



شرکت فناوری نوین آکام

Akam Novel Technology Co.

مستقر در پارک علم و فناوری گیلان

تولید کننده افزودنیهای خوراک دام، طیور و آبزیان

رشت، کیلومتر ۱۲ جاده تهران، مجتمع تحقیقاتی نیمه صنعتی فشتام



013-33341955 @Akam_NT Akam_NT

www.akamnt.com linkedIn: akamnt

مواد تشکیل دهنده : ■ او ایکس پلنت (O.X.Plant) کمپلکس ریزپوشانی شده اسانس های گیاهی مرزه ، آویشن و اولئورزین فلفل قرمز می باشد که مواد زیست فعال اصلی آنها به ترتیب کارواکرول ، تیمول و کاپسایسین می باشد.

مزایای ریزپوشانی :

فناوری ریزپوشانی از شیوه های نوین پوشش دار کردن ترکیبات با ارزش در مقیاس میکروسکوپی به منظور محصور کردن و تفکیک کردن آنها از محیط است که در نتیجه آن، مواد فعال در شرایط مختلف محیط حفاظت می شوند. همچنین رهایش این ترکیبات در دستگاه گوارش آهسته و کنترل شده خواهد بود.

کاربرد و مزایا :

■ ترکیبات فعال موجود در او ایکس پلنت علاوه بر خواص طعم دهندگی دارای ویژگی های آنتی میکروبیال و آنتی اکسیدان می باشند که سبب : بهبود سلامت و عملکرد طیور ■ بهبود پاسخ ایمنی به عوامل بیماری زا ■ کاهش تلفات ■ ثبات میکروفلورای روده ■ پیشگیری از مشکلات گوارشی نظیر اسهال و انتریت یا تورم روده ای نکروتیک ■ تحریک ترشح آنزیم های گوارشی ■ بهبود هضم و جذب مواد مغذی می شود.

گونه حیوانی :

■ این ترکیب قابل استفاده در خوراک تمام حیوانات تک معده ای شامل انواع طیور گوشتی، تخمگذار و مادر می باشد.

تداخل دارویی :

■ او ایکس پلنت را می توان به همراه سایر افزودنی های خوراکی مانند اسیدیفایر، پروبیوتیک، پری بیوتیک و آنزیم ها استفاده نمود و پتانسیل رشد و بازدهی اقتصادی پرورش را افزایش می دهند.

دوره منع مصرف :

■ فایتوبیوتیک ها برخلاف آنتی بیوتیک ها ، مقاومت میکروبی ایجاد نمی کنند و نیازی به رعایت دوره حذف پیش از کشتار ندارند.

بسته بندی :

■ بسته های سه لایه لمینت آلومینیومی ۴ کیلویی

مقدار مصرف :

■ مقدار ۱۰۰ تا ۲۰۰ گرم در هر تن خوراک نهایی اضافه شود . به منظور اطمینان از توزیع یکنواخت در کل خوراک ، این مقدار باید ابتدا حداقل با ۲۰ کیلوگرم مواد اولیه یا مکمل بخوبی مخلوط شود.

مواد تشکیل دهنده :

ترکیب بهینه ای از اسیدهای استیک، بوتیریک و پروپیونیک است که در ماتریسی از مونیو، دی و تری گلیسرید ها مخلوط شده و به صورت میکروگرانول پوشش دار شده است. استفاده از این گرانول ها موجب کاهش اثرات خوردگی اسیدها در تجهیزات پرورشی شده و همچنین آزاد سازی آهسته اسیدها موجب اسیدی شدن یکنواخت مجاری گوارشی شده و در نهایت مصرف خوراک و عملکرد رشد را بهبود می دهد. اسیدهای آلی قرار گرفته در سطح این ماتریس در معده آزاد می شوند اما اسیدهای آلی که در عمق این ماتریس قرار دارند نمی توانند آزاد شوند و به روده می رسند. در روده کوچک، فعالیت لیپاز تولید شده از پانکراس موجب هضم تری گلیسرید و آزاد شدن اسیدهای آلی می شود و به تدریج محیط را اسیدی می کند و هنگامی که pH به کمتر از ۵ می رسد لیپاز غیرفعال می شود. در نتیجه کمپلکس چربی و اسید آلی به بخش های بعدی روده منتقل می شود و در آنجا دوباره این وقایع تکرار می شوند و به این ترتیب تمامی قسمتهای دستگاه گوارش به صورت تقریباً یکنواختی اسیدی خواهند شد. مزیت دیگر این ترکیب آن است که pH دستگاه گوارش را جز در ناحیه ایلئوم از حالت طبیعی خارج نمی کند در صورتی که اسیدهای آلی آزاد ممکن است pH را در قسمتهای ابتدایی دستگاه گوارش به شدت تحت تأثیر قرار دهند. بنابراین با استفاده از این ترکیب پوشش دار اسیدهای آلی می توان مقادیر کمتری از آن را با بازدهی بیشتری در جیره دام و طیور استفاده نمود.

کاربرد و مزایا :

- کاهش جمعیت باکترهای گرم منفی در روده
- کاهش عفونت های گوارشی در جوجه های جوان
- بازدهی بالا در کاهش یکنواخت pH روده
- افزایش فعالیت آنزیم های گوارشی
- کاهش خاصیت بافری جیره
- افزایش بازده استفاده از مواد مغذی و بهبود ضریب تبدیل خوراک
- کاهش خوردگی در تجهیزات پرورشی
- بهبود کیفیت پوسته تخم مرغ در مرغهای تخمگذار
- کاهش رطوبت فضولات و گاز آمونیاک.

■ این ترکیب قابل استفاده در خوراک تمام حیوانات تک معده ای شامل انواع طیور گوشتی، تخمگذار و مادر می باشد.

گونه حیوانی :

بسته بندی :

مقدار مصرف :

■ بسته های سه لایه لمینت آلومینیومی ۴ کیلویی

■ جوجه های گوشتی ۱ تا ۳ کیلوگرم در تن خوراک

■ مرغهای تخمگذار: ۲ تا ۵ کیلوگرم در تن خوراک



Mycoclip™

توکسین بایندر

مواد تشکیل دهنده :

■ این ترکیب بهینه سازی شده چند جزئی شامل تعدادی از سیلیکاتهای معدنی فرآوری شده جاذب توکسین ها ، دیواره سلولی مخمر، پلیمرهای خاص اسید پروپیونیک و عصاره های گیاهی است و رهیافتی موثر برای به دام انداختن و غیرفعال کردن سموم قارچی و متابولیت های تولید شده توسط قارچ ها به شمار می آید .

کاربرد و مزایا :

■ میل ترکیبی زیاد با توکسین ها ■ اتصال انتخابی به سموم قارچی (نه به مواد مغذی یا داروها) ■ اتصال قوی و عدم رهاسازی مجدد سموم در بدن ■ فاقد عناصر سنگین و آلاینده ها

گونه حیوانی :

■ دام های نشخوار کننده ، اسب ، طیور و آبزیان

بسته بندی :

■ بسته های سه لایه لمینت آلومینیومی ۴ کیلویی

مقدار مصرف :

■ میزان مصرف برای گاو : ۳۰ تا ۵۰ گرم به ازای هر راس در روز
■ میزان مصرف برای گوسفند : ۵ تا ۱۰ گرم به ازای هر راس در روز
■ میزان مصرف برای طیور : ۲ تا ۵ کیلوگرم در تن خوراک بسته به میزان آلودگی قارچی
■ میزان مصرف برای آبزیان : ۲ تا ۵ کیلوگرم در تن خوراک بسته به میزان آلودگی قارچی

Terminogerm™

ضد عفونی کننده دان

مواد تشکیل دهنده :

■ ترکیب بهینه پارافرمالدئید ، فرمالدئید ، اسید پروپیونیک و بنتونیت و مونت موریلونیت و مواد ضد کلوخه شدن برای ضد عفونی مواد خوراکی خام ، جیره کامل و تجهیزات انتقال دان

کاربرد و مزایا :

■ ضد اجرام میکروبی ، باکتری ها قارچ ها ، کپک ها و ویروس ها

گونه حیوانی :

■ این ترکیب قابل استفاده در خوراک تمام حیوانات تک معده ای شامل انواع طیور گوشتی ، تخمگذار و مادر می باشد.

بسته بندی :

■ سطل ۱۵ کیلویی

مقدار مصرف :

■ ۱ تا ۲ کیلوگرم در تن خوراک بسته به ریسک آلودگی