

به نام خداوند بخشنده مهربان

وضعیت واردات و مصرف اسیدهای آمینه در صنعت طیور

ایران و جهان

بخش تحقیقات تغذیه و فیزیولوژی دام و طیور مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور،

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

تهیه کنندگان: سید عبدالله حسینی، امیرحسین علیزاده قمصری، هوشنگ لطف الهیان و اکبر یعقوبفر

چکیده

بر اساس اعلام مسئولان وزارت جهاد کشاورزی، ایران در حوزه کمیت و کیفیت صنعت طیور، هفتمین کشور دنیاست. این در حالی است که وابستگی این صنعت به واردات نهاده‌ها می‌تواند به پاشنه آشیل آن تبدیل شود. مکمل‌های اسیدهای آمینه‌ای ترکیباتی هستند که در تغذیه طیور صنعتی کاربرد وسیع و غیر قابل اجتناب دارند. مهمترین اسیدهای آمینه مورد استفاده در تغذیه طیور شامل متیونین، لیزین و ترئونین می‌باشند که به دلیل عدم تولید صنعتی در داخل کشور، تأمین نیاز آنها در حال حاضر کاملاً وابسته به واردات است. میزان واردات متیونین و لیزین در سال ۱۳۹۷ به ترتیب حدود ۱۸ و ۱۰ هزار تن بوده که ارزش مجموع آن بیش ۷۴ میلیون دلار برآورد می‌شود. در شرایطی که تحریم‌های ظالمانه تبادلات کالای و ارزی را با دشواری مواجه ساخته، حمایت از تشکل‌های صنعتی و دانش بنیان داخلی که از سال‌های قبل قدم در راه تولید صنعتی این ترکیبات ضروری گذاشته و اکنون در پیچ و خم بوروکراسی اداری و تأمین سرمایه لازم برای تجهیز واحدهای تولیدی خود هستند، ضروری به نظر می‌رسد. لازم به ذکر است این حمایت باید در مسیری باشد که منجر به تولید اقتصادی و رقابت پذیر محصولات فوق با استفاده از انتقال دانش فنی و بوم سازی آن شود. رعایت اصول زیست محیطی یکی دیگر از الزامات توسعه این صنایع است؛ برای مثال از مواد اولیه مورد نیاز صنعت تولید متیونین، HCN است که کار با آن نیازمند دقت و توجه بسیار است. همچنین صنایع تخمیری تولید لیزین و ترئونین، بسیار آب بر بوده و محل استقرار آنها باید با توجه به وضعیت آب کشور تعیین گردد.

