



پوتنیکس

پودر مخلوط در خوراک

پروبیوتیک + آنزیم

دایجستیو گارد

جهت استفاده در انواع طیور

ترکیبات:

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

آنزیم گلوکز اکسیداز U/kg ۶۰۰۰۰

پوتنیکس محصول ماکیان دام پارس یک افزودنی خوراک کاملاً طبیعی و منحصر بفرد متشکل از آنزیم گلوکز اکسیداز و پروبیوتیک

باسیلوس سوبتیلیس است که به بهبود عملکرد دستگاه گوارش کمک می کند. گلوکز اکسیداز آنزیمی کوچک و پایدار است که گلوکز را

اکسید کرده و هیدروژن پراکسید و اسید گلوکونیک تولید می کند. این آنزیم به دلیل عملکرد باکتریواستات و ضد عفونی کننده، تحریک

رشد، تنظیم و بهبود سیستم ایمنی و گوارش، داشتن باقیمانده ی حداقلی و غیر سمی و عدم امکان بروز مقاومت بر علیه آن جایگزین

مناسبی برای آنتی بیوتیک های محرک رشد است.

مکانیسم اثر:

گلوکز اکسیداز (GOD) یک آنزیم دهیدروژناز هوازی است که با مصرف اکسیژن مولکولی، بتا-دی-گلوکز را اکسید کرده و گلوکونیک اسید و دهیدروژن پراکسید تولید می کند. گلوکونیک اسید که یکی از فرآورده های کلیدی این واکنش است، باعث بهبود عملکرد رشد در حیوان می شود. از طرف دیگر، گلوکونیک اسید pH محیط روده را کاهش داده و مانع رشد باکتری های پاتوژن می شود. دهیدروژن پراکسید نیز با خاصیت ضد میکروبی قوی خود به صورت انتخابی باکتری های پاتوژن نظیر سالمونلا و ای کلای را از بین برده ولی آسیبی به فلور باکتریایی مفید روده که توانایی تولید آنزیم دهیدروژن 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، باکتری 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 و ضریب تبدیل را کاهش می دهد و در نتیجه عملکرد رشد و تولید را به طور موثری بهبود می بخشد.

مزایای مصرف پوتینکس:

- محافظت از عملکرد دستگاه گوارش
- پیشگیری و کاهش عفونت های باکتریایی دستگاه گوارش (سالمونلا، ای کلای و ...)
- بهبود فلور میکروبی دستگاه گوارش
- بهبود رشد و وزن گیری
- بهبود بازده خوراک
- جایگزین مناسب برای آنتی بیوتیک های شیمیایی



مقدار و نحوه مصرف:

100 گرم در هر تن جیره

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