



پوتنیکس

پودر مخلوط در خوراک

پروبیوتیک + آنزیم

دایجستیو گارد

جهت استفاده در حیوانات خانگی

ترکیبات:

پروبیوتیک باسیلوس سوبتیلیس حداقل 1×10^{10} cfu/kg

آنزیم گلوکز اکسیداز ۶۰/۰۰۰ U/kg

دستگاه گوارش نه تنها مسئول هضم و جذب مواد مغذی است، بلکه خط اول دفاع در برابر عوامل بیماری‌زا نیز به‌شمار می‌رود. هرگونه اختلال در عملکرد گوارشی می‌تواند منجر به کاهش اشتها، کاهش وزن، تضعیف سیستم ایمنی، و بروز بیماری‌های حاد و مزمن شود.

پوتنیکس یک افزودنی خوراک منحصر بفرد متشکل از آنزیم گلوکز اکسیداز و پروبیوتیک باسیلوس سوبتیلیس است که به محافظت و بهبود عملکرد دستگاه گوارش کمک می‌کند.

مکانیسم اثر:

آنزیم گلوکز اکسیداز (Glucose oxidase) خواص ضدباکتریایی منحصر بفردی دارد که از طریق کاهش اکسیژن محیط، تولید پراکسید هیدروژن (H_2O_2) و تولید گلوکونیک اسید (GA) اعمال می شود. این با مصرف اکسیژن، گلوکز را اکسید کرده و گلوکونیک اسید و هیدروژن پراکسید تولید می کند. گلوکونیک اسید تولید شده pH محیط روده را کاهش داده و مانع رشد باکتری های پاتوژن می شود. از طرفی گلوکونیک اسید خود یک اسید آلی مهم، برای رشد حیوان محسوب می شود که در تولید بوتیرات نقش دارد.

هیدروژن پراکسید (H_2O_2) نیز با خاصیت ضد میکروبی قوی خود به صورت انتخابی باکتری های پاتوژن را از بین برده ولی آسیبی به فلور باکتریایی مفید روده که توانایی تولید آنزیم هیدروژن پراکسیداز را دارند، وارد نمی کند. گلوکز اکسیداز همچنین در کاهش استرس و آسیب اکسیداتیو نقش داشته و با از بین بردن رادیکال های آزاد باعث حفظ سلامت و همچنین بهبود رشد می شود.

همزمان با از بین رفتن باکتری های پاتوژن، پروبیوتیک باسیلوس سوبتیلیس در تعداد بسیار بالا در فلور روده جایگزین شده و از طریق رقابت و حذف باکتری های پاتوژن موجب تنظیم و بهبود فلور میکروبی می شود. افزایش باکتری های مفید در دستگاه گوارش علاوه بر تقویت سیستم ایمنی و بهبود سد دفاعی دستگاه گوارش، هضم و جذب را افزایش داده، در نتیجه عملکرد رشد را به طور موثری بهبود می بخشد.

مجموع این اثرات سینرژیست به شکل قابل توجهی باعث ارتقاء سلامت و عملکرد دستگاه گوارش حیوان شده و خطر بروز اختلالات گوارشی، اسهال و التهاب های روده ای را کاهش می دهد.



مزایای مصرف پوتنیکس:

- محافظت از عملکرد دستگاه گوارش
- کاهش pH دستگاه گوارش و ممانعت از تکثیر باکتری های پاتوژن
- پیشگیری و کاهش بروز عفونت های باکتریایی دستگاه گوارش
- بهبود فلور میکروبی دستگاه گوارش
- جلوگیری از وقوع دیسبیوز (برهم خوردن تعادل فلور میکروبی روده)
- بهبود مشکلات گوارشی مثل نفخ، التهاب، اسهال و یبوست
- بهبود جذب مواد مغذی
- بهبود رشد





مقدار و نحوه مصرف:

۰/۱ گرم (۱۰۰ میلی گرم) به ازای هر ۱۰ 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 رژیم غذایی، آنتی بیوتیک ها و واکسن ها سازگار می باشد.

بسته بندی:

ساشه های ۱ کیلوگرمی

تاریخ انقضا:

۲ سال پس از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars