



عنوان و نام پدیدآور : پژوهش‌های کاربردی در تغذیه دام و طیور / تألیف و تدوین مسعود محمدیان، محمد امان‌آذوقه‌دل.

مشفہ صنادیق (الہری : ۸۴ ص : مصور (رنگی)۔

وَقَضَىٰ عَلَيْهِمْ رَبِّي السَّكْرَةَ وَيُحْيِي السَّكْرَةَ : فَيَذَرُ

موضوع: بی بیولیکا

موضوع: پرندگی -- آ...

موضوع : نامه -- ن

شناسه افزوده : ایمانزاد محمدصادق - ۱۳۸۰ -

داده بندی، کلاسه : ۱۳۹۱/۴/۳۴۸

تاریخ: ۱۳۸۵/۰۸/۰۵

شماره ۵۲، شماره ۱، ۱۳۳۳

نام کتاب: پرریزیکیه د نذیه دام و طیور

ناشر: نشر پارلا با همکاران خوراک دام رضوان

تألیف و تدوین: دکتر مسعود محمدی - دکتر محمد زمان زاد قویدل

قَطْع: وزیرى

نوبت چاپ: اول

شمارگان :- ۱۰۰ جلد

تعداد صفیحه: ۸۴

شایک: ۷-۱۲-۵۰۶۳-۶۰۰-۹۷۸

محل و تاریخ انتشار: تیریز - ۱۳۹۰

قیمت: ۷۰۰۰ ریال

پیش گفتار

تغذیه همواره برای آدمیان از بدو خلقت تا عصر حاضر، یکی از مسائل اساسی و مهم زندگی را تشکیل می‌دهد. امروزه با توجه به تمام پیشرفت‌هایی که در شئون مختلف حیات آدمی پدیدار گشته است؛ مسئله تغذیه از نظر اقتصادی و اجتماعی در درجه اول اهمیت جوامع بشری قرار دارد. به طوری که سطح تمدن و درجه موفقیت هر جامعه‌ای را از چگونگی تغذیه آن‌ها مورد ارزیابی قرار می‌دهند.

اکنون بشر تلاش می‌کند تا پروتئین‌ها را به دام‌های مولد غذا را هر چه بیشتر سرعت بخشد؛ و در این راه روش‌های مختلفی را به کار گرفته است. پروبیوتیک‌ها را می‌توان یکی از دستاوردهای مثبت محققین دانست که با الهام از رابطه طبیعی میکروارگانیسم‌ها در دستگاه گوارش و تعادل موجود در طبیعت تهیه شده؛ و به عنوان جایگزین پادزیست‌ها و مواد محرک رشد در غذای دام و طیور به صنعت عرضه گردیده است. شاید بتوان مهمترین ویژگی پروبیوتیک‌ها را در این دانست؛ که ضمن کاهش بیماری و ضریب تبدیل غذای دام و طیور، هیچ گونه باقیمانده بافتی نداشته و برخلاف پادزیست‌ها مقاومت میکروبی ایجاد نمی‌نمایند.

به کارگیری پروبیوتیک‌ها به عنوان محصولات زنده میکروبی، با استفاده از نمودن فعالیت میکروبی موجود در دستگاه گوارش حیوان گردیده؛ به طوری که به منظور بهبود سلامتی و رشد حیوان، فعالیت‌های مطلوب و خوش‌خیم میکروب‌ها تثبیت یا تقویت می‌گردد.

با افزایش جمعیت جوامع بشری و گسترش روز افزون پرورش دام و طیور برای تأمین منابع غذایی انسان ها شاخه‌ای از علم به نام تغذیه دام و طیور پیشرفت و توسعه یافت و با توجه به ارتباط تنگاتنگ بین مصرفی دام و سلامت محصول تولیدی می توان بیش از پیش به اهمیت غذای مصرفی دام و طیور پی برد. سابق بر این آنتی بیوتیک‌ها در مقادیر کم به جهت توقف رشد باکتری‌ها به جیره‌های غذایی افزوده می‌شد گروه‌های مختلف آنتی‌بیوتیک‌ها با مکانیسم‌های گوناگون موجب پیش بردن رشد خاصی از باکتری‌ها در روده شده و بدین نحو موجب افزایش کارایی مصرف مواد مغذی می‌گردند در آنجایی که نشخوارکنندگان برای تأمین احتیاجات مواد مغذی خود اساساً به باکتری‌های موجود در شکمبه وابسته‌اند لذا مصرف آنتی‌بیوتیک‌ها در جیره غذایی آن‌ها ممکن است مشکلاتی را به همراه داشته باشد. برخلاف آنتی‌بیوتیک‌ها که به عنوان محرک‌های تغذیه‌ای جهت تسهیل در بدن باکتری‌ها استفاده می‌شوند، پروبیوتیک‌ها برای افزایش رشد سویه‌های خاص و کاهش رشد سویه‌های نامطلوب باکتری‌ها در دستگاه گوارش به غذا افزوده می‌شوند یک پروبیوتیک حمل غذای میکروبی زنده محسوب می‌شود که از طریق بهبود تعادل میکروبی روده تأثیر سودمند بر حیوان میزبان دارد بدین ترتیب می‌توان به اهمیت پروبیوتیک‌ها در تغذیه دام و طیور پی برد. امروزه حاصل تحقیقات در بخش‌های مختلف تغذیه دام و طیور صرفه‌های دیگر داشته و یک سری از

مسائل که در پرده ابهام باقی مانده بودند وضعی روشن پیدا کرده‌اند امید است با به کارگیری این تحقیقات در صنعت تولید خوراک دام و طیور شاهد پیشرفت روز افزون صنعت دامپروری کشور باشیم. با در نظر گرفتن این اهداف کارخانه خوراک دام و طیور رضوان در سال ۱۳۷۵ جهت تولید خوراک دام، طیور و آبزیان راه‌اندازی گردید و با به کارگیری کارشناسان خبره صنعت دامپروری از بدو تأسیس، علم و صداقت به عنوان افزودنی‌های ممتاز در کیفیت محصولات تولیدی متبلور بوده و تمامی آن نیروهای متخصص و متعهد پایبند به آرمان‌ها و اصول اخلاقی کشور به فضایی مبتنی بر دانش و نوآوری مشغول فعالیت می‌باشند و امروزه با درک بیش از پیش این واقعیت که جامعه سالم نیازمند غذای سالم است کادر مدیریت و کارشناسان این کارخانه اقدام به و اراده خود را به کار بسته که همواره در تحقق بخشیدن به این آرمان پیشرو باشند. راستی اهداف دانش محور کارخانه بر آن شدیم با حمایت از انتشار کتاب پربار حاضر که به همت برترین اساتید و دلسوزان عرصه علم و تولید به رشته تحریر در آمده گامی هر چند ناچیز در پیوند عرصه علم و تولید برداشته باشیم و بخشی از دین خود را بر ایثارگران صحنه علم و تولید ادا نموده باشیم.

دکتر داریوش رضوان
رئیس هیئت مدیره

۱	 ۱- تاریخچه پرورش طیور
۳	 ۲- اهداف پرورش طیور
۷	 ۳- به‌بنیادین طیور از نظر جانورشناسی
۸	 ۴- دسته‌بندی گوارش و تغذیه
۹	 ۱- ۱- مک‌سیسم و جذب مواد مغذی در طیور
۱۱	 ۲- ۴- زیست‌شیمی مواد مغذی در طیور
۱۳	 ۵- افزودنی‌های خوراکی غیر مغذی
۱۴	 ۶- عوامل محرک رشد
۱۵	 ۷- پروبیوتیک‌ها
۱۵	 ۱- ۷- پروبیوتیک‌ها و تغذیه آن در طیور
۱۷	 ۲- ۷- تاریخچه پروبیوتیک‌ها
۱۸	 ۳- ۷- جایگاه پروبیوتیک‌ها در تأثیرگذاری بر میزان احتیاجات مواد مغذی
۲۰	 ۴- ۷- نحوه تأثیر پروبیوتیک‌ها
۲۳	 ۵- ۷- فرضیه حذف رقابتی
۲۵	 ۶- ۷- پروبیوتیک‌ها و پدیده چسبندگی، برقراری اتصال و استقرار در دستگاه گوارش
۲۸	 ۷- ۷- فلور طبیعی دستگاه گوارش طیور
۳۱	 ۸- ۷- عوامل مؤثر بر میکروفلورای دستگاه گوارش
۳۳	 ۹- ۷- انواع فراورده‌های پروبیوتیکی
۳۴	 ۱۰- ۷- ویژگی‌های پروبیوتیک ایده‌آل

۳۵	 ۷-۱۱ عوامل تأثیرگذار بر تأثیر پروبیوتیکی
۳۷	 ۷ انتخاب و گزینش میکروارگانیسم، جهت تولید محصول پروبیوتیکی
۴۰	 ۷-۱ تأثیرات به کارگیری مکمل‌های پروبیوتیکی

www.ketab.ir