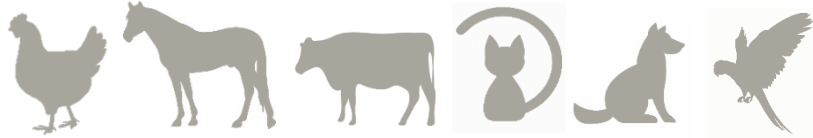


Synbiotic

For Veterinary Use Only

سین بیوتیک
قابل حل در آب

MLC



جهت استفاده در انواع طیور، دام، اسب، آبزیان و حیوانات خانگی

ترکیبات

لاکتوباسیلوس کازی حدافل $1/25 \times 10^9$ cfu/g
دکستران الیگوساکارید

توضیحات

MLC محصول سین بیوتیک منحصر به فرد و متشکل از پروبیوتیک لاکتوباسیلوس کازئی به همراه پری بیوتیک دکستران الیگوساکارید می باشد .
لاکتوباسیلوس کازئی پروبیوتیک مقاوم به اسید بوده که از محیط اسیدی دستگاه گوارش عبور کرده و خود را به روده می رساند.
بکارگیری این پروبیوتیک در کنار پری بیوتیک در این محصول سبب بهبود تعادل فلور میکروبی دستگاه گوارش و در نتیجه افزایش میزان هضم و جذب مواد غذایی و بدنبال آن بهبود وزن گیری و ضریب تبدیل خوراک می گردد. همچنین این محصول سبب تقویت پاسخ های سیستم ایمنی و جلوگیری از بروز بیماری های عفونی و اسهال می گردد.

موارد مصرف

- بهبود عملکرد دستگاه گوارش
- بهبود وزنگیری و عملکرد حیوان
- کاهش بروز بیماری های عفونی
- پیشگیری از بروز اسهال
- تقویت عملکرد سیستم ایمنی
- کاهش اثرات منفی ناشی از استرس (گرما، رطوبت و ...)

مقدار و روش مصرف

طیور: ۲۰۰ گرم به ازای ۱۰ هزار پرنده در روز
آبزیان: ۲۰۰ گرم در هر تن خوراک در روز (۲ گرم به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم وزن بدن)
دام: ۳ گرم به ازای هر راس گوساله، گوسفند و بز در روز / ۵ گرم به ازای هر راس گاو شیری و پرواری در روز
اسب: ۲ گرم به ازای هر راس کره اسب در روز / ۴ گرم به ازای هر راس اسب بالغ در روز
حیوانات خانگی: سگ های کوچک و گربه ۵ گرم در روز / سگ های بزرگ ۱۰ گرم در روز

پس از منع مصرف آنتی بیوتیک های محرک رشد در خوراک به دلیل ایجاد مقاومت های آنتی بیوتیکی و به خطر افتادن سلامت حیوان و انسان، یافتن جایگزین های مناسب برای این ترکیبات همیشه مورد توجه بوده است. پروبیوتیک ها و پری بیوتیک ها از جمله این جایگزین ها می باشند.

باکتری های تولید کننده اسید لاکتیک مانند لاکتوباسیلوس کازئی، پس از جایگزینی در دستگاه گوارش، با تولید اسید لاکتیک به میزان زیادی از رشد عوامل پاتوژن ممانعت کرده و خطر ابتلا به بیماری های گوارشی را کاهش می دهند. کاهش pH دستگاه گوارش و افزایش فعالیت آنزیم های گوارشی که در نتیجه فعالیت این باکتری ها حاصل می شود، سبب جذب بهتر ریزمغذی ها از جمله ویتامین ها، اسیدهای آمینه و عناصر معدنی مانند روی، فسفر، کلسیم و منگنز شده و در نتیجه موجب بهبود ضریب تبدیل غذایی میگردد. همچنین این باکتری ها با تحریک سیستم ایمنی سبب افزایش مقاومت بدن در برابر بیماری ها شده و نیاز به مصرف آنتی بیوتیک ها را به شدت کاهش می دهند.

دکستران، پلی ساکارییدی است که از تخمیر و رشد باکتری لوکونوستوک مزترئوئیدس در محیط پایه ساکارز تولید می شود. دکستران در برابر آنزیم های معده تک معده ای ها مقاوم بوده و بدون تغییر از آن ها عبور کرده و به روده می رسد. در محیط روده تنها باکتری های واجد آنزیم دکستراناز مانند باکتری های مفید تولید کننده اسید لاکتیک از جمله لاکتوباسیلوس کازئی، قادر به استفاده از آن ها می باشند. بدین ترتیب بدنال رشد این باکتری ها و تولید اسیدهای چرب کوتاه زنجیر توسط آن ها، محیط روده اسیدی شده و از رشد باکتری های پاتوژن مانند ای کلای و سالمونلا جلوگیری می شود. دکستران الیگوساکارید همچنین محرک کمپلمان های ایمنی بوده و به تقویت سیستم ایمنی کمک می کند.

شرایط نگهداری

- در جای خشک و خنک و دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود.
- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.
- پس از هر بار مصرف درب محصول به طور کامل بسته شود.

بسته بندی

ساشه های آلومینیومی ۲۰۰ گرمی

تاریخ انقضا

۲۴ ماه پس از تولید



شرکت ماکیان دام پارس (دانش بنیان)
تهران، توحید، کد پستی ۱۴۵۷۸۸۶۸۵۱
تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۹۷۲۳۰-۳۱
فکس: ۰۲۱-۶۶۹۱۸۵۴۲

MAKIAN
ماکیان دام پارس
Poultry & Livestock