

معرفی پری بیوتیک تکنوموس® (TechnoMos®)

تکنوموس® چیست؟

تکنوموس® پری بیوتیک ویژه‌ای است که از دیواره سلولی ساکارومایسس سرویزیه (*Saccharomyces cerevisiae*) تهیه و دارای مقادیر قابل توجهی مانان اولیگوساکاریدها (MOS) و بتاگلوکان‌ها می‌باشد.

پری بیوتیک و نقش آنها در تغذیه طیور

پری بیوتیک‌ها ترکیباتی آلی هستند که برای اولین بار در سال ۱۹۷۰ تأثیر آنها در بهبود سلامت دستگاه گوارش طیور مشخص گردید. مجموع این ترکیبات که خود قابل جذب نبوده ولی سبب رشد میکروارگانیسم‌های مفید دستگاه گوارش می‌شوند در سال ۱۹۹۵ توسط گیبسون و همکاران به نام پری بیوتیک نامگذاری شد.

از آنجا که ترکیبات پری بیوتیکی قابل جذب نیستند، لذا به نظر می‌رسد که تأثیر مثبت آنها در دستگاه گوارش از طریق استفاده توسط میکروارگانیسم‌های مفید باشد.

شروع تأثیر پری بیوتیک‌ها بر میکروارگانیسم‌های دستگاه گوارش از چینه دان بوده و در سایر قسمت‌های آن ادامه می‌یابد.

با توجه به روند سریع و رو به رشد کمی و کیفی صنعت طیور در دنیا و حذف تدریجی آنتی بیوتیک‌ها، امروزه استفاده از انواع افزودنی‌های غیر آنتی بیوتیکی در این صنعت از جایگاه ویژه‌ای برخوردارند که در میان آنها پری بیوتیک‌ها از مهم‌ترین این افزودنی‌ها هستند.

سروش رشد، توزیع کننده رسمی و انحصاری محصولات Biochem در ایران

۰۲۱-۶۶۹۴۰۳۰۱



پری بیوتیک‌های مورد استفاده در صنعت پرورش حیوانات فارمی، کربوهیدرات‌های غیر قابل جذبی هستند که عمدتاً از دسته اولیگوساکاریدها همچون MOS می‌باشند.

پری بیوتیک‌ها با اعمال مجموعه پیچیده‌ای از مکانیزم‌های فیزیولوژیکی سبب تأثیرات متعددی در بدن حیوانات می‌گردند که از جمله آنها می‌توان به تأثیر مثبت در افزایش رشد و ایجاد تعادل در انواع میکروارگانیسم‌های موجود در دستگاه گوارش، تأثیر مثبت در مورفولوژی روده، تحریک سیستم ایمنی و افزایش مقاومت حیوان در برابر عوامل بیماری‌زای روده، افزایش قابلیت هضم و جذب و تأثیر مثبت بر سایر واکنش‌های متابولیکی را نام برد.

اثرات و فواید استفاده از پری بیوتیک تکنوموس® در دام و طیور

همچنان که اشاره شد پری بیوتیک تکنوموس® از دیواره سلولی تهیه و شامل مقادیر زیادی مانان اولیگوساکاریدها (MOS) و بتاگلوکان‌ها می‌باشد. در تهیه تکنوموس از روش ویژه‌ای استفاده شده تا محصول نهایی حداکثر تأثیرگذاری را در حیوان داشته باشد.

در راستای تعهد به پایداری در نوآوری با شروع همکاری استراتژیک شرکت بیوشوم آلمان و فروش رشد به عنوان نماینده انحصاری این شرکت در ایران، پری بیوتیک تکنوموس® توسط شرکت فروش رشد وارد و در دسترس صنعت دام و طیور قرار می‌گیرد. افزودن یک کیلوگرم تکنوموس® در هر تن خوراک طیور و یا ۱ تا ۲ کیلوگرم در خوراک گوساله سبب:

بهبود کلی سلامت دستگاه گوارش و کاهش عوارض نامشخص نظیر اسهال و غیره، افزایش قابلیت هضم و جذب مواد غذایی، بهبود سلامت کلی گله، افزایش مقاومت بیشتر در برابر عوامل بیماری‌زا و بهبود عملکرد گله خواهد شد.

علاقه مندان به دریافت اطلاعات بیشتر، لطفاً با بخش علمی شرکت فروش رشد تماس حاصل فرمایند.

فروش رشد، توزیع کننده رسمی و انحصاری محصولات Biochem در ایران

۰۲۱-۶۶۹۴۰۳۰۱

