

Biorun

هایپروکوآین کی پلاس

HYPRO-QUINE

D+



PROBIOTIC

پروبیوتیکها و پری بیوتیکها چه هستند و چه تاثیری در سلامت گوارش اسب دارند؟

پروبیوتیکها و پری بیوتیکها یکی از رایج ترین مواد افزودنی در محصولات سلامت گوارش هستند. علیرغم شباهت نام آنها، پری بیوتیکها و پروبیوتیکها فقط دو نوع متفاوت از یک مکمل مشابه نیستند. آنها در واقع دو مکمل کاملاً متفاوت با مکانیسمهای منحصر به فرد هستند. در ساده ترین حالت، پروبیوتیکها میکروبها و باکتریهای "مفید" هستند و پری بیوتیکها غذاهایی هستند که آن میکروبها و باکتریهای مفید می خورند. میکروبها و باکتریهای موجود در پروبیوتیکها برای اسب اهمیت دارند زیرا آنها به عملکرد دستگاه گوارش اسب کمک می کنند و مواد خوراکی را تخمیر می کنند. این فرآیند تخمیر باعث تولید اسیدهای چرب فرار می شود که منبع انرژی را برای اسب فراهم می آورد. این میکروبها همچنین ویتامین های مختلف و سایر مواد مغذی ضروری برای سلامت اسب را تولید می کنند. در نهایت، این میکروبهای مفید از رشد و استقرار میکروارگانیسمهای مضر جلوگیری می کنند و سلامت و شادابی را برای اسب به ارمغان می آورند.

پری بیوتیکها اغلب کربوهیدراتها غیر قابل هضم هستند که توسط پروبیوتیکها مصرف می شوند بعضی از رایج ترین پری بیوتیکهایی که در مکملها استفاده می شوند شامل فروکتو اولیگوساکارید، زایلو اولیگوساکارید، پلی دکستروز، مانان اولیگوساکارید، گالاکتو اولیگوساکارید می باشند. این پری بیوتیکها توسط میکروارگانیسمهای "مفید" در دستگاه گوارش اسب به منظور افزایش تعداد و فعالیت آنها مصرف می شوند.

شرایط نگهداری

در جای خشک و خنک و دور از نور مستقیم آفتاب نگهداری شود.
جهت ماندگاری بهتر در صورت باز شدن پلمپ بسته بندی و مصرف مقداری از فرآورده، از بسته شدن درب قوطی اطمینان حاصل کنید.
فقط برای مصارف دامپزشکی استفاده شود.
دور از دسترس کودکان نگهداری شود.

تاریخ انقضاء

۲۴ ماه پس از تولید

www.biorun.ir

شرکت فن آوری زیستی طبیعت گرا

آدرس: کرج، گلدهشت، خیابان هشتم غربی

۷-۶۶۶۶۸۰۳۴ (۰۲۶)

۴۵۶۴۸۰۳۴ (۰۲۶)

هایپروکوآین دی پلاس HYPRO-QUINE D⁺



سین بیوتیک‌ها چه هستند و چه برتری نسبت به پروبیوتیک‌ها و پری بیوتیک‌ها دارند؟

ترکیب پروبیوتیک و پری بیوتیک، سین بیوتیک نامیده می‌شود و اثر سینرژیک (هم‌افزایی) می‌دهد. این ترکیب می‌تواند بقاء میکروارگانیسم‌های پروبیوتیک را بهبود بخشد، زیرا پروبیوتیک‌ها قادرند از پری بیوتیک‌ها به عنوان پیش‌ماده‌ای برای تخمیر استفاده کنند. سین بیوتیک‌ها، در جلوگیری و کاهش پاتوژن‌ها بسیار مؤثرتر از مصرف جداگانه پری بیوتیک و پروبیوتیک عمل کنند.

اهمیت دستگاه گوارش در سلامت و شادابی اسب

محققان و دامپزشکان معتقدند که یک سیستم گوارش سالم باعث کاهش گاز و کولیک شده، هضم و جذب مواد مغذی را بهبود می‌بخشد، سیستم ایمنی بدن را تقویت می‌کند و نیز اسب را در برابر عوامل بیماری‌زایی نظیر سالمونلا و کلستری‌دیوم که باعث اسهال می‌شوند، محافظت می‌کند.

چه عواملی فلور روده‌ای اسب را تخریب می‌کند؟

استرس، بیماری، سن و تغذیه از جمله عواملی هستند که کارکرد میکروارگانیسم‌های سودمند در روده اسب را مختل می‌کنند. این میکروارگانیسم‌ها، نقش مهمی در تشکیل فلور میکروبی روده و هضم مواد غذایی در روده بزرگ و سکوم دارند. آنها امکان هضم و تخمیر بخش فیبری خوراک اسب را میسر نموده و تولید ویتامین‌های مختلف کرده و با ممانعت از رشد باکتریهای مضر به سلامت و بهداشت اسب کمک می‌کنند.

اسیدی شدن بخش انتهایی دستگاه گوارش که پس از مصرف زیاد غلات، بیماری و استرس رخ می‌دهد، کاهش باکتریهای مفید و افزایش رشد پاتوژن‌ها را در پی دارد و در این شرایط تولید اندوتوکسین‌ها (پلامینیت) باعث تخریب دستگاه گوارش می‌گردد. با استفاده از پروبیوتیک‌ها، میکروفلور مفید روده تقویت شده و زمینه غلبه بر باکتریهای مضر فراهم می‌شود.



حیوان هدف

انواع اسب

گروه مکمل

سین بیوتیک

ترکیبات

لاکتوباسیلوس رامنوسوس

لاکتوباسیلوس پلانتاروم

انتروکوکوس فاسیوم

پدیوکوکوس اسیدی لاکتیسی

بیفیدوباکتریوم بیفیدوم

باسیلوس سوبتیلیس

باسیلوس لیسنی فورمیس

ساکارومایسس سرویزیه

پری بیوتیک (دکستران)

میزان مصرف

۲ گرم به ازای هر رأس کره اسب
۵ گرم به ازای هر رأس اسب بالغ

میزان ماده مؤثره

تعداد کل سوس‌های پروبیوتیک در هر کیلو گرم حداقل ۱۰^{۱۲}

مزایای مصرف

۱ بهبود عملکرد سیستم گوارشی

۲ پیشگیری و رفع کولیک

۳ پیشگیری و رفع اسهال در کره اسب‌ها

۴ تقویت عملکرد سیستم ایمنی

۵ کاهش استرس‌های ناشی از مسابقات

۶ بهبود اشتها

۷ بهداشت و سلامت سُم

۸ بهبود کارایی تولید مثل

