



سین بیوتیک MLC

پروبیوتیک + پری بیوتیک

پودر محلول در آب

بهبود دهنده ی عملکرد دستگاه گوارش و تقویت ایمنی

جهت استفاده در اسب

ترکیبات:

پروبیوتیک لاکتوباسیلوس کازئی حداقل $10^9 \times 125$ cfu/g
پری بیوتیک دکستران الیگوساکارید

به طور کلی بیش از ۷۰٪ عملکرد سیستم ایمنی اسب توسط دستگاه گوارش تامین می شود از این رو دستگاه گوارش سالم علاوه بر هضم و جذب بهتر مواد غذایی می تواند عملکرد و سلامت کلی اسب را نیز تامین کرده و از بروز بسیاری از بیماری های ثانویه جلوگیری کند. از جمله عواملی که می تواند سلامت دستگاه گوارش را به خطر اندازد بر هم خوردن تعادل فلور آن است که می تواند به علل مختلفی از جمله تغییر ناگهانی رژیم غذایی (به خصوص پس از افزایش بیش از حد مواد دانه ای)، مصرف آنتی بیوتیک ها، عفونت ها و ... رخ دهد که منجر به مشکلات بسیار همانند کولیت، کولیک، لامینایتیس (laminitis) و سایر مشکلات بالینی می گردد. از این رو حفظ تعادل فلور میکروبی دستگاه گوارش در بهبود عملکرد آن و حفظ ایمنی بدن ضروری می باشد.

مکانیسم اثر:

سین بیوتیک MLC حاوی پروبیوتیک لاکتوباسیلوس کازئی به همراه پری بیوتیک دکستران الیگوساکارید می باشد. لاکتوباسیلوس کازئی 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 گوارشی نظیر سالمونلا و ای کلای را کاهش می دهد. کاهش pH دستگاه گوارش و افزایش فعالیت آنزیم های گوارشی که در نتیجه فعالیت پروبیوتیک لاکتوباسیلوس کازئی 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 وزن گیری می گردد. همچنین این باکتری ها با تحریک سیستم ایمنی و افزایش ماکروفاژها سبب افزایش مقاومت بدن در برابر بیماری های عفونی شده و نیاز به مصرف آنتی بیوتیک ها را به شدت کاهش می دهند. باکتری لاکتوباسیلوس با تولید اسیدهای چرب کوتاه زنجیر، دی استیل و پروتئین های باکتریسیدال باعث افزایش پاسخ ایمنی و مقاومت در برابر بیماری ها می شود. 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 کازئی، 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 مانند ای کلای، کمپیلوباکتر، کستریدیوم پرفرنزنس و سالمونلا می شود. دکستران الیگوساکارید همچنین محرک کمپلمان های ایمنی بوده و به تقویت سیستم ایمنی کمک می کند.

محصول منحصر بفرد MLC با بکارگیری پروبیوتیک در کنار پری بیوتیک سازگار با آن به نحوی فرموله شده است که سین بیوتیک حاصل بالاترین میزان اثربخشی و پایداری را داشته باشد.

موارد مصرف:

- بهبود عملکرد دستگاه گوارش
- تنظیم و بازسازی فلور میکروبی
- بهبود وزن گیری
- تقویت سیستم ایمنی
- کاهش بروز بیماری های عفونی
- جلوگیری از بروز بیماری های انگلی دستگاه گوارش
- پیشگیری از بروز مشکلات گوارشی (اسهال، یبوست، نفخ و غیره)
- کاهش اثرات منفی ناشی از استرس (مسابقات و یا حمل و نقل)
- قبل، حین و بعد از کرم زدایی ها و آنتی بیوتیک تراپی ها



مقدار و نحوه مصرف:

اسب بالغ: ۴ گرم در روز به ازای هر راس

کره اسب: ۲ گرم در روز به ازای هر راس

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:

دو سال پس از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars