



Bioluence®

محصولات بایولوئنس در صنعت پرورش طیور



**Poultry
Industry**



LIFE THROUGH SCIENCE



Bioluence®

بایولوئنس

BIOLUENCE

شرکت توسعه بن‌دا فرآور با نام تجاری بایولوئنس، با بهره‌گیری از فرماتورهای ۱۵۰۰۰ لیتری تنها شرکت تولیدکننده‌ی آنزیم در مقیاس صنعتی در ایران و بزرگترین در خاورمیانه است. کارخانه‌ی بایولوئنس، همچنین با فرماتورهای ۱۵۰۰ لیتری به همراه فریز درایر (Freeze Dryer) و اسپری‌درایر (Spray Dryer) بزرگترین تولیدکننده پروبیوتیک در خاورمیانه است که با ۸۰۰۰ متر مربع زیربنا در دو واحد مجزای تولید آنزیم و پروبیوتیک و با ۱۷۰۰ متر مربع Clean Room، در شهرک صنعتی صفادشت واقع شده است. بایولوئنس با پشتیبانی تیم تحقیق و توسعه و همکاری با مشاوران مجرب داخلی و خارجی، و افتخار همکاری با بیش از ۳۰۰ نفر از متخصصین و کارشناسان در حوزه‌های مختلف، توانسته است پاسخگوی نیاز به آنزیم‌ها و پروبیوتیک‌های مختلف در صنایعی همچون شوینده، غذایی، لبنی، گوشت، آرد و نان و شیرینی، دام و طیور، الکل و نشاسته و چرم و نساجی با بالاترین کیفیت باشد.

Poultry
Industry





BONFEZYME

بن فیزایم

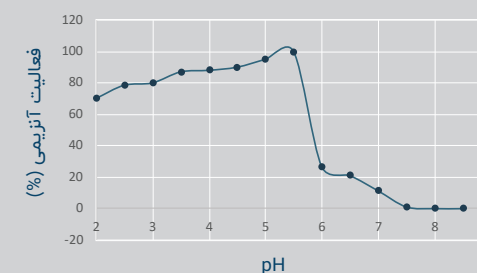
آنزیم فیتاز

همه آنچه از یک فیتاز ایده‌آل انتظار دارید.

معرفی محصول

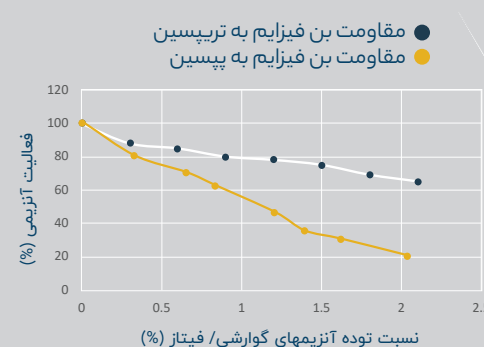
آنزیم BONFEZYME دارای چهار ویژگی اصلی است که این آنزیم را در گروه مؤثرترین فیتازها قرار می‌دهد. این آنزیم از نوع ۶-فیتاز با منشا باکتری اشريشیاکلی می‌باشد. بنابراین توانایی بالایی در آزادسازی فسفر از فیتات را دارد. هم‌چنین به حرارت نیز مقاوم است و می‌تواند ۹۰٪ فعالیت خود را در شرایط دمایی پلت سازی حفظ کند. از دیگر ویژگی‌های این آنزیم مقاومت به تغییرات pH دستگاه گوارش و آنزیم‌های گوارشی می‌باشد که باعث می‌شود در طول دستگاه گوارش عملکرد خود را حفظ کند. با این تفاسیر، BONFEZYME توانایی بالایی در از بین بردن اثرات ضد تغذیه‌ای اسید فائیک دارد و در نتیجه تاثیر مستقیم بر کاهش قیمت خوراک و حفظ ارزش غذایی آن می‌گذارد.

ویژگی‌های آنزیمی



مقاومت در برابر تغییرات pH

آنزیم بن فیزایم، عملکرد خود را در برابر تغییرات pH در قسمت‌های مختلف دستگاه گوارش حفظ می‌کند. pH بهینه فعالیت آنزیم (بیش از ۸۰٪): ۵٫۵ تا ۲٫۵



مقاومت به آنزیم‌های گوارشی

آنزیم بن فیزایم در برابر آنزیم‌های گوارشی (پپسین و تریپسین) پایداری خود را حفظ می‌کند.



مقاومت در برابر حرارت

بیش از ۹۰٪ فعالیت بن فیزایم در دمای ۸۰ تا ۹۰ درجه سانتی‌گراد (دمای پلت سازی) حفظ می‌شود.

مقدار مصرف و جایگزینی منابع فسفر غیر آلی برای BONFEZYME

• دوز مصرف متناسب با ترکیبات جیره و نظر متخصص تغذیه می‌تواند تغییر کند.

• اضافه کردن این محصول در دوز پایه می‌تواند جایگزین ۵ تا ۷ کیلوگرم دی‌کلسیم فسفات در خوراک کامل طیور شده و در نتیجه قیمت تمام شده خوراک را کاهش دهد.

۵۰-۱۰۰ g
در تن خوراک

جایگزینی منابع فسفر غیر آلی
۴۰٪ تا ۸۰٪



طیور گوشتی

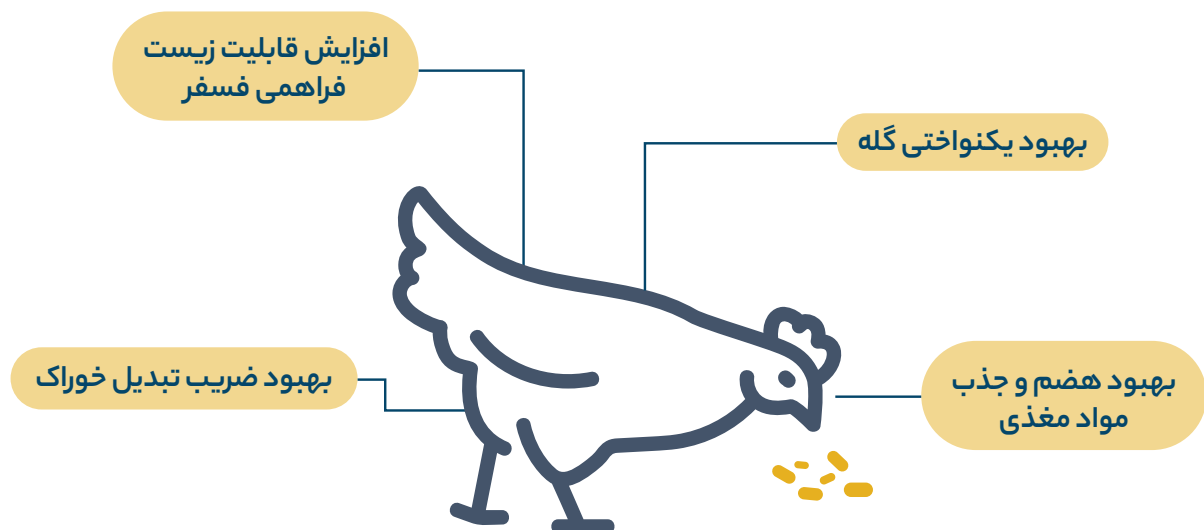
۳۰-۵۰ g
در تن خوراک

جایگزینی منابع فسفر غیر آلی
۴۰٪ تا ۸۰٪



طیور تخم‌گذار و مادر

مزایای مصرف



ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید

بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه ۲۰ کیلوگرمی

شکل فرآورده

پودر و گرانول

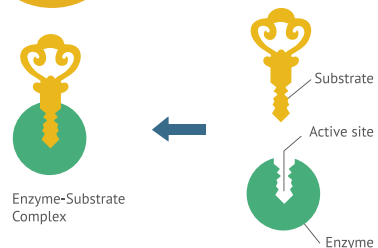
ترکیبات موثره

آنزیم فیتاز ۱۰,۰۰۰ U/g

BONFEED Plus

بن فید پلاس

مولتی آنزیم حاوی فیتاز



شاه کلید گنجینه‌های مغذی نهفته در خوراک

معرفی محصول

مولتی آنزیم BONFEED Plus یک مولتی آنزیم حاوی آنزیم فیتاز است که به منظور افزایش راندمان خوراک، کاهش هزینه جیره و افزایش بازده اقتصادی صنعت طیور با روش های مدرن تخمیر، توسط شرکت بایولوژیکس طراحی و تولید شده است. ترکیب آنزیم فیتاز در کنار دیگر آنزیم های بهبود دهنده هضم خوراک طیور باعث هم افزایی اثر این آنزیم ها می گردد.

مزایای مصرف

- هم افزایی (سینرژی) فیتاز و آنزیم های دیگر! $1+3=5$ (اثرات مثبت BONFEED plus بعلت اثر هم افزایی آنزیم ها بر عملکرد یکدیگر، از استفاده آن ها به صورت تک آنزیم بسیار بیشتر است.)
- افزایش وزن گیری و بهبود یکنواختی گله
- بهبود ضریب تبدیل و کاهش هزینه خوراک
- (کاهش نیاز به منابع گران قیمت جیره مانند منابع انرژی، پروتئین، فسفر و ...)

دوز مصرف پیشنهادی

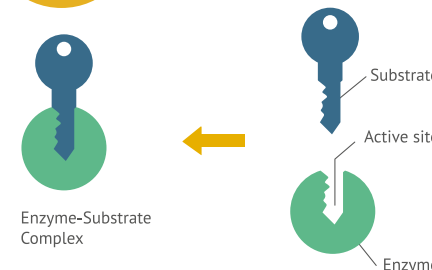
دوز مصرف	حیوان هدف
۵۰-۱۰۰ گرم در تن خوراک	طیور تخم گذار و مادر
۱۰۰ گرم در تن خوراک	طیور گوشتی

* دوز مصرف متناسب با ترکیبات جیره و نظر متخصص تغذیه می تواند تغییر کند.

BONFEED

بن فید

مولتی آنزیم



کلید گنجینه‌های مغذی نهفته در خوراک

معرفی محصول

مولتی آنزیم BONFEED بر اساس جیره های مورد استفاده در تغذیه طیور و باتوجه به خصوصیات فیزیولوژیکی دستگاه گوارش با روش های مدرن تخمیر، توسط شرکت بایولوژیکس طراحی شده است. این محصول با داشتن ترکیب آنزیمی هدفمند و تاثیر هم افزایی آنزیم های مورد استفاده، موجب بهبود ضریب تبدیل خوراک، افزایش وزن نهایی و مقاومت در برابر بیماری ها می شود.

مزایای مصرف

- هم افزایی (سینرژی) اثر آنزیم ها در حالت مولتی آنزیم نسبت به استفاده از تک آنزیم ها! $1+1+1=4$
- بهبود عملکرد گوارشی طیور به ویژه در دوره آغازین پرورش
- بهبود کیفیت بستر و محیط پرورشی فارم
- افزایش بهره‌وری خوراک در جیره‌های بر پایه ذرت، کنجاله سویا، گندم و سورگوم
- افزایش وزن گیری و بهبود یکنواختی گله
- بهبود ضریب تبدیل و کاهش هزینه خوراک

دوز مصرف پیشنهادی

دوز مصرف	حیوان هدف
۵۰-۱۰۰ گرم در تن خوراک	طیور تخم گذار و مادر
۱۰۰ گرم در تن خوراک	طیور گوشتی

* دوز مصرف متناسب با ترکیبات جیره و نظر متخصص تغذیه می تواند تغییر کند.

PROTEASE

پروتئاز

EC: 3.4.21.112



معرفی محصول

آنزیم پروتئاز خالص بایولوئنس، نوعی از آنزیم های پروتئولیتیک است که می تواند پروتئین های گیاهی و جانوری را به پپتید ها و آمینواسیدها هیدرولیز کند و در نتیجه موجب افزایش هضم پروتئین ها در روده و بهبود عملکرد تولیدی در پرندگان شود. پروتئاز بایولوئنس به واسطه تخمیر پیشرفته سویه های باکتریایی تولید و فرمولاسیون شده است و می تواند کارایی بالایی در هضم خوراک مصرفی داشته باشد.

مزایای مصرف

- کمک به هضم بهتر پروتئین و کاهش سطح پروتئین مصرفی در خوراک
- ممانعت از ورود پروتئین های هضم نشده به دستگاه گوارش و در نتیجه بهبود سلامت دستگاه گوارش
- امکان استفاده از منابع مختلف پروتئین در جیره
- بهبود ضریب تبدیل و کاهش هزینه خوراک

دوز مصرف پیشنهادی

دوز مصرف (گرم در تن خوراک)	خصوصیات آنزیمی				اکتیویته	نام محصول
	pH		دما			
	pH بهینه	pH موثر	دمای بهینه °C	دمای موثر °C		
۵۰-۱۰۰	۲-۸	۶/۵	۲۵-۸۰	۳۷	۱۰۰,۰۰۰ U/g	پروتئاز

* دوز مصرف متناسب با ترکیبات جیره و نظر متخصص تغذیه می تواند تغییر کند.

ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید

شکل فرآورده

پودر

بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه
۱ کیلوگرمی

ترکیبات موثره

آنزیم پروتئاز با فعالیت ۱۰۰,۰۰۰ U/g



PHYTASE

فیتاز

EC: 3.1.3.26



معرفی محصول

آنزیم فیتاز خالص بایولوئنس، از نوع ۶-فیتاز با منشأ باکتری اشیریشیاکلی می باشد که توانایی بالایی در آزادسازی فسفر از فیتات را دارد. این آنزیم توانایی بالایی در از بین بردن اثرات ضد تغذیه ای اسید فایتیک دارد و در نتیجه تاثیر مستقیمی بر کاهش قیمت خوراک و حفظ ارزش غذایی آن می گذارد.

مزایای مصرف

- بیشترین میزان آزادسازی فسفر غیرقابل جذب موجود در فیتات
- تقویت هضم مواد مغذی دیگر با کاهش تشکیل کمپلکس فیتات+ مواد مغذی
- کاهش اثرات زیان بار دفع فسفر بر محیط زیست
- بهبود ضریب تبدیل و کاهش هزینه خوراک

دوز مصرف پیشنهادی

نام محصول	اکتیویته	خصوصیات آنزیمی				
		pH		دما		
		pH بهینه	pH موثر	دمای بهینه °C	دمای موثر °C	
فیتاز	۲۰۰,۰۰۰ U/g	۳۷	۲۵-۹۰	۵/۵	۲-۶/۵	۲/۵

* دوز مصرف متناسب با ترکیبات جیره و نظر متخصص تغذیه می تواند تغییر کند.

ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید

شکل فرآورده

پودر

بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه
۱ کیلوگرمی

ترکیبات موثره

آنزیم فیتاز با فعالیت ۲۰۰,۰۰۰ U/g



ACID-BETA MANANASE

اسید بتا ماناناز

EC: 3.2.1.78

معرفی محصول

آنزیم اسید بتا ماناناز خالص بایولوئیس، با منشأ باکتریایی، یکی از آنزیم های مهم در صنعت طیور است که موجب هضم و تجزیه بتامانان ها به عنوان یکی از مواد ضد تغذیه ای موجود در اقلام خوراکی طیور می شود و به واسطه این عمل می تواند موجب تقویت رشد باکتری های مفید در روده شود و از رشد باکتری های مضر جلوگیری کند.

مزایای مصرف

- ایجاد مقاومت برابر بیماری ها، با زمینه سازی رشد باکتری های مفید در دستگاه گوارش
- بهبود قابلیت هضم و افزایش عملکرد
- از بین بردن اثرات ضد تغذیه ای مانان ها در خوراک (به ویژه سویا)
- بهبود ضریب تبدیل

دوز مصرف پیشنهادی

نام محصول	اکتیویته	خصوصیات آنزیمی				
		pH		دما		
		pH بهینه	pH موثر	دمای بهینه °C	دمای موثر °C	
اسید بتا ماناناز	۵۰,۰۰۰ U/g	۳۷	۲۵-۸۰	۵/۵	۲-۸	۵۰-۱۰۰

* دوز مصرف متناسب با ترکیبات جیره و نظر متخصص تغذیه می تواند تغییر کند.

ترکیبات موثره

آنزیم اسید بتا ماناناز با فعالیت
۵۰,۰۰۰ U/g

بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه
۱ کیلوگرمی

شکل فرآورده

پودر

ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید



ALPHA AMYLASE

آلفا آمیلاز

EC: 3.2.1.1

معرفی محصول

آنزیم آلفا آمیلاز خالص بایولوئیس، با منشأ باکتریایی، جز آنزیم های گلیکوزید هیدرولاز است که نقش مهمی در هضم کربوهیدرات ها ایفا می کند و باعث تجزیه زنجیره های پلی ساکارید به اجزای کوچک تر می شود. این آنزیم می تواند با هضم مقدار بالای نشاسته موجود در خوراک دام و طیور، موجب افزایش قابلیت هضم شده و عملکرد تولیدی حیوانات مزرعه ای را بهبود بخشد.

مزایای مصرف

- بهبود قابلیت هضم پلی ساکارید های بلند زنجیر نظیر نشاسته
- کاهش استفاده از منابع انرژی در جیره مصرفی
- افزایش عملکرد تولیدی و رشد
- بهبود سلامت دستگاه گوارش

دوز مصرف پیشنهادی

دوز مصرف (گرم در تن خوراک)	خصوصیات آنزیمی				اکتیویته	نام محصول
	pH		دما			
	pH بهینه	pH موثر	دمای بهینه °C	دمای موثر °C		
۵-۱۰	۴/۵-۸	۵/۵	۳۵-۸۰	۳۷	۱۰۰,۰۰۰ U/g	آلفا آمیلاز

* دوز مصرف متناسب با ترکیبات جیره و نظر متخصص تغذیه می تواند تغییر کند.

ترکیبات موثره

آنزیم آلفا آمیلاز با فعالیت U/g
۵۰,۰۰۰

بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه
۱ کیلوگرمی

شکل فرآورده

پودر

ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید



XYLANASE

زایلاناز

EC: 3.2.1.8

معرفی محصول

آنزیم زایلاناز خالص بایولوژیک، توانایی بالایی در تجزیه مواد ضد تغذیه ای شامل همی سلولز و زایلان دارد و می تواند اثرات مضر پلی ساکاریدهای غیر نشاسته ای (NSP) را از بین ببرد. این آنزیم در نهایت موجب بهبود فرایند هضم و سلامت گوارش در پرندگان می گردد و نقش مهمی در بهینه سازی کارایی خوراک مصرفی طیور دارد.

مزایای مصرف

- کاهش ویسکوزیته محتویات دستگاه گوارش به ویژه در جیره های بر پایه گندم، ذرت و سورگوم
- محدود کردن رشد میکروارگانیسم های بی هوازی مانند کلستریدیوم
- هیدرولیز زایلان و تعادل فلور میکروبی در دستگاه گوارش و کمک به حفظ سلامت روده
- کاهش استفاده از منابع انرژی در جیره مصرفی و هزینه های خوراک

دوز مصرف پیشنهادی

نام محصول	اکتیویته	خصوصیات آنزیمی			
		pH		دما	
		pH بهینه	pH موثر	دمای بهینه C°	دمای موثر C°
زایلاناز	۱۰۰,۰۰۰ U/g	۳-۶	۵	۴۰-۵۵	۳۰-۷۰

* دوز مصرف متناسب با ترکیبات جیره و نظر متخصص تغذیه می تواند تغییر کند.

ترکیبات موثره

آنزیم زایلاناز با فعالیت ۱۰۰,۰۰۰ U/g

بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه
۱ کیلوگرمی

شکل فرآورده

پودر

ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید

BETA GLUCANASE

بتاگلوکاناز

EC: 3.2.1.6

معرفی محصول

آنزیم بتاگلوکاناز خالص بایولوژیک، با منشأ باکتریایی، گروهی از آنزیم های کربوهیدراتاز است که با شکستن پیوندهای گلیکوزید β -۱,۳ و β -۱,۴ بتاگلوکان ها، باعث کاهش ویسکوزیته می شود و اثرات ضد تغذیه ای بتاگلوکان در خوراک طیور را از بین می برد و می تواند کیفیت خوراک و عملکرد تولید را بهبود دهد.

مزایای مصرف

- کاهش ویسکوزیته محتویات دستگاه گوارش، افزایش مصرف خوراک، بهبود عملکرد تولید
- بهبود سلامت دستگاه گوارش
- کمک به بهبود قابلیت هضم ماده ضد تغذیه ای بتاگلوکان
- بهبود ارزش انرژی خوراک مصرفی

دوز مصرف پیشنهادی

نام محصول	اکتیویته	خصوصیات آنزیمی				
		pH		دما		
		pH بهینه	pH موثر	دمای موثر C°	دمای بهینه C°	
بتاگلوکاناز	۵۰,۰۰۰ U/g	۳۷	۳۰-۷۵	۵	۳-۶/۵	۵-۱۰

* دوز مصرف متناسب با ترکیبات جیره و نظر متخصص تغذیه می تواند تغییر کند.

ترکیبات موثره

آنزیم زایلاناز با فعالیت ۵۰,۰۰۰ U/g

بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه
۱ کیلوگرمی

شکل فرآورده

پودر

ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید



LIPASE

لیپاز

EC: 3.1.1.3



معرفی محصول

لیپاز یک آنزیم هیدرولاز است که پیوندهای کربوکسیل استری را در تری گلیسیرید قطع می کند و در نتیجه مونو و دی آسید گلیسرول، اسید چرب آزاد و گلیسرول ایجاد می کند. این فرآیند باعث آزاد شدن اسیدهای چرب با زنجیره کوتاه و اسیدهای چرب آزاد می شود. لیپازها تری، دی و مونوگلیسیریدها را در سطح مشترک روغن-آب هیدرولیز می کنند که در این حالت فعالیت لیپازها با مکانیسم فعال سازی سطحی افزایش می یابد.

مزایای مصرف

- بهبود قابلیت هضم و جذب چربی و ویتامین های محلول در چربی
- بهبود سلامت دستگاه گوارش
- بهبود ارزش انرژی خوراک مصرفی
- افزایش عملکرد تولیدی

دوز مصرف پیشنهادی

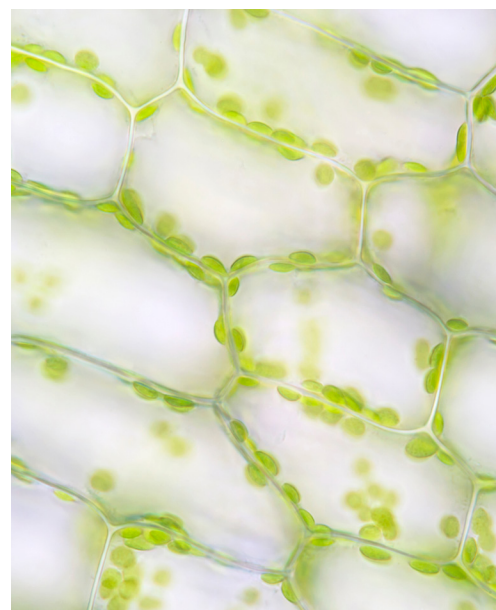
دوز مصرف (گرم در تن خوراک)	خصوصیات آنزیمی				اکتیویته	نام محصول
	pH		دما			
	pH بهینه	pH موثر	دمای بهینه °C	دمای موثر °C		
۵-۱۰	۴-۸/۵	۶	۳۰-۶۰	۳۵	۱۰۰,۰۰۰ U/g	لیپاز

* دوز مصرف متناسب با ترکیبات جیره و نظر متخصص تغذیه می تواند تغییر کند.

CELLULASE

سلولاز

EC: 3.2.1.4



معرفی محصول

منشا سلولاز تولیدی شرکت بایولوئنس، قارچ *Aspergillus niger* است و به عنوان یک سیستم آنزیمی، متشکل از بتاگلوکوزیداز، آگزو سلولاز و اندوسلولاز عمل می کند. این اجزا برای تجزیه سلولز با یکدیگر همکاری می کنند. این محصول می تواند ساختار دیواره سلولی را از بین ببرد، عوامل ضد تغذیه ای در خوراک را تخریب کند و در نتیجه بهره وری خوراک مصرفی را بهبود بخشد.

مزایای مصرف

- استفاده از مواد خام غیر متعارف در جیره به واسطه بهبود قابلیت هضم دیواره سلولی گیاهان
- تحریک ترشح آنزیم های درون زاد
- کمک به بهبود قابلیت هضم مواد مغذی
- بهبود ارزش تغذیه ای خوراک مصرفی و بهبود عملکرد تولید

دوز مصرف پیشنهادی

دوز مصرف (گرم در تن خوراک)	خصوصیات آنزیمی				اکتیویته	نام محصول
	pH		دما			
	pH بهینه	pH موثر	دمای بهینه °C	دمای موثر °C		
۲-۵	۴-۸	۵/۵	۳۰-۸۰	۴۵	۳۰,۰۰۰ U/g	سلولاز

* دوز مصرف متناسب با ترکیبات جیره و نظر متخصص تغذیه می تواند تغییر کند.

ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید

شکل فرآورده

پودر

بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه
۱ کیلوگرمی

ترکیبات موثره

آنزیم لیپاز با فعالیت ۱۰۰,۰۰۰ U/g

ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید

شکل فرآورده

پودر

بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه
۱ کیلوگرمی

ترکیبات موثره

آنزیم سلولاز با فعالیت
۳۰,۰۰۰ U/g



GUTROCARE Poultry

گاتروکر طیور

پروبیوتیک طیور

پروبیوتیک یک ضرورت است، یک افزودنی نیست.

معرفی محصول

یک مکمل پروبیوتیکی ویژه ی طیور و متشکل از سویه های پروبیوتیکی طبیعی دستگاه گوارش است. استفاده از این محصول می تواند باعث تشکیل میکروبیوتای کامل و سالم دستگاه گوارش طیور شود که در نتیجه رشد و سلامت مرغ گوشتی و تخمگذار را از ابتدا تا انتهای دوره پرورش و تولید افزایش و نیاز به مصرف آنتی بیوتیک ها در طول دوره را کاهش می دهد.

استفاده از این محصول در تمام دوره پرورش، به ویژه ابتدای دوره پرورش جوجه های گوشتی، توصیه می شود.

مزایای مصرف

- بهبود افزایش وزن گیری و ضریب تبدیل غذایی
- تقویت سیستم ایمنی و افزایش پاسخ ایمنی در هنگام شیوع بیماری و یا انجام واکسیناسیون
- کاهش مصرف آنتی بیوتیک ها
- کاهش بیماری های مرتبط با دستگاه گوارش
- کاهش میزان تلفات
- کاهش تولید گاز آمونیاک و در نتیجه کاهش رطوبت بستر

سه محصول پروبیوتیک ویژه طیور

GUTROCARE Poultry W
پروبیوتیک طیور محلول در آب

GUTROCARE Poultry
پروبیوتیک طیور مخلوط در دان

GUTROCARE Poultry T
پروبیوتیک طیور مقاوم به حرارت

GUTROCARE Poultry

پروبیوتیک طیور مخلوط در دان

ترکیبات موثره

سویه باکتریایی	حداقل کانت مؤثر
انتروکوکوس فاسیوم، لاکتوباسیلوس پلانتروم، لاکتوباسیلوس بولگاریکوس، لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس، لاکتوباسیلوس رامنوسوس، بیفیدوباکتریوم بیفیدوم، استرپتوکوکوس ترموفیلوس	1x10 ¹¹ CFU/Kg

دوز مصرف پیشنهادی

نوع طیور	سن	دوز مصرف
طیور گوشتی	دوره آغازین: ۱ تا ۱۰ روزگی	۵۰۰ گرم در تن خوراک
	دوره میانی: ۱۰ تا ۲۴ روزگی	۴۰۰ گرم در تن خوراک
	دوره پایانی: ۲۴ روزگی تا پایان دوره	۳۰۰ گرم در تن خوراک
سایر پرندگان گوشتی	۲۱ روزگی	۳۰۰ گرم در تن خوراک
	از ۲۱ روزگی تا پایان دوره پرورش	۲۰۰ گرم در تن خوراک
مرغ تخمگذار و مرغ مادر	۱ تا ۴ هفتگی	۵۰۰ گرم در تن خوراک
	۵ تا ۱۸ هفتگی	۳۰۰ گرم در تن خوراک
	۱۹ تا ۳۰ هفتگی	۴۰۰ گرم در تن خوراک
	۳۱ هفتگی تا انتهای دوره	۳۰۰ گرم در تن خوراک

ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید

شکل فرآورده

پودر

بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه ۱ کیلوگرمی

۳ GUTROCARE Poultry T

پروبیوتیک طیور مقاوم به حرارت

ترکیبات موثره

سویه باکتریایی	حداقل کانت مؤثر
باسیلوس سوبتیلیس، باسیلوس لیشنی فورمیس، باسیلوس کواگولانس	۲ × ۱۰ ^{۱۱} CFU/Kg

دوز مصرف پیشنهادی

نوع طیور	سن	دوز مصرف
طیور گوشتی	دوره آغازین: ۱ تا ۱۰ روزگی	۵۰۰ گرم در تن خوراک
	دوره میانی: ۱۰ تا ۲۴ روزگی	۴۰۰ گرم در تن خوراک
	دوره پایانی: ۲۴ روزگی تا پایان دوره	۳۰۰ گرم در تن خوراک
سایر پرندگان گوشتی	تا ۲۱ روزگی	۴۰۰ گرم در تن خوراک
	از ۲۱ روزگی تا پایان دوره پرورش	۳۰۰ گرم در تن خوراک
مرغ تخمگذار و مرغ مادر	۱ تا ۴ هفتگی	۵۰۰ گرم در تن خوراک
	۵ تا ۱۸ هفتگی	۳۰۰ گرم در تن خوراک
	۱۹ تا ۳۰ هفتگی	۴۰۰ گرم در تن خوراک
	۳۱ هفتگی تا انتهای دوره	۳۰۰ گرم در تن خوراک

ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید

شکل فرآورده

پودر

بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه ۱ کیلوگرمی

۲ GUTROCARE Poultry W

پروبیوتیک طیور محلول در آب

ترکیبات موثره

سویه باکتریایی	حداقل کانت مؤثر
انتروکوکوس فاسیوم، لاکتوباسیلوس پلانتروم، لاکتوباسیلوس بولگاریکوس، لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس، لاکتوباسیلوس رامنوسوس، بیفیدوباکتریوم بیفیدوم، استرپتوکوکوس ترموفیلوس	۱ × ۱۰ ^{۱۱} CFU/Kg

دوز مصرف پیشنهادی

مقدار ۱۰۰ گرم از پودر پروبیوتیک را در یک لیتر آب حل کرده و به ۱۰۰۰ لیتر آب اضافه نمایید.



ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید

شکل فرآورده

پودر

بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه ۱ کیلوگرمی



TOXIN BINDER1

مایکو توکسین بایندر



معرفی محصول

توکسین بایندر بایولوئیس، با دارا بودن الیگوساکاریدها، دیواره مخمر، ذغال فعال و سایر مواد جاذب سموم می تواند به مایکوتوکسین های خوراک اتصال یابد و آن ها را از دسترس جذب دام و طیور خارج کند. این محصول در شرایط افت کیفیت و آلودگی خوراک می تواند اثرات سموم قارچی خوراک را کاهش دهد و هم چنین از آلودگی های قارچی و بیماری های ناشی از آن در دام و طیور پیشگیری نماید.

مزایای مصرف

- تقویت میکروبیوتای روده
- کاهش مایکوتوکسین ها و بهبود کیفیت خوراک
- کاهش و پیشگیری از مشکلات ناشی از سموم قارچی
- کاهش تلفات گله
- بهبود ضریب تبدیل غذایی

مقدار و روش مصرف: با نظر متخصص و نوع حیوان، ۵۰۰ تا ۱۵۰۰ گرم در تن خوراک مصرفی

ترکیبات موثره

مانان الیگوساکارید، بتاگلوکان، بنتونیت کلسیم، بنتونیت سدیم، ذغال فعال و پروبیوتیک

ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید

شکل فرآورده

پودر

بسته بندی

پاکت آلوفویل سه لایه ۲۰ کیلوگرمی



ACIDIFIER 4⁺

اسیدیفایر ۴⁺

قطعه گمشده پازل عملکرد گوارشی

معرفی محصول

محصول Acidifier 4⁺، با داشتن ۴ اسید آلی و عناصر مس، روی و سدیم، میتواند pH دستگاه گوارش طیور را تنظیم کند، میکروبیوتای روده را تقویت کند و بیماری های گوارشی را کاهش دهد. این محصول به فرم مایع است و استفاده از آن در آب آشامیدنی طیور، علاوه بر داشتن اثر مناسب بر دستگاه گوارش، می تواند از تشکیل رسوبات دارای باکتری و قارچ (بایوفیلم) در مسیرهای آبخوری جلوگیری کند و کیفیت آب مصرفی را بهبود دهد.

مزایای مصرف

- کاهش رشد پاتوژن ها در روده از طریق تنظیم pH و میکروبیوتای گوارشی
- پیشگیری از بیماریهای گواشی
- افزایش قابلیت هضم و جذب مواد مغذی
- بهبود کیفیت آب آشامیدنی و جلوگیری از تشکیل بایوفیلم در مسیرهای آبخوری.
- بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ
- کاهش آلودگی میکروبی لاشه مرغ و تخم مرغ

دوز مصرف پیشنهادی: ۲۵۰ تا ۳۰۰ سی سی در هزار لیتر آب آشامیدنی

ترکیبات موثره

اسید فرمیک، اسید پروپیونیک، اسید لاکتیک، اسید سیتریک، کلرید مس، روی و سدیم

بسته بندی

گالن ۵ لیتری

شکل فرآورده

مایع

ماندگاری

۲۴ ماه پس از تولید

نکات نحوه استفاده از اسیدیفایر

- در ابتدای دوره پرورش شستشوی اصولی خطوط آبرسانی صورت گرفته و سپس از اسیدیفایر مایع استفاده شود.
- ۲۴ ساعت قبل و بعد از مصرف واکسن و دارو در آب آشامیدنی از اسیدیفایر استفاده نشود.
- استفاده از این محصول در کنار مصرف پروبیوتیک ها می تواند تاثیر بهتری بر عملکرد گوارش طیور داشته باشد و پروبیوتیک مخلوط در دان امکان استفاده هم زمان با اسیدیفایر مایع را دارد، اما این محصول بهتر است هم زمان با پروبیوتیک محلول در آب استفاده نشود.

جدول تک‌سویه‌های پروبیوتیک

نام انگلیسی ماده اولیه	نام فارسی ماده اولیه	فرم فیزیکی	شکل بسته‌بندی
<i>Lactobacillus rhamnosus</i>	لاکتوباسیلوس رامنوسوس	پودر	پاکت ۱ کیلوگرم
<i>Lactobacillus reuteri</i>	لاکتوباسیلوس روتری		
<i>Lactobacillus plantarum</i>	لاکتوباسیلوس پلانتاروم		
<i>Lactobacillus paracasei</i>	لاکتوباسیلوس پاراکازئی		
<i>Lactobacillus casei</i>	لاکتوباسیلوس کازئی		
<i>Lactobacillus brevis</i>	لاکتوباسیلوس برویس		
<i>Lactobacillus salivarius</i>	لاکتوباسیلوس سالیواریوس		
<i>Lactobacillus acidophilus</i>	لاکتوباسیلوس اسیدیفیلوس		
<i>Lactobacillus fermentum</i>	لاکتوباسیلوس فرمنتوم		
<i>Lactobacillus buchneri</i>	لاکتوباسیلوس بوچنری		
<i>Lactobacillus bulgaricus</i>	لاکتوباسیلوس بولگاریکوس		
<i>Lactobacillus helveticus</i>	لاکتوباسیلوس هلوتیکوس		
<i>Streptococcus salivarius</i>	استرپتوکوکوس سالیواریوس		
<i>Streptococcus thermophilus</i>	استرپتوکوکوس ترموفیلوس		
<i>Enterococcus faecium</i>	انتروکوکوس فاسیوم		
<i>Pediococcus acidilactici</i>	پدیوکوکوس اسیدی لاکتیزی		
<i>Bifidobacterium lactis</i>	بیفیدوباکتریوم لاکتیس		
<i>Bifidobacterium longum</i>	بیفیدوباکتریوم لانگوم		
<i>Bifidobacterium bifidum</i>	بیفیدوباکتریوم بیفیدوم		





Bioluence



Livestock Industry

www.bioluence.com

کارخانه: صفادشت، شهرک صنعتی صفادشت، بلوار
فروردین، خیابان دوم غربی، پلاک ۱۰۹ کدپستی: ۳۱۶۴۱۱۶۹۴۷
تلفن: ۰۲۴۸۶-۸۹ ۰۲۱ ۶۵۴۲ +۹۸ فکس: ۰۲۱ ۶۵۴۲۲۴۹۰ +۹۸

دفتر مرکزی: تهران، بزرگراه هاشمی رفسنجانی غرب به
شرق، مجتمع فجر، شرکت توسعه بن‌دا فراور (بایولوژیکس)
کدپستی: ۱۹۹۶۸۱۹۵۶۰ تلفن: ۰۲۱ ۸۸۲۱ ۸۶۶۰ +۹۸

GENERATED
BY Ai