



پوتنیکس

پودر مخلوط در خوراک

پروبیوتیک + آنزیم

دایجستیو گارد

جهت استفاده در اسب

ترکیبات:

پروبیوتیک باسیلوس سوبتیلیس حداقل 10^{10} cfu/kg
آنزیم گلوکز اکسیداز ۶۰۰۰۰ U/kg

پوتنیکس یک افزودنی خوراکی کاملاً طبیعی و نوآورانه است که ترکیبی منحصر به فرد از آنزیم گلوکز اکسیداز و پروبیوتیک باسیلوس سوبتیلیس را ارائه می‌دهد. این محصول با مهار رشد باکتری‌های بیماری‌زا و همزمان تقویت و جایگزینی آن‌ها با باکتری‌های مفید روده‌ای، تعادل میکروبی روده را حفظ کرده و سلامت دستگاه گوارش اسب‌ها را بهبود می‌بخشد. استفاده منظم از پوتنیکس می‌تواند از بروز عفونت‌ها و اختلالات گوارشی پیشگیری کرده و سلامت، رفاه و عملکرد حیوان را ارتقا دهد.



مکانیسم اثر:

مکانیسم اثر پوتنیکس بر پایه عملکرد همزمان دو جزء فعال، گلوکز اکسیداز و باسیلوس سوبتیلیس است که در کنار هم به حفظ سلامت گوارش، تقویت ایمنی و بهبود کارایی تغذیه‌ای اسب کمک می‌کنند. **گلوکز اکسیداز** یک آنزیم طبیعی با خواص ضدباکتریایی و آنتی‌اکسیدانی است که با مصرف اکسیژن محیط، گلوکز را به اسید گلوکونیک و پراکسید هیدروژن تبدیل می‌کند. این فرایند موجب اسیدی شدن و کاهش اکسیژن محیط روده و ایجاد شرایط مطلوب برای رشد باکتری‌های مفید مانند بیفیدوباکتریوم و لاکتوباسیلوس می‌شود، در حالی‌که به واسطه تولید غلظت معینی پروکسید هیدروژن، از رشد و تکثیر باکتری‌های بیماری‌زا نظیر اشریشیاکلی، سالمونلا و کلوستریدیا جلوگیری می‌کند. گلوکز اکسیداز با خاصیت آنتی‌اکسیدانی خود، رادیکال‌های آزاد را خنثی کرده و از سلول‌های اپیتلیال روده در برابر آسیب اکسیداتیو محافظت می‌نماید؛ در نتیجه، احتمال بروز کوکسیدیوز کاهش یافته و سلامت بافتی روده حفظ می‌شود. این آنزیم همچنین با بهبود هضم و جذب مواد معدنی و ویتامین‌ها، اشتهای حیوان را افزایش داده و بازگشت سریع حیوان به تغذیه طبیعی را تسهیل می‌کند. علاوه بر این، با مهار رشد قارچ‌های مولد سم مانند آسپرژیلوس فلاووس، از تشکیل آفلاتوکسین جلوگیری کرده و خطر مسمومیت‌های قارچی را کاهش می‌دهد. در کنار آن، **باسیلوس سوبتیلیس** به‌عنوان یک پروبیوتیک مؤثر همزمان با از بین رفتن باکتری‌های پاتوژن، پروبیوتیک باسیلوس سوبتیلیس در تعداد بسیار بالا در فلور روده جایگزین شده و با تولید ترکیبات ضد میکروبی (سوبتیلین و سوبتیلوزین)، مصرف اکسیژن محیط و حذف رقابتی باکتری‌های پاتوژن، از تکثیر میکروب‌های مضر جلوگیری کرده و شرایط بی‌هوازی مطلوب برای رشد باکتری‌های مفید فراهم می‌آورد. این باکتری با برقراری تعادل میکروبی در روده، هضم و جذب خوراک را بهبود می‌بخشد و از طریق تحریک سیستم ایمنی، موجب افزایش تولید آنتی‌بادی IgA و بهبود پاسخ ایمنی سلولی می‌شود.

مجموع این اثرات سینرژیست به شکل قابل‌توجهی باعث ارتقاء سلامت و عملکرد دستگاه گوارش حیوان شده و خطر بروز اختلالات گوارشی، اسهال و آنتریت را کاهش می‌دهد.

مزایای مصرف پوتنیکس:

- کنترل و پیشگیری از بروز عفونت‌های باکتریایی دستگاه گوارش
- مهار و کاهش بار پاتوژن‌های روده‌ای
- کاهش شیوع مشکلات دستگاه گوارش از جمله نفخ، اسهال و اختلالات فلور میکروبی
- بهبود هضم و جذب مواد مغذی و افزایش اشتها
- کاهش مصرف آنتی‌بیوتیک (بدون ایجاد مقاومت و بدون باقیمانده دارویی)
- افزایش رشد یا بهبود وضعیت بدنی حیوان
- ارتقای رفاه حیوان، مخصوصاً در دوره‌های استرس، تغییر جیره یا درمان دارویی

POTENIX[®]



مقدار و نحوه مصرف:

۱ گرم به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم وزن بدن

شرایط نگهداری:

در جای خشک و خنک، به دور از تابش مستقیم آفتاب و در دمای زیر ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری شود.

پس از هر بار مصرف درب پاکت را ببندید.

تداخل دارویی:

هیچ گونه تداخل دارویی نداشته و با انواع ترکیبات جیره، آنتی بیوتیک ها، افزودنی ها و واکسن ها سازگار می باشد.

بسته بندی:

ساشه های ۱ کیلوگرمی

تاریخ انقضا:

دو سال پس از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars