



سین بیوتیک MLC

پروبیوتیک + پری بیوتیک

بهبود دهنده ی عملکرد دستگاه گوارش و تقویت ایمنی

پودر محلول در آب

جهت استفاده در حیوانات خانگی

ترکیبات:

پروبیوتیک لاکتوباسیلوس کازئی حداقل 1×10^9 cfu/g

پری بیوتیک دکستران الیگوساکارید

اختلال در ترکیب فلور میکروبی دستگاه گوارش حیوانات خانگی می تواند منجر به بروز مشکلات گوارشی مانند اسهال، یبوست و نفخ، و همچنین بیماری های سیستمیک از جمله آلرژی ها، چاقی و اختلالات متابولیک شود.

سین بیوتیک ترکیبی متشکل از پروبیوتیک و پری بیوتیک است. مزیت استفاده از ترکیب سین بیوتیک این است که آن ها نه تنها میکروارگانیسم های مفید را وارد بدن می کنند، بلکه محیط مناسبی برای رشد و بقای آن ها فراهم می آورند. این امر باعث افزایش اثربخشی، پایداری و ماندگاری فعالیت پروبیوتیک ها در روده می شود.

مکمل سین بیوتیک MLC حاوی ترکیب قدرتمندی از میلیون ها باکتری مفید لاکتوباسیلوس کازئی و پری بیوتیک اختصاصی آن، دکستران است که باعث بازسازی و تنظیم فلور میکروبی روده، بهبود هضم و جذب مواد مغذی، تقویت سیستم ایمنی و جلوگیری از بروز بیماری های عفونی و مشکلات گوارشی نظیر اسهال و یبوست می شود.

مکانیسم اثر:

لاکتوباسیلوس کارژی پروبیوتیکی بسیار مقاوم است که می تواند بدون آسیب از محیط اسیدی دستگاه گوارش عبور کرده و در کانت بسیار بالا در روده جایگزین شود. لاکتوباسیلوس کارژی پس از جایگزینی در دستگاه گوارش، به صورت رقابتی و همچنین با تولید اسید لاکتیک از رشد عوامل پاتوژن ممانعت کرده و خطر ابتلا به عفونت های گوارشی را کاهش می دهد. کاهش pH دستگاه گوارش و افزایش فعالیت آنزیم های گوارشی که در نتیجه فعالیت پروبیوتیک لاکتوباسیلوس کارژی 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 افزایش راندمان دستگاه گوارش می شود. همچنین این باکتری ها با تحریک سیستم ایمنی سبب افزایش مقاومت بدن در برابر بیماری های عفونی مانند پاروویروس در سگ ها و پن لکوپنی در گربه ها شده و هم چنین نیاز به مصرف آنتی بیوتیک ها را به شدت کاهش می دهند.

دکستران، پلی ساکاریدی است که از تخمیر و رشد باکتری لاکتوباسیلوس مزنتروئیدس در محیط پایه ساکارز تولید می شود. دکستران در برابر آنزیم های گوارشی و اسیدهای صفراوی و اسید معده مقاوم بوده و بدون تغییر از آن ها عبور کرده و به روده می رسد. در محیط روده تنها باکتری های تولید کننده ی آنزیم دکستراناز مانند باکتری های مفید تولید کننده اسید لاکتیک از جمله پروبیوتیک لاکتوباسیلوس کارژی، قادر به استفاده از دکستران می باشند. بدین ترتیب بدنال رشد این باکتری ها و تولید اسیدهای چرب کوتاه زنجیر توسط آن ها، محیط روده اسیدی شده و مانع رشد باکتری های پاتوژن می شود. دکستران الیگوساکارید همچنین محرک کمپلمان های ایمنی بوده و به تقویت سیستم ایمنی کمک می کند.



موارد مصرف:

- بهبود عملکرد دستگاه گوارش
- تنظیم و بازسازی فلور میکروبی
- افزایش جذب مواد مغذی
- تقویت سیستم ایمنی
- کاهش بروز بیماری های عفونی (پارو، پن لکوپنی و غیره)
- پیشگیری از بروز مشکلات گوارشی (اسهال، یبوست، نفخ و غیره)
- پیشگیری از بیماری التهابی روده (IBD) و سندرم روده تحریک پذیر (IBS)
- کاهش اثرات منفی ناشی از استرس (استرس گرمایی و استرس حمل و نقل و غیره)

مقدار و نحوه مصرف:

دز:

توله سگ و بچه گربه ۱ تا ۵/۰ گرم در روز
سگ های کوچک و متوسط و گربه ۵ گرم در روز
سگ های بزرگ ۱۰ گرم در روز

مدت مصرف:

- به منظور تقویت ایمنی و شرایط عمومی: به صورت روزانه ۱ مرتبه و بسته به شرایط بین ۵ تا ۷ روز مصرف شود.
- در شرایط استرس و ابتلا به انواع بیماری های گوارشی و بروز نفخ: به صورت روزانه ۱ مرتبه و بسته به شرایط بین ۲ هفته تا ۱ ماه مصرف شود.

نحوه مصرف:

بصورت مخلوط با انواع غذا، تشویقی، آب و شیر (بویژه در توله ها)



شرایط نگهداری:

در جای خشک و در دمای ۲۵ درجه سانتی گراد، به دور از تابش مستقیم نور آفتاب نگهداری شود. دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های آلومینیومی ۲۰۰ گرمی

تاریخ انقضا:

۳ سال پس از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars