

ENZYME

زایلاناز، بتاگلوکاناز
سلولاز، پروتئاز، فیتاز

PROBIOTICS

ALPHAENZYME

ANIMAL HEALTH HYGIENE PRODUCTS FOR ANIMAL

انتروکوکوس فاسیوم
باسیلوس سوبتیلیس
پدیوکوکوس اسیدیلاکتیسی



پایا عامل تجارت
Paya Amel Tejarat Trading Co.



ALPHATECH
ANIMAL HEALTH - HYGIENE PRODUCTS FOR ANIMALS
محصول شرکت آلفاتک فرانسه

ANIMAL HEALTH
HYGIENE PRODUCTS FOR ANIMAL



معرفی آلفا آنزیم ALPHAENZYME

یک محصول با دو کاربرد مولتی آنزیم + پروبیوتیک آلفا آنزیم (ALPHAENZYME) محصول تولیدی کمپانی آلفاتک (ALPHATECH) کشور فرانسه بوده و یک محصول تجاری حاوی مولتی آنزیم به همراه پروبیوتیک (مولتی آنزیم + پروبیوتیک) است که با داشتن آنزیم‌های مختلف و متنوع در هنگام استفاده در جیره‌های طیور باعث بهبود عملکرد در گونه‌های مختلف طیور می‌شود.

ویژگی‌های کمی و کیفی محصول

این محصول به شکل پودری و به صورت مخلوط با دان طیور مورد استفاده قرار می‌گیرد و اجزای سازنده این محصول شامل ترکیبات و میکروارگانیسم‌های زیر می‌باشد.

پروبیوتیک‌ها

انتروکوکوس فاسیوم
باسیلوس سوبتیلیس
پدیوکوکوس اسید پلاکتیسی

آنزیم‌ها

زیلاناز
بتاگلوکاناز
سلولاز
پروتئاز
فیتاز

مزایای استفاده از آلفا آنزیم

- ✓ بهره‌وری اقتصادی در امر تولید از طریق بهبود عملکرد طیور (بهبود ضریب تبدیل غذایی، افزایش وزن بدن و افزایش درصد تخم گذاری و ...)
- ✓ محافظت طیور در مقابل استرس (تغذیه‌ای، درگیری‌ها، واکسیناسیون و ...)
- ✓ کنترل عفونت‌های روده‌ای در طیور و افزایش سلامتی دستگاه گوارش در طول دوره مصرف
- ✓ افزایش قابلیت هضم و جذب مواد مغذی در طیور
- ✓ کاهش قیمت تمام شده جیره

PROBIOTICS

مکانیسم اثر

مواد مغذی طیور شامل کربوهیدرات‌ها، لیپیدها، پروتئین‌ها، مواد معدنی، ویتامین‌ها و غیره می‌باشند و قابلیت دسترسی و زیست‌فراهمی این مواد مغذی برای طیور اهمیت حیاتی دارد. ولی متأسفانه به علت فقدان برخی آنزیم‌ها در دستگاه گوارش طیور از جمله آنزیم‌های هضم‌کننده پلی‌ساکاریدهای غیر نشاسته‌ای و آنزیم فیتاز در عمل بخش اعظم کربوهیدرات‌های غیر نشاسته‌ای و فسفر موجود در جیره برای طیور از قابلیت هضم بسیار کمی برخوردار می‌باشد یعنی عملاً در حدود ۱۰-۵ درصد انرژی قابل متابولیسم و ۷۰ درصد از فسفر موجود در جیره از دسترس طیور خارج می‌شود.

آلفا آنزیم با دارا بودن آنزیم‌های متنوع در هضم پلی‌ساکاریدهای غیر نشاسته‌ای (NSP's)، پروتئین‌ها و اسید فیتیک یک محصول موثر جهت استفاده در جیره‌های طیور بوده که قادر است تمامی مشکلات اشاره شده فوق را در جیره‌های طیور برطرف نماید، به طوری که این محصول با داشتن آنزیم‌های زایلاناز، بتاگلوکاناز و سلولاز هضم کربوهیدرات‌های غیر نشاسته‌ای از جمله سلولز، بتاگلوکان، پنتوزان و آرابینوزایلان بهبود می‌بخشد و استحصال انرژی از جیره‌های طیور را افزایش داده و باعث کاهش ویسکوزیته روده می‌شود. از طرفی این محصول با داشتن آنزیم‌های پروتئاز باعث هضم و جذب بهتر پروتئین جیره‌های طیور گردیده و با داشتن آنزیم فیتاز که عملاً در دستگاه گوارش وجود ندارد، باعث افزایش هیدرولیز اسید فیتیک و آزاد سازی فسفر از این ماده می‌شود و با توجه به این که فسفر یکی از مهمترین قسمت‌های جیره می‌باشد، طبیعتاً باعث کاهش استفاده از منابع فسفردار مانند مونو و دی کلسیم فسفات و ... در جیره شده و افزایش بهره‌وری در گله‌های طیور را به همراه خواهد داشت.

آلفا آنزیم یک محصول مولتی آنزیم پروبیوتیک‌دار است و علاوه بر داشتن آنزیم‌های موثر در هضم مواد مغذی شامل طیفی از باکتری‌ها با خواص پروبیوتیکی می‌باشد که علاوه بر بهبود فلور میکروبی روده به نفع باکتری‌های مفید، منجر به افزایش سلامت دستگاه گوارش طیور شده و سبب از بین رفتن باکتری‌های مضر دستگاه گوارش می‌شود.

از طرفی دیگر این باکتری‌ها باعث کاهش (pH) روده می‌شوند و با از بین بردن باکتری‌های مضر به طور غیر مستقیم از افزایش ضخامت دیواره روده ممانعت می‌کنند و در نهایت باعث افزایش جذب مواد مغذی از دستگاه گوارش می‌شوند. افزایش اسیدیته دستگاه گوارشی نه تنها از رشد و تکثیر باکتری‌های مضر می‌کاهد، بلکه یک محیط مناسبی را برای افزایش فعالیت برخی از آنزیم‌های داخل دستگاه گوارش و آنزیم فیتاز (آنزیم اضافه شده به جیره) شده و منجر به افزایش قابلیت هضم و جذب مواد مغذی می‌گردد. اسیدی تر شدن روده یک مزیت دیگری هم دارد و آن اینکه مانع تشکیل ترکیبات نامحلول مواد آلی - مواد معدنی از قبیل اسید فیتیک با سایر مواد معدنی مثل کلسیم، روی، مس، منگنز و آهن شده و در نتیجه باعث افزایش جذب این مواد معدنی از دیواره روده می‌شود.

بهبود فلور میکروبی روده، با جلوگیری از تولید و افزایش توکسین‌ها و آمونیاک که محصول فعالیت باکتری‌های پاتوژن می‌باشند و نیز کاهش ویسکوزیته در دستگاه گوارش از طریق هضم پلی‌ساکاریدهای غیر نشاسته‌ای از دیگر اثرات مصرف آلفا آنزیم می‌باشد که به کنترل و کاهش استرس گله می‌انجامد.



ENZYME

PROBIOTICS

بسته بندی و شکل فیزیکی:

این محصول به شکل پودر مخلوط در خوراک بوده و پاکتهای کاغذی چند لایه ۱۰ کیلوگرمی به بازار عرضه می‌گردد.

مقدار و روش مصرف:

مقدار مصرف آلفا آنزیم به مقدار نیم الی یک کیلوگرم به ازای هر تن خوراک و به صورت مخلوط با دان مورد استفاده می‌گیرد و توصیه می‌شود که در هنگام مخلوط کردن با خوراک از ماسک‌های ضد غبار استفاده شود.

شرایط نگهداری:

دور از نور مستقیم و در مکان خشک و درجه ۲۵ درجه سانتی‌گراد (درجه حرارت اتاق) نگهداری شود. از تغییرات شدید درجه حرارت در محل نگهداری این محصول شدیداً اجتناب شود. آلفا آنزیم زمان پرهیز از مصرف نداشته و هیچگونه ماده قابل تجزیه خطرناکی ندارد.



www.payatrades.com

دفتر تهران:

تلفن: ۰۲۱ ۶۶۵ ۶۸۰۳۴

دفتر تبریز:

تلفن: ۰۲۱ ۳۴۴۱۲۰۷۹
فاکس: ۰۲۱ ۳۴۴۴۷۰۲۶

Tehran Office:

Tel: +98 21 66 56 80 34

Tabriz Office:

Tel: +98 41 34 41 20 79
Fax: +98 41 34 44 70 26



پایا عامل تجارت
Paya Amel Tejarat Trading Co.



ALPHATECH
ANIMAL HEALTH - HYGIENE PRODUCTS FOR ANIMALS
محصول شرکت آلفاتک فرانسه