مزایای استفاده از روغن در خوراک طیور

مهندس کبری لطفی

دام، کشت و صنعت:

چربی‌ها و روغن‌ها در رژیم غذایی طیور، ضمن تأمین انرژی خوراک، در بهبود ترکیب اجزای لاشه مرغ، نقش مؤثری دارند. مصرف روغن در رژیم خوراک طیور، سبب بالا رفتن انرژی موجود در غذای آنها می‌گردد، رژیم‌های غذایی پرانرژی موجب تسریع رشد و بهبود تبدیل خوراک می‌گردد و نتیجه آن، افزایش سودآوری برای مرغدار است.

استفاده از چربی‌های بازیافتی در صنایع غذایی به طور قابل ملاحظه‌ای ارزان‌تر از روغن‌های گیاهی نظیر روغن دانه سویا تمام می‌شود که به وفور در رژیم غذایی طیور استفاده می‌شود و همین امر موجب استفاده بیشتر روغن در رژیم غذایی آنها می‌گردد.

صنعت مرغداری در جهان در استفاده از فرآورده‌های بازیافتی از صنایع غذایی در جیره طیور سابقه‌ای طولانی دارد. این صنایع منابع چربی متعددی را در دسترس و اختیار طیور قرار می‌دهند. معمولا هر گرم چربی خالص ۹/۳ کیلوکالری انرژی تولید می‌کند و در مقایسه با سایر مواد انرژی‌زا چربی‌های قابل هضم ۲/۳۵ برابر بیشتر از کربوهیدرات‌ها و پروتئین‌های قابل هضم انرژی تولید می‌کند این گونه مواد قابلیت هضم را بالا برده و اشتهای حیوان را زیاد می‌کند.

برخی از مزایای افزودن روغن به رژیم خوراک طیور را می‌توان چنین برشمرد:

- افزایش رشد • افزایش تاثیر و کارایی خوراک
- کاهش مصرف خوراک • منبع مناسب اسید چرب ضروری
- کاهش غبار روی خوراک• افزایش خوش خوراکی جیره
- افزایش جذب خوراک • افزایش جذب ویتامین‌های محلول

در چربی موجب چسبیدن مکمل‌ها و ریزمغذی‌ها پودری شکل در جیره طیور به ذرات درشت دانه شده و مانع از خروج آنها به صورت گرد و غبار (باقی‌مانده پودری نیز ته دانخوری‌ها نمی‌ماند و کل ریزمغذی ها به مصرف طیور رسیده و باعث بالا رفتن راندمان تولید در آنها می‌گردد)

- خنثی‌کردن عوارض پلت (بالا آوردن توده‌ای از مو و استخوان توسط پرندگان)

برای آگاهی بیشتر از منافع مثبت استفاده از روغن خوراک طیور با منشاء حیوانی با یکی از متخصصان این صنعت گفتگویی داشته‌ایم که با هم می‌خوانیم:

گوشت خوش‌طعم و لذیذ، حاصل استفاده از روغن در خوراک‌طیور

مهندس سید محمد جلالی، تولید کننده مرغ گوشتی و مشاور فنی یکی از تولیدکنندگان بزرگ روغن خوراک طیور با منشاء حیوانی در استان اصفهان می‌گوید: وقتی جیره‌ای را می‌خواهید به عنوان صنعتی و تجاری متعادل کنید نیاز به منبع انرژی داریم و این منبع انرژی غیر از غلات، باید منابع متمرکز هم باشند.

یکی از این منابع متمرکز و غلیظ انرژی، استفاده از چربی و روغن در خوراک است. چربی با منشاء حیوانی علاوه بر اینکه ارزان‌تر و اقتصادی‌تر از روغن گیاهی است تا حد قابل توجه‌ای نسبت انرژی به پروتئین را متعادل می‌کند و نیاز پرنده به انرژی را تامین می‌کند.

اگر مرغ برای تامین انرژی، منبعی در اختیار نداشته باشد مجبور خواهد شد این انرژی را از پروتئین بگیرد و این امر سبب افزایش هزینه جیره خواهد شد. از تاثیرات مثبت دیگر روغن با منشاء حیوانی، می‌توان به خوش طعم و لذیذتر شدن گوشت مرغ اشاره کرد.

در حال حاضر ۹۰ درصد از مرغداران صنعتی از این فرآورده در خوراک دام خود استفاده می‌کنند و از تاثیرات مثبت آن باخبرند اما آنچه باید بدانند این است که روغنی را باید انتخاب کنند که پراکسید آن تا حد امکان پایین باشد چون پراکسید ماده‌ای سمی برای طیور است و باعث مسمومیت می‌شود.

همچنین روغن باید استریل باشد و به‌خوبی فرآوری شده باشد. علاوه بر آن مواد غیر قابل جذب آن نیز با تصفیه‌سازی از چربی کم شده باشد.

خوشبختانه روغن‌های تولیدی در داخل کشور زیر نظر اساتید دانشگاه و با مجوز رسمی از دامپزشکی تولید می‌شوند و چند سالیست که روغن‌های تولید داخل، در مرغداری‌ها مصرف می‌شود و خوب هم جواب داده است. نتایج حاصل از آن نیز به واحدهای تولیدی منتقل می‌شود و سبب ارتقاء هر چه بیشتر کیفیت روغن‌های تولیدی در کشور می‌شود.

روغن خوراک تولید با منشاء حیوانی در ایران رقیب خارجی ندارد زیرا علاوه بر کیفیت بالای آن، قیمت پایین‌تری نیز نسبت به رقبای خارجی دارد، چون مواد اولیه آن از کشتارگاه‌ها و صنایع غذایی داخل کشور تامین شده و هزینه‌ای صرف ورود مواد اولیه و حمل و نقل نمی‌شود.