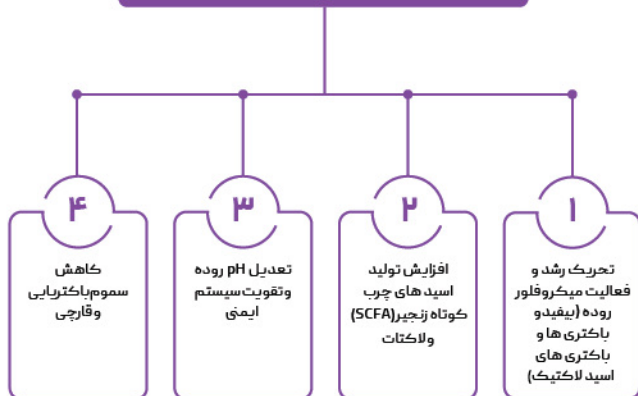


ترکیبی سودمند از پروبیوتیک + پری بیوتیک و مواد معدنی کیلاته با فرمول اختصاصی دام، طیور و آبزیان



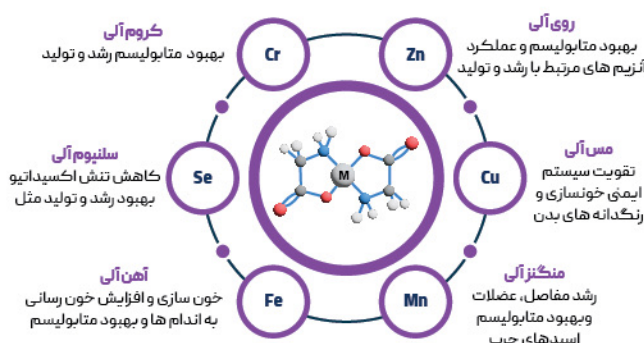
مزایای اختصاصی ترکیبات پری بیوتیک



مزایای اختصاصی هریک از سویه های باکتریایی:

Enterococcus faecium	- تحریک سیستم ایمنی - افزایش مقاومت در برابر بیماری ها - کاهش هزینه های تولید - ایجاد تعادل در میکروفلور روده
Bacillus Subtilis	- حفظ سلامت دستگاه گوارش - بهبود ضریب تبدیل خوراک - ممانعت از رشد باکتری های بیماری زا - ترشح آنزیم - مقاومت دمایی
Lactobacillus plantarum	- بهبود قوام مدفوع و کیفیت آب - بهبود ضریب تبدیل خوراک - بهبود بقا میزبان
Lactobacillus Acidophilus / casei	- افزایش طول پره های روده - افزایش جمعیت باکتری های مفید روده - بهبود سیستم ایمنی - مقاومت دمایی
Bifidobacterium	- سنتز ویتامین ها و مواد معدنی - بهبود رشد - بهبود کیفیت آب - افزایش مصرف خوراک
Lactobacillus rhamnosus	- بهبود سیستم ایمنی آبزیان - ماندگاری در دامنه وسیعی از pH دستگاه گوارش - بهبود مصرف خوراک - کاهش واکنش های آلرژیک در روده آبزیان

نقش هر یک از مواد معدنی کیلاته در ای-پرو:

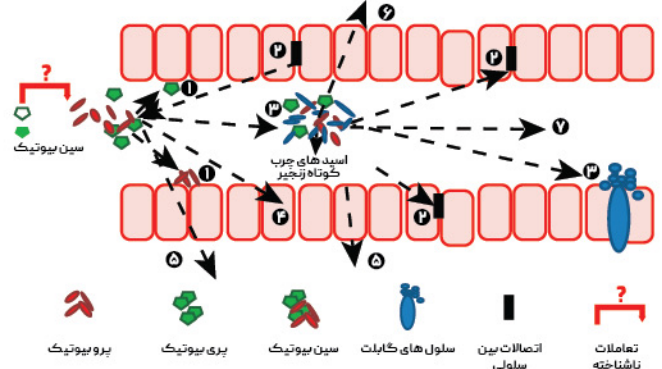


چرا ای-پرو (A-Pro) ؟

سین بیوتیک ای-پرو (A-Pro) متشکل از سویه های پروبیوتیکی مؤثر پری بیوتیک و مواد معدنی کیلاته است. هدف از ترکیب مواد معدنی کیلاته همراه با ترکیبات سین بیوتیک در این محصول، تقویت اثر هم افزایی این اجزا در دستگاه گوارش و پیشگیری از ابتلا به بیماری ها، بهبود عملکرد و افزایش بهره وری دام، طیور و آبزیان است.

محصول ای-پرو بصورت پودری و مخلوط در خوراک یا شیر قابل مصرف است و برای تقویت سیستم آنتی اکسیدانی و بهبود میکرو فلور روده حیوانات از سنین ابتدائی پرورش و پس از انتقال تنش ها استفاده می شود. به دلیل غلظت بالای سویه های باکتریایی مقاوم به حرارت، عملکرد این محصول طی فرآیند پلت حفظ می شود.

نحوه ی اثرگذاری ای-پرو:



- ۱- اتصال به گیرنده های اپتیلای روده
- ۲- تنظیم اتصالات بین سلولی
- ۳- کاهش جمعیت باکتری ها
- ۴- انتقال سیگنال (TNFα, IFNγ, NFKB)
- ۵- اثرات تعدیل کننده ایمنی
- ۶- افزایش ترشح موکوس
- ۷- کاهش pH

اثرات سین بیوتیک ها در دستگاه گوارش:





روش ارزیابی

به منظور بررسی روش ارزیابی محصول فوق کد QR مقابل را اسکن نمایید و یا به وبسایت رسمی شرکت سپهر سامان فرتاک مراجعه کنید.

ملاحظات مصرف

- در جای خشک و خنک و به دور از نور مستقیم آفتاب نگهداری شود.
- بهترین زمان مصرف محصول تا ۱ سال پس از تولید توصیه می شود.
- درب محصول بعد از هر بار مصرف، کاملاً بسته شود.
- در بسته های ۱، ۵ و ۲۵ کیلو گرمی.
- تنها برای مصارف دامپزشکی استفاده شود.

ترکیبات

ترکیبات	محصول
سویه های پروبیوتیک (باسیلوس سوبتیلیس، انتروکوکوس فاسیوم و سویه های لاکتوباسیلوس)، ترکیبات پری بیوتیک (مانان الیگوساکاریدهای بتا گلوکان های ا به ۳ و ا به ۶) و مواد معدنی کیلاته (سلنیوم آلی، مس آلی، روی آلی منگنز آلی، کروم آلی، آهن آلی)	ای-پرو پلاس طیوری
سویه های پروبیوتیک (پیدوکوکوس اسیدی لاکتیک، انتروکوکوس فاسیوم، باسیلوس سوبتیلیس، باسیلوس لیشنیفورمیس، سویه های لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس و رامنوزوس)، ترکیبات پری بیوتیک عصاره مخمر سلولی، حامل های اختصاصی و مواد معدنی کیلاته	ای-پرو آکوآ (قابل انحلال در آب)
سویه های پروبیوتیک (باسیلوس سوبتیلیس، باسیلوس لیشنیفورمیس)، ترکیبات پری بیوتیک دیواره مخمر سلولی، حامل های اختصاصی و مواد معدنی کیلاته (سلنیوم آلی، مس آلی، روی آلی منگنز آلی، کروم آلی، آهن آلی)	ای-پرو آکوآ HR (مقاوم به حرارت)
سویه های پروبیوتیک (مخمر زنده ساکارومایسس، باکتری های باسیلوس سوبتیلیس، انتروکوکوس فاسیوم و سویه های لاکتوباسیلوس)، دیواره سلولی مخمر، مواد معدنی کیلاته (سلنیوم آلی، مس آلی، روی آلی منگنز آلی، کروم آلی، آهن آلی) و حامل های اختصاصی	ای-پرو پلاس دامی

میزان و روش مصرف

میزان مصرف	دوره های پرورشی	ای-پرو پلاس طیوری
۱ کیلو گرم در تن خوراک	۲۰-۱ روزگی	مرغ گوشتی
۵/۵ کیلو گرم در تن خوراک	۲۰ روزگی تا پایان دوره	مرغ گوشتی
۱ تا ۵/۵ کیلو گرم در تن خوراک	آغازین و رشد	بوقلمون و بلدرچین
۵/۵ تا ۱ کیلو گرم در تن خوراک	تولید	بوقلمون و بلدرچین
۱ کیلو گرم در تن خوراک	۳ تا ۱۳ هفته	مرغ تخم گذار
۵/۵ کیلو گرم در تن خوراک	۱۸ تا ۳ هفته	مرغ تخم گذار
۱ کیلو گرم در تن خوراک	۱۸ تا ۴۵ هفته	مرغ تخم گذار
۵/۵ کیلو گرم در تن خوراک	۴۵ هفته تا پایان دوره تولید	مرغ تخم گذار

میزان و روش مصرف	ای-پرو آکوآ (قابل انحلال در آب)
یک کیلو گرم به ازای هر تن خوراک، نیم ساعت قبل از مصرف در آب بدون کلر یا روغن مخلوط و بر روی خوراک اسپری شود. پیش از افزودن محصول خوراک پلت شده باید کاملاً خنک شود.	در خوراک آبزیان
نیم تا یک کیلو گرم به ازای هر هکتار آب استخر تا پایان دوره افزوده شود. هر ۷ تا ۱۰ روز یکبار تکرار شود.	در مزارع پرورش آبزیان

میزان و روش مصرف	ای-پرو آکوآ HR (مقاوم به حرارت)
۵/۵ تا ۱ کیلو گرم در هر تن خوراک	آبزیان
قابل افزودن در میکسر، اکسترودر و ویوم کوتر	آبزیان

میزان و روش مصرف	ای-پرو پلاس دامی
در شرایط درگیری و بیماری	در شرایط ایده آل پرورش
۳ گرم به ازای هر رأس	۱/۵ گرم به ازای هر رأس
۲ تا ۳ گرم به ازای هر رأس	۵/۵ تا ۱ گرم به ازای هر رأس
۲ تا ۳ گرم به ازای هر رأس	۱/۵ تا ۱ گرم به ازای هر رأس
۳ تا ۴ گرم به ازای هر نفر	۱/۵ تا ۲ گرم به ازای هر نفر

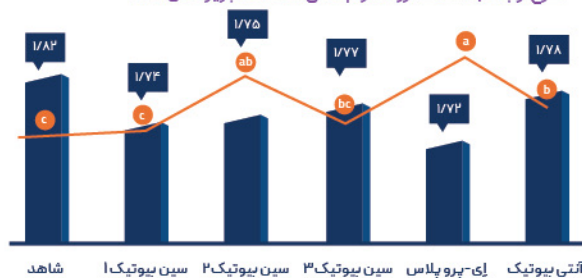
سین بیوتیک ای-پرو پلاس قابل افزودن در شیر و استارت دام شیرخوار است. توصیه می شود از زمان تولد به صورت مخلوط یا شیر تا ۴۰ روزگی جهت توسعه روده و سپس در خوراک آغازین از ۴۰ روزگی تا پایان دوره شیرخوارگی جهت توسعه شکمبه استفاده شود.



دفتر تهران: میدان دوم صادقیه، بلوار فردوس شرق، بین سلیمی جهرمی و گلستان شمالی، پلاک ۱۴۳، واحد ۸
دفتر مرکزی: مشهد، بلوار دانشجو، دانشجو ۸، عقدائی ۸، پلاک ۵۲، طبقه اول
۰۵۱ - ۳۸ ۹۵ ۸۲ ۴۴ | ۰۲۱ - ۴۶ ۵۴ ۹۶ ۴۶ - ۷ | info@fartakadd.com | fartakadd.com

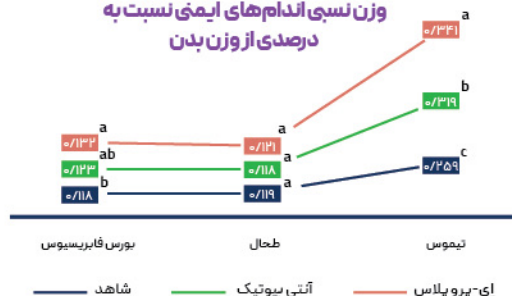
اثربخشی-پرو پلاس بر عملکرد مرغ گوشتی (۰-۴۰ روزگی)

طرح ارتباط با صنعت گروه علوم دامی دانشگاه تبریز؛ سال ۱۴۰۱



■ بازده لاشه (درصدی از وزن بدن) ■ ضریب تبدیل خوراک FCR

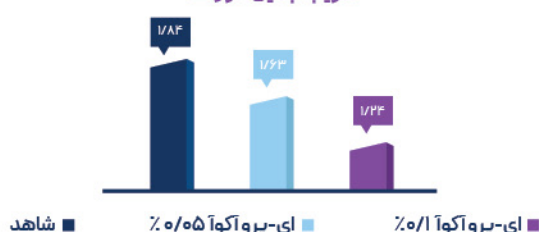
وزن نسبی اندام های ایمنی نسبت به درصدی از وزن بدن



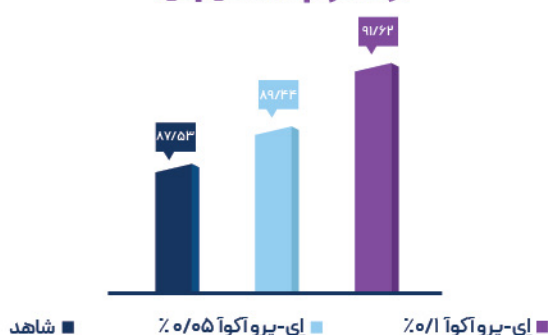
تأثیر مقادیر متفاوت ای-پرو آکوآ بر رشد و ایمنی ماهی قزل آلا

طرح ارتباط با صنعت گروه شیلات، دانشگاه فردوسی؛ ۱۴۰۲

ضریب تبدیل خوراک



درصد لنفوسیت (شاخص ایمنی)



تأثیر عملکرد سین بیوتیک ای-پرو پلاس بر عملکرد گوساله ها در پایان دوره شیر خوارگی

طرح ارتباط با صنعت گروه علوم دامی دانشگاه کردستان؛ سال ۱۴۰۲

