



1, 5 & 20 Kg Premix

فقط برای مصرف دامپزشکی

Phytase 5000

پیش مخلوط

فیتاز ۵۰۰۰

نیمچه گوشتی، بوقلمون و پولت: ۱۰۰ گرم در هر تن خوراک مخلوط شده و به مصرف می‌رسد.

مرغ‌های تخمگذار و مادر: ۶۰ گرم در هر تن از خوراک مخلوط شده و به مصرف می‌رسد.

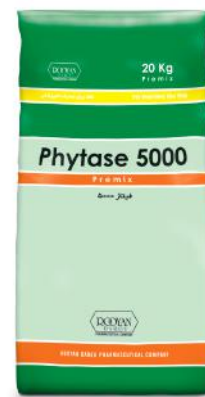
موارد عدم مصرف: با مصرف آنزیم فیتاز پالانس کلسیم و فسفر باید مورد توجه قرار گیرد و لذا در مواردی که مقدار فسفر در جیره نباید از حد مشخصی فراتر رود مصرف این آنزیم توصیه نمی‌شود. این موضوع در تمام محصولات مشابه فیتاز ۵۰۰۰ که با نام‌های تجاری مختلف در بازار مشاهده می‌شوند صادق بوده لذا در جیره‌های غذایی متخصصین و کارشناسان باید به این امر توجه داشته باشند.

زمان پرهیز از مصرف: ندارد.

احتیاط و توصیه‌های دارویی: قابلیت تحمل دمای پلت شدن را دارد. این مکمل غذایی و هر محصول دارویی با اثرات فیزیولوژیک در بدن را از دسترس کودکان دور نگهدارید. در موقع استفاده از مکمل ازدستکش و ماسک استفاده نمایید. برای اختلاط بهتر توصیه می‌شود ابتدا با مقادیر کمی از خوراک مخلوط اولیه ای را تهیه نموده و سپس آن را به مخلوط نهایی اضافه کنید. مصرف بیش از مقدار توصیه شده نتیجه بهتری را دربر ندارد. آنزیم فیتاز از نظر مولکولی پروتئین می‌باشد که در افراد دارای حساسیت و آلرژی می‌تواند سبب بروز عوارض جدی شود لذا این افراد در تماس با این محصول و محصولات مشابه باید نهایت دقت را در نظر داشته باشند.

بعد از باز شدن پاکت، فرآورده تا یک ماه بعد قابل استفاده است. **شرایط نگهداری:** در جای خشک، در دمای کمتر از ۳۰ درجه سلسیوس و دور از نور مستقیم نگهداری شود.

پسته بندی: ساشه‌های یک و ۵ کیلوگرمی سه لایه آلومینیومی مقاوم به رطوبت و گاز و پاکت ۲۰ کیلوگرمی



فیتاز ۵۰۰۰ (پیش مخلوط)

ترکیب: هر گرم از پودر مخلوط در دان فیتاز ۵۰۰۰ دارای ۵۰۰۰ واحد FTU از آنزیم فیتاز مقاوم به حرارت می‌باشد.

حیوان هدف: طیور و بوقلمون

دسته دارویی: آنزیم فیتاز با منشأ میکروبی

آنزیم فیتاز (مبوابینوزیتول هگز اکیس فسفات فسفوهیدرولاز) هر شکلی از آنزیم‌های فسفاتاز می‌باشد که سبب هیدرولیز سوپسترهای دارای فسفر آلی می‌شوند. لذا به تعداد زیادی از آنزیم‌های دارای این خاصیت فیتاز گفته می‌شود. اما آنچه که در این محصول وجود دارد آنزیم‌های فیتازی هستند که سبب هیدرولیز فایتیک اسید می‌شوند. فایتیک اسید نوعی از فسفر آلی است که غیر قابل هضم می‌باشد و با اثر این آنزیم فسفر آلی آزاد شده و مورد استفاده قرار می‌گیرد. اگر چه نشان داده شده است که آنزیم فیتاز در بدن حیوانات، گیاهان، غلات و تخم‌های روغنی گیاهی ساخته می‌شود. عمده اثر این آنزیم که در گروه‌های مختلفی تقسیم می‌شوند محدود به فایتیک اسید نمی‌باشد و سوپسترهای مختلفی را می‌توان برای اثر آنزیم فیتاز مثال زد. آنزیم فیتاز که توسط قارچ‌ها و باکتری‌ها تولید می‌شود در روده حیوانات نشخوارکننده مانند گاو و گوسفند یافت شده لذا این گونه از حیوانات قابلیت هضم فایتیک اسید را که در غالب غذای حیوانات وجود دارد، پیدا کرده و از این نظر فسفر آلی را به مصرف می‌رساند. اما در حیوانات تک معده‌ای مانند انسان و طیور آنزیم فیتاز در روده‌ها توسط باکتری‌ها تولید نشده و لذا قدرت هضم آن را ندارند. در طیور آنزیم فیتاز را بصورت مکمل در جیره‌های غذایی وارد می‌نمایند تا طیور بتوانند از فسفر آلی موجود در جیره استفاده نمایند، در غیر اینصورت فایتیک اسید بصورت هضم نشده با مدفوع دفع می‌شود. علاوه بر این نشان داده شده است که منابع غذایی باند شده با یون فیتات از طریق هضم فایتیک اسید در دسترس حیوان قرار می‌گیرد که برای مثال می‌توان به کلسیم، پروتئین و کربوهیدرات‌ها اشاره نمود.

موارد مصرف: آنزیم فیتاز ۵۰۰۰ در جیره غذایی نیمچه‌های گوشتی، بوقلمون، مرغ تخمگذار

و مادر جهت استفاده بهتر از فسفر و سایر مواد مغذی بکار برده می‌شود. **مقدار و نحوه مصرف:**

ارزش تغذیه ای آنزیم فیتاز ۵۰۰۰

مواد مغذی	نیمچه گوشتی و بوقلمون		طیور تخم گذار***	
	یک کیلوگرم از آنزیم فیتاز ۵۰۰۰ معادل می باشد با	ارزش تغذیه ای (Z)	یک کیلوگرم از آنزیم فیتاز ۵۰۰۰ معادل می باشد با	ارزش تغذیه ای (Z)
فسفر*	۱۱۵۰۰ گرم	۱۱۵۰	۱۹۱۶۶ گرم	۱۹۱۶
کلسیم	۱۰۰۰۰۰ گرم	۱۰۰۰	۱۶۶۶۷ گرم	۱۶۶۶
لیزین**	۱۲۰۰۰ گرم	۱۲۰	۱۲۰۰۰ گرم	۱۲۰
متیونین**	۱۰۰ گرم	۱۰	۱۰۰ گرم	۱۰
سیستین**	۳۰۰۰ گرم	۳۰	۳۰۰۰ گرم	۳۰
ترئونین**	۱۳۰۰۰ گرم	۱۳۰	۱۳۰۰۰ گرم	۱۳۰
تریپتوفان**	۳۰۰۰ گرم	۳۰	۳۰۰۰ گرم	۳۰
ایزولوسین**	۱۲۰۰۰ گرم	۱۲۰	۱۲۰۰۰ گرم	۱۲۰
پروتئین خام**	۲۲۵۰۰ گرم	۲۲۵۰	۲۲۵۰۰ گرم	۲۲۵۰
انرژی قابل متابولیسم	۵۳۰۰۰۰ کیلو کالری	۵۳۰۰۰۰ کیلو کالری	۵۳۰۰۰۰ کیلو کالری	۵۳۰۰۰۰ کیلو کالری

*بر اساس دی کلسیم فسفات

**بر اساس قابلیت هضم ایلنومی

***بر اساس ۶۰ گرم آنزیم فیتاز ۵۰۰۰ در هر تن دان



تولید کننده: شرکت داروسازی رویان دارو

ایران- سمنان، شهرک صنعتی شرق سمنان

تلفن: ۰۵۱) ۵۷۸۰۳۰۰۰۰ | www.rooyandarou.com